

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:**      **064/17.4**      **Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná**

<b>Zadavatel</b>	<b>Slezská univerzita v Opavě</b> <b>Na Rybníčku 626/1</b> <b>74601                      Opava-Předměstí</b>	<b>IČO: 47813059</b> <b>DIČ: CZ47813059</b>
------------------	--	--

<b>Zhotovitel:</b>	<b>OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří</b>	<b>IČO: 46342796</b> <b>DIČ: CZ4634296</b>
--------------------	---	---

Rozpis ceny	Celkem
HSV	33 386 209,75
PSV	22 389 742,88
MON	5 519 243,96
Vedlejší náklady	793 100,00
Ostatní náklady	707 153,57
<b>Celkem</b>	<b>62 795 450,16</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	62 795 450,16 CZK
Základní DPH	21 %	13 187 045,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,16 CZK

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>75 982 495,00 CZK</b>
--------------------------	--------------------------

v _____	dne	_____ <b>7.6.2019</b> _____
_____		_____
Za zhotovitele		Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>00</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>1 212 100</b>	<b>254 541</b>	<b>1 466 641</b>	<b>2</b>
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	0	1 212 100	254 541	1 466 641	2
<b>SO 02</b>	<b>Objekt D1</b>	<b>0</b>	<b>23 251 961</b>	<b>4 882 912</b>	<b>28 134 872</b>	<b>37</b>
02.1	Stavební řešení	0	17 262 917	3 625 213	20 888 130	27
02.2	Zdravotně technické instalace	0	1 601 732	336 364	1 938 096	3
02.3	Vytápění	0	847 895	178 058	1 025 953	1
02.4	Elektroinstalace - silnoproud	0	1 889 083	396 707	2 285 790	3
02.6	Vzduchotechnická zařízení	0	1 239 765	260 351	1 500 116	2
02.7	MaR pro obj. D1+ D2	0	410 569	86 219	496 788	1
<b>SO 03</b>	<b>I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor</b>	<b>0</b>	<b>22 523 758</b>	<b>4 729 989</b>	<b>27 253 747</b>	<b>36</b>
03.1	Stavební řešení	0	13 456 981	2 825 966	16 282 946	21
03.2	Zdravotně technické instalace	0	1 422 145	298 650	1 720 796	2
03.3	Ústřední vytápění	0	872 679	183 263	1 055 942	1
03.4	Elektroinstalace - silnoproud	0	2 214 118	464 965	2 679 083	4
03.5.a	Slaboproudé rozvody - SK	0	677 489	142 273	819 761	1
03.5.b	Slaboproudé rozvody - EPS	0	697 602	146 496	844 099	1
03.5.c	Slaboproudové rozvody - PZTS	0	300 202	63 042	363 244	0
03.5.d	Slaboproudé rozvody - ER	0	618 201	129 822	748 024	1
03.5.e	Slaboproudé rozvody - CCTV	0	319 818	67 162	386 980	1
03.5.f	Slaboproudé rozvody - EKV	0	128 191	26 920	155 111	0
03.5.g	Slaboproudé rozvody - Grafická nástavba	0	538 173	113 016	651 190	1
03.5.h	Slaboproudé rozvody - KT	0	880 296	184 862	1 065 158	1
03.6	Vzduchotechnická zařízení	0	397 863	83 551	481 414	1
<b>SO 04.1</b>	<b>Splášková kanalizace</b>	<b>0</b>	<b>447 118</b>	<b>93 895</b>	<b>541 013</b>	<b>1</b>
04.1	Splášková kanalizace	0	447 118	93 895	541 013	1
<b>SO 04.1a</b>	<b>Odlučovač tuků</b>	<b>0</b>	<b>72 708</b>	<b>15 269</b>	<b>87 976</b>	<b>0</b>
04.1a	Odlučovač tuků	0	72 708	15 269	87 976	0
<b>SO 04.2</b>	<b>Dešťová kanalizace</b>	<b>0</b>	<b>1 199 092</b>	<b>251 809</b>	<b>1 450 901</b>	<b>2</b>

04.2	Dešťová kanalizace	0	1 199 092	251 809	1 450 901	2
<b>SO 04.2a</b>	<b>Retenční nádrž</b>	<b>0</b>	<b>306 992</b>	<b>64 468</b>	<b>371 460</b>	<b>0</b>
04.2a	Retenční nádrž	0	306 992	64 468	371 460	0
<b>SO 06</b>	<b>Asanace území</b>	<b>0</b>	<b>165 543</b>	<b>34 764</b>	<b>200 307</b>	<b>0</b>
06	Asanace území	0	165 543	34 764	200 307	0
<b>SO 07</b>	<b>Zpevněné plochy, komunikace</b>	<b>0</b>	<b>10 880 111</b>	<b>2 284 823</b>	<b>13 164 935</b>	<b>17</b>
07	Plochy nádvoří + příjezd	0	10 880 111	2 284 823	13 164 935	17
<b>SO 08</b>	<b>Areálové osvětlení</b>	<b>0</b>	<b>1 445 168</b>	<b>303 485</b>	<b>1 748 654</b>	<b>2</b>
08	Areálové osvětlení	0	1 445 168	303 485	1 748 654	2
<b>SO 09</b>	<b>Areálové zabezpečení</b>	<b>0</b>	<b>732 718</b>	<b>153 871</b>	<b>886 589</b>	<b>1</b>
09a	EKV - Elektronická kontrola vstupu	0	468 740	98 435	567 175	1
09b	KT - Kabelové trasy	0	263 979	55 436	319 414	0
<b>SO 10</b>	<b>Vegetační úpravy</b>	<b>0</b>	<b>244 286</b>	<b>51 300</b>	<b>295 586</b>	<b>0</b>
10	Vegetační úpravy	0	244 286	51 300	295 586	0
<b>SO 11</b>	<b>Oplocení</b>	<b>0</b>	<b>313 895</b>	<b>65 918</b>	<b>379 814</b>	<b>0</b>
11	Stavební řešení	0	313 895	65 918	379 814	0
Celkem za stavbu		0	62 795 450	13 187 045	75 982 495	100

#### Popis rozpočtu: 02.1 - Stavební řešení

Pokud jsou v projektové dokumentaci a specifikacích u některých materiálů uvedeny jejich názvy, jedná se vyložení o přiblížení navrhovaných materiálů a výrobků dodavateli. Dodavatel je oprávněn použít jiné materiály a výrobky, které však musí v plném rozsahu zaručit požadované technické i vzhledové vlastnosti zadání projektantem. V případě uvedení některých názvů, je v dokumentaci před jmenovitým výrobkem uvedeno například ..... , nebo shodného typu.... a podobně.

#### Popis rozpočtu: 02.4 - Elektroinstalace - silnoproud

##### NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Svítlidla jsou ceněna vč.el.předřadníků,závěsů,zdrojů a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel  
Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N,...)

#### Popis rozpočtu: 03.1 - Stavební řešení

Pokud jsou v projektové dokumentaci a specifikacích u některých materiálů uvedeny jejich názvy, jedná se vyložení o přiblížení navrhovaných materiálů a výrobků dodavateli. Dodavatel je oprávněn použít jiné materiály a výrobky, které však musí v plném rozsahu zaručit požadované technické i vzhledové vlastnosti zadání projektantem. V případě uvedení některých názvů, je v dokumentaci před jmenovitým výrobkem uvedeno například ..... , nebo shodného typu.... a podobně.

#### Popis rozpočtu: 03.4 - Elektroinstalace - silnoproud

##### NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Svítlidla jsou ceněna vč.el.předřadníků,závěsů,zdrojů a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel  
Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N,...)

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Přípojné místo	HSV			13 367,81	0
_1	Vnitřní kabelové trasy	HSV			865 796,15	1
_10	Servisní prvky	HSV			3 056,13	0
_11	Ostatní materiál EPS	HSV			19 235,49	0
_12	Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru-červený	HSV			51 376,88	0
_13	Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1,d0	HSV			158 690,17	0
_15	Hardware EZS	HSV			163 840,60	0
_16	Kabely EZS	HSV			101 911,26	0
_2	Rozvaděč D2.108	HSV			61 420,62	0
_22	Venkovní kamery - Pevné	HSV			63 234,27	0
_23	Vnitřní kamery	HSV			106 830,20	0
_24	Aktivní prvky, UPS	HSV			81 360,69	0
_26	Kabely	HSV			35 292,85	0
_28	Hardware EKV - Objekty D1+D2	HSV			70 905,31	0
_29	Kabely	HSV			18 985,84	0
_3	Rozvaděč B.030	HSV			17 146,72	0
_31	Stanoviště obsluhy	HSV			81 126,60	0
_32	Software grafické nástaby	HSV			358 698,86	1
_33	Programování map+bodů	HSV			63 847,83	0
_4	Doplnění rozvaděče B.106	HSV			5 961,09	0
_5	Propojovací kabely	HSV			10 575,63	0
_6	Kabely	HSV			223 079,88	0
_7	Aktivní prvky, IP Telefony	HSV			305 055,46	0
_9	Hardware EPS	HSV			410 158,71	1
1	Hardware EKV - Vjezd do areálu	HSV			129 402,47	0
1	Řídicí stanice	HSV			75 127,04	0
1	Vnitřní kabelové trasy	HSV			31 233,17	0

1	Zařízení č. 1 - Větrání učeben	HSV			197 501,25	0
1	Zařízení č.1 - Větrání kuchyně	HSV			156 351,25	0
1	Zemní práce	HSV			5 492 191,27	9
1.1	Hardware ER	HSV			274 205,74	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			122 159,42	0
2	Hardware závor	HSV			191 755,05	0
2	Rozvaděče	HSV			36 724,73	0
2	Výkopy, venkovní trasy	HSV			200 142,19	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			121 819,72	0
2	Zařízení č. 2 - Chlazení PC učeben	HSV			23 937,50	0
2	Zařízení č.2 - Větrání multifunkčního sálu	HSV			666 282,50	1
2.1	Reproduktory	HSV			183 037,18	0
3	Domovní telefony Závory	HSV			46 741,14	0
3	Kabely	HSV			37 438,12	0
3	Ostatní	HSV			32 603,26	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 386 347,60	2
3	Zařízení č.2A - Zdroj chladu pro větrací jednotku	HSV			84 825,00	0
3.1	Kabelové trasy a kabely	HSV			129 088,71	0
4	Kabely	HSV			67 166,07	0
4	Montážní materiál	HSV			67 993,98	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			205 309,79	0
4	Zařízení č. 4 - Větrání WC v 1.NP	HSV			56 842,50	0
4	Zařízení č.3 - Větrání umývár v 2.NP	HSV			100 007,50	0
4.1	Ostatní	HSV			31 869,70	0
5	Komunikace	HSV			358 438,50	1
5	Ostatní	HSV			33 675,00	0
5	Polní instrumentace	HSV			19 251,35	0
5	Zařízení č.4 - Větrání fit centra	HSV			53 847,50	0
57	Komunikace asfaltové	HSV			1 296 771,31	2
59	Komunikace - dlažba	HSV			2 665 384,36	4

6	Software	HSV			131 437,50	0
6	Zařízení č.5 - Větrání zázemí v 1.PP	HSV			39 003,75	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 125 835,15	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			903 338,91	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 666 727,64	3
64	Výplně otvorů	HSV			115 846,79	0
8	Trubní vedení	HSV			795 032,53	1
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			4 141,30	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			449 470,00	1
904	HZS	HSV			80 928,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			689 608,43	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			199 296,04	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			213 597,09	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 930 419,43	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 417 239,66	2
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			305 277,78	0
7	Ostatní náklady	PSV			42 596,20	0
711	Izolace proti vodě	PSV			987 943,81	2
712	Povlakové krytiny	PSV			128 188,55	0
712a	Záchytný systém	PSV			138 902,77	0
713	Izolace tepelné	PSV			914 103,03	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			426 585,84	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			576 969,20	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			15 967,00	0
725	Zařizovací předměty	PSV			1 021 219,09	2
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			74 578,10	0
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			742 313,46	1
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			203 259,10	0
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			434 602,55	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			266 190,05	0

764	Konstrukce klempířské	PSV			755 273,77	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			603 093,72	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			10 817 510,46	17
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			1 137 004,28	2
773	Podlahy teracové	PSV			303 949,50	0
776	Podlahy povlakové	PSV			748 427,62	1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			13 521,11	0
781	Obklady keramické	PSV			1 328 247,72	2
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			19 980,00	0
783	Nátěry	PSV			96 806,83	0
784	Malby	PSV			332 776,24	1
786	Čalounické úpravy	PSV			8 916,81	0
799	Ostatní	PSV			250 816,07	0
3	Zařízení č. 3 - Chlazení serverovny	MON			51 472,50	0
M21	Elektroinstalace	MON			1 138 889,70	2
M21	Elektromontáže	MON			3 097 226,11	5
M21.1	ROZVODNICE	MON			544 220,83	1
M21.2	Uzemnění	MON			687 434,82	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			4 452 582,83	7
VN	Vedlejší náklady	VN			793 100,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			707 153,57	1
Cena celkem					62 795 450,16	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>	<b>793 100,00</b>					
1	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	92 000,00	92 000,00		RTS 19/ I
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	31 800,00	31 800,00		RTS 19/ I
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 300,00	15 300,00		RTS 19/ I
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	508 000,00	508 000,00		RTS 19/ I
5	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		RTS 19/ I
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	111 000,00	111 000,00		RTS 19/ I
7	005Rp110	Inženýrská činnost při výstavbě	soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>419 000,00</b>					
8	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00		RTS 19/ I
9	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 19/ I
10	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ I
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 19/ I
12	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
13	004Rp111	Ostatní náklady - výtažné zkoušky	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
14	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		RTS 19/ I
15	005211030R	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00		RTS 19/ I
16	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00		RTS 19/ I
<b>Celkem</b>						<b>1 212 100,00</b>		



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 001 111,12</b>		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním topení : 4*2*1,0 voda : 3*2*1,0	m	14,00000	548,61	7 680,56	800-1	RTS 19/ I
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním 2*1,0	m	2,00000	432,64	865,28	800-1	RTS 19/ I
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení výkop kolem objektu - cca do 25% : 159,9*0,25+0,025	m3	40,00000	991,67	39 666,67	800-1	RTS 19/ I
4	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, dmtz č. 1, viz. v.č. D01-101 : základové k_ce přístřešku : 3,54 Začátek provozního součtu 7,3*0,45*0,8 1,9*0,3*2*0,8 Konec provozního součtu angl. dvorky_podkladní mazanina v tl. 100 mm : 1,96 Začátek provozního součtu 2,2*1,15*0,1*6 3,8*1,15*0,1 Konec provozního součtu	m3	5,50000	10 458,33	57 520,83	800-1	RTS 19/ I

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	10,94000	17 805,56	194 792,78	800-1	RTS 19/ I
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,						
		AD, dmtz č. 1, v.č. D01-101, 109 :						
		stěny AD : 10,07		10,07000				
		Začátek provozního součtu						
		(1,9+0,6*2)*1,2*0,35*6		7,81000				
		(3,5+0,6*2)*1,2*0,35+0,6*1,2*0,4		2,26000				
		Konec provozního součtu						
		angl. dvorky_mazanina v podlaze tl. 150 mm : 0,87		0,87000				
		Začátek provozního součtu						
		1,2*0,6*0,15*8+0,006		0,87000				
		Konec provozního součtu						
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	159,90000	2 338,89	373 988,33	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		výkop kolem objektu : 159,9		159,90000				
		Začátek provozního součtu						
		(18,65*2+14,6+2,0+0,6*2)*1,0*2,7		148,77000				
		(9,45+8,3+3,1*2)*0,6*1,15		16,53000				
		8,5*1,95*0,8		13,26000				
		odpočet vytlačené kubatury :						
		-(1,9*6+3,5)*1,0*1,15		-17,13000				
		-(7,3*0,45*0,9*0,3*2+0,9*0,15)*0,8		-1,53000				
		0						
		Konec provozního součtu						
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	161,20000	140,97	22 724,72	800-1	RTS 19/ I
		výkop kolem objektu : 161,2		161,20000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu (18,65*2+14,6+2,0+1,0*4)*2,7 0,6*7*1,15 0 Konec provozního součtu		156,33000 4,83000				
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, výkop kolem objektu : 161,1	m2	161,10000	53,47	8 614,38	800-1	RTS 19/ I
9	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, výkop kolem objektu : 161,1	m2	161,10000	195,83	31 548,75	800-1	RTS 19/ I
10	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, výkop kolem objektu : 161,1	m2	161,10000	45,14	7 271,88	800-1	RTS 19/ I
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dle zaměrných prací : 159,9	m3	159,90000	180,56	28 870,83	800-1	RTS 19/ I
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. chybějící zemina pro zásyp z meziskládky : 175,75-159,9	m3	15,85000	146,53	2 322,47	800-1	RTS 19/ I
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dmtz č. 1, viz. v.č. D01-101 : základové k_ce přístřešku : 3,54 angl. dvorky_podkladní mazanina v tl. 100 mm : 1,96 stěny AD : 10,07 angl. dvorky_mazanina v podlaze tl. 150 mm : 0,87	m3	16,44000	468,06	7 694,83	800-1	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
14	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m□ z horniny 5 až 7	m3	82,20000	35,97	2 956,92	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
16,44*5				82,20000				
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku□ do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	15,85000	374,31	5 932,74	800-1	RTS 19/ I
chybějící zemina pro zásyp : 175,75-159,9				15,85000				
16	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku□ do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	16,44000	505,56	8 311,33	800-1	RTS 19/ I
dmtz č. 1, viz. v.č. D01-101 :								
základové k_ce přístřešku : 3,54				3,54000				
angl. dvorky_podkladní mazanina v tl. 100 mm : 1,96				1,96000				
stěny AD : 10,07				10,07000				
angl. dvorky_mazanina v podlaze tl. 150 mm : 0,87				0,87000				
17	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	175,75000	686,81	120 706,08	800-1	RTS 19/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
se zhutněním zpětný zásyp vytěženou zeminou :								
výkop kolem objektu : 175,75				175,75000				
Začátek provozního součtu								
(18,65*2+14,6+2,0+0,6*2)*1,0*2,7				148,77000				
(9,45+8,3+3,1*2)*0,6*1,15				16,53000				
8,5*1,95*0,8				13,26000				
odpočet vytlačení kubatury : -1,25*1,0*0,45*5				-2,81000				
Konec provozního součtu								
18	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	40,55000	1 527,78	61 951,39	801-3	RTS 19/ I
dmtz č. 1, viz. v.č. D01-101 :								
základové k_ce přístřešku : 3,54*2,4				8,49600				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		angl. dvorky_podkladní mazanina v tl. 100 mm : 1,96*2,4		4,70400				
		stěny AD : 10,07*2,5		25,17500				
		angl. dvorky_mazanina v podlaze tl. 150 mm : 0,87*2,5		2,17500				
19	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	40,55000	15,14	613,88	800-6	RTS 19/ I
		s hrubým urovnáním,						
		dmtz č. 1, viz. v.č. D01-101 :						
		základové k_ce přístřešku : 3,54*2,4		8,49600				
		angl. dvorky_podkladní mazanina v tl. 100 mm : 1,96*2,4		4,70400				
		stěny AD : 10,07*2,5		25,17500				
		angl. dvorky_mazanina v podlaze tl. 150 mm : 0,87*2,5		2,17500				
20	111Rp00101	Dřevěné hrazení kolem výkopu do výšky 1,2 m (kůly pro připevnění pásky 50x50x1500mm á 5,0m)	kus	13,00000	83,33	1 083,33		Vlastní
		výkop kolem objektu : 13		13,00000				
		Začátek provozního součtu						
		(18,65*2+14,6+2,0+1,0*4+0,6*7)/5		12,42000				
		0						
		Konec provozního součtu						
21	111Rp00102	Dřevěná lávka pro pěší, š=150 cm, dl. 250 cm vč. zábradlí	kus	2,00000	4 645,83	9 291,67		Vlastní
22	111Rp00103	Blikač - noční světlo vč. baterie	kus	3,00000	1 243,75	3 731,25		Vlastní
23	283pc01101	Výstražná páska	m	65,20000	45,56	2 970,22		Vlastní
		výkop kolem objektu : 65,2		65,20000				
		Začátek provozního součtu						
		(18,65*2+14,6+2,0+1,0*4+0,6*7)*1,05		65,21000				
		0						
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>6 619,86</b>		
24	278381124R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu do 0,9 m2 z betonu C 16/20	m3	0,11000	60 180,56	6 619,86	801-1	RTS 19/ I

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

(ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s

viz. v.č. D02-107, pozn. a) :

vel. 20 x 20/ 46 cm : 0,2\*0,2\*0,46\*6-0,0004

0,11000

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>371 108,12</b>
---------------	--------------------------------------	-------------------

25	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	0,83000	8 034,72	6 668,82	801-4	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

včetně pomocného pracovního lešení

1.PP/ 60 x 90 cm : 1,2\*0,6\*0,45

0,32000

1.NP/ 60 x 90 cm : 0,6\*0,9\*0,3\*2

0,32000

2.NP/ 100 x 60 cm : 1,0\*0,6\*0,3

0,18000

0,002

26	310239211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	3,52000	7 625,00	26 840,00	801-4	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

včetně pomocného pracovního lešení

1.PP/ 65 x 240 cm : 0,65\*2,4\*0,3

0,47000

1.NP/ 240 x 180 cm : 2,4\*1,8\*0,3

1,30000

1.NP/ 120 x 180 cm : 1,2\*1,8\*0,3

0,65000

1.NP/ 127,5 x 180 cm : 1,3\*1,8\*0,3

0,70000

1.NP/ 90 x 150 cm\_parapet : 0,9\*1,5\*0,3

0,41000

0,001

27	317121251R00	Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh o světlosti otvoru přes 1050 mm do 1800 mm	kus	1,00000	523,61	523,61	801-4	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

včetně pomocného pracovního lešení

odk. P2 : 1

1,00000

28	317121351R00	Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh o světlosti otvoru přes 1800 mm do 2400 mm	kus	1,00000	582,64	582,64	801-4	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

včetně pomocného pracovního lešení

odk. P4 : 1

1,00000

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm odk. P1 : 0+6+1	kus	7,00000	259,03	1 813,19		RTS 19/ I
30	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm odk. P2 : 1	kus	1,00000	323,61	323,61		RTS 19/ I
31	319202321R00	Vyrovnaní nerovného povrchu přizdřením o tloušťce přes 30 do 80 mm vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 1.PP+ 1.NP/ 30 x 210 cm : 0,3*2,1*2	m2	1,26000	479,17	603,75	801-4	RTS 19/ I
32	328151111R00	Montáž sklepních světlíků z plastu světlík a rošt osazení hmoždinek, nanesení těsnícího tmelu, vložení roštu, osazení tělesa světlíku a odk. OS1 : 5	kus	5,00000	2 833,33	14 166,67	801-1	RTS 19/ I
33	328151115R00	Montáž sklepních světlíků z plastu nastavovací prvek osazení hmoždinek, nanesení těsnícího tmelu, vložení roštu, osazení tělesa světlíku a odk. OS1 : 5	kus	5,00000	1 101,39	5 506,94	801-1	RTS 19/ I
34	331231114RT2	Zdivo pilířů z cihel pálených plných , délky 290 mm, pevnost v tlaku P 15 MPa, na maltu vápenocementovou (MVC) volně stojících čtyřhranných až osmihranných (průřezu čtverce, T, nebo kříže), pravoúhlých pod viz. v.č D02-105, 111 : 0,3*0,3*2,05+0,0155	m3	0,20000	8 375,00	1 675,00	801-1	RTS 19/ I
35	340239211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky do 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 2.NP/ 80 x 200 cm : 0,8*2,0	m2	1,60000	832,64	1 332,22	801-4	RTS 19/ I
36	340239212RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 1.PP : (0,9*7+0,6)*2,0 (4,2+0,3)*2,05-(0,8+0,7)*1,97+0,03	m2	20,10000	1 275,69	25 641,46	801-4	RTS 19/ I
					13,80000			
					6,30000			

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	342013123R00	Příčky z desek sádkartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	12,14000	1 945,14	23 613,99	801-1	RTS 19/ I
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. 1.PP_m.č. S14 : $((3,2+1,9)*2,65-0,7*1,97)+0,004$								
				12,14000				
38	342248112R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	12,20000	1 041,67	12 708,33	801-1	RTS 19/ I
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 2.NP_úpravy v m.č. 206 : dozdívka stěn WC : $(0,9+0,3)*2,85-0,6*1,97$ dělicí příčky sprchových boxů : $1,0*2,2*4$ soklík sprchových boxů : $1,15*0,2*5$ 0,012								
				2,24000				
				8,80000				
				1,15000				
				0,01000				
39	342248114R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	115,48000	1 107,64	127 910,14	801-1	RTS 19/ I
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1.PP : $(5,95+5,55)*2,4+4,1*2,7$ 1.NP : $(5,8+5,55+2,0+4,7+1,3*2+1,75+0,95)*3,15+2,35*3,05$ pod barovým pultem : $5,55*1,25$ odpočet otvorů : $-(0,7*1,97*2+0,9*1,97*4+1,0*1,0)$ 0,0025								
				38,67000				
				80,72000				
				6,94000				
				-10,85000				
40	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přístřelenými kotvami	m	58,30000	119,44	6 963,61	801-1	RTS 19/ I
Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. 1.PP : $2,65*2+2,35*4+2,05*3$								
				20,85000				



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.NP : 3,35*5+3,05*2		22,85000				
		2.NP : 2,9*2+2,2*4		14,60000				
41	342266111RV2	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 15 mm, protipožární, tloušťka izolace 50 mm	m2	12,60000	1 100,00	13 860,00	801-1	RTS 19/ I
		1.NP/ stoupačky :						
		(0,75+0,7+0,3+0,25)*3,3		6,60000				
		(0,65+0,35)*3,3		3,30000				
		2.NP/ stoupačky : 0,9*3,0		2,70000				
42	342Rp266101	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci - zavěšená k-ce nad bar. pultem, desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	10,55000	756,25	7 978,44		Vlastní
		předstěna nad barem : 5,55*(0,9*2+0,1)+0,005		10,55000				
43	342Rp2661101	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, 2x opláštěna, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	13,50000	1 250,00	16 875,00		Vlastní
		1.PP : (1,9+1,1)*2,65		7,95000				
		2.NP : (0,9+1,0)*2,9		5,51000				
		0,04		0,04000				
44	349Rp231801	Přizdívka ostění z cihel, do 30 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	4,62000	2 944,44	13 603,33		Vlastní
		1.PP+ 1.NP/ 30 x 210 cm : 0,3*2,1*2		1,26000				
		1.NP/ 30,40 x 180 cm : (0,3+0,4*2)*1,8		1,98000				
		1.NP/ 30 x 300 cm : 0,4*3,0		1,20000				
		2.NP/ 30 x 60 cm : 0,3*0,6		0,18000				
45	593211004R	překlad nosný železobetonový; RZP; plný; l = 239,0 cm; š = 7,0 cm; h = 24,0 cm	kus	1,00000	825,00	825,00	SPCM	RTS 19/ I
		odk. P4 : 1		1,00000				
46	59321227.AR	překlad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinou; l = 119,0 cm; š = 14,0 cm; h = 24,0 cm	kus	7,00000	579,86	4 059,03	SPCM	RTS 19/ I
		odk. P1 : 0+6+1		7,00000				
47	59321228.AR	překlad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinou; l = 149,0 cm; š = 14,0 cm; h = 24,0 cm	kus	2,00000	686,81	1 373,61	SPCM	RTS 19/ I
		odk. P2 : 1+1		2,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	611000141R	světlík sklepní GFK; š = 1 250,0 mm; v = 1 000,0 mm; hl = 400 mm; rošt tahokov; pochozí	kus	5,00000	8 020,83	40 104,17	SPCM	RTS 19/ I
		odk. OS1 : 5		5,00000				
49	611000314R	nástavec pro světlík PP-GF; š = 1 250,0 mm; v = 340,0 mm; hl = 400 mm; pochozí	kus	5,00000	3 111,11	15 555,56	SPCM	RTS 19/ I
		odk. OS1 : 5		5,00000				
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>71 485,85</b>		
50	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	19,00000	322,92	6 135,42		RTS 19/ I
		viz. skladba KZ7, v.č. D02-105 : 19		19,00000				
51	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	0,50000	4 104,17	2 052,08	801-1	RTS 19/ I
		dobetonávka stropní k_ce - nad stáv. výtah. šachtou : 0,5		0,50000				
		Začátek provozního součtu						
		v tl. 60 mm - ve vlně trapéz. plechu : 5,7*0,06/2		0,17000				
		v tl. 60 mm - nad vlnou trapéz. plechu : 5,45*0,06		0,33000				
		Konec provozního součtu						
52	411354271R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů příplatky příplatek za lože z malty pro uložení ocelových plechů	m2	5,70000	34,86	198,71	801-1	RTS 19/ I
		otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu						
		dobetonávka stropní k_ce - nad stáv. výtah. šachtou : 5,45*1,05-0,0225		5,70000				
53	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí	t	0,00900	54 027,78	486,25	801-1	RTS 19/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně svař. síť 4x 150/150 mm : 5,45*1,35*0,001*1,15+0,00054		0,01000				
54	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,01500	64 777,78	971,67	801-1	RTS 19/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně ocel R10 : 15,0*0,001		0,02000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropích železobetonových, tvárnice a prefabrikátových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, vč. konstrukční výztuž a bednění : strop nad 1.PP : vel. 90 x 60 cm / tl. 15 cm : 0,9*0,6*0,15*2 vel. 120 x 50 cm / tl. 15 cm : 1,2*0,5*0,15 vel. 100 x 100 cm / tl. 15 cm : (1,0*1,0-0,45*0,45)*0,15 strop nad 1.NP : vel. 120 x 65 cm / tl. 15 cm : 1,2*0,65*0,15 vel. 100 x 30 cm / tl. 15 cm : 1,0*0,3*0,15 0,00637	m3	0,54000	22 569,44	12 187,50	801-4	RTS 19/ I
56	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropích bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm I , IE, U , UE nebo L nosník HEA 180, dl. 6,0 m : 6,0*35,5*0,001+0,007	t	0,22000	14 388,89	3 165,56	801-1	RTS 19/ I
57	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard SDK podhled/ 1.PP : 4,5 Začátek provozního součtu m.č. S03 : 4,5 Konec provozního součtu	m2	4,50000	1 028,47	4 628,13	801-1	RTS 19/ I
58	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná SDK podhled/ 1.PP : 8,0 Začátek provozního součtu m.č. S14 : 7,99 Konec provozního součtu	m2	8,00000	1 090,97	8 727,78	801-1	RTS 19/ I

## Úlohy a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	440351213R00	Podpěrná konstrukce bednění střešních konstrukcí pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa, zřízení	m2	5,45000	734,72	4 004,24	801-1	RTS 19/ I
se zpevněním dna bednění střešních konstrukcí, na výměru m2 půdorysu								
dobetonávka stropní k_ce - nad stáv. výtah. šachtou : 5,45				5,45000				
60	440351214R00	Podpěrná konstrukce bednění střešních konstrukcí pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa, odstranění	m2	5,45000	306,94	1 672,85	801-1	RTS 19/ I
se zpevněním dna bednění střešních konstrukcí, na výměru m2 půdorysu								
dobetonávka stropní k_ce - nad stáv. výtah. šachtou : 5,45				5,45000				
61	411Rp354202	Bednění stropů plech pozink. vlna 60 mm tl. 1,0 mm, plech TR 60/235	m2	5,70000	1 589,58	9 060,63		Vlastní
dobetonávka stropní k_ce - nad stáv. výtah. šachtou : 5,45*1,05-0,0225				5,70000				
62	13486310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez HEA; výška 180 mm	t	0,23000	29 569,44	6 800,97	SPCM	RTS 19/ I
nosník HEA 180, dl. 6,0 m : 6,0*35,5*0,001*1,08				0,23000				
63	59341614R	deska stropní dutinová železobetonová zesílená; PZD; l = 179,0 cm; š = 29,0 cm; h = 10,0 cm; q dov 3,84 kN/m	kus	19,19000	593,75	11 394,06	SPCM	RTS 19/ I
viz. skladba KZ7 : 19*1,01				19,19000				
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>1 679 590,00</b>	
64	611423135R00	Omlítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové žebrových nebo na pletivu (bez dodání pletiva) štukové	m2	465,00000	881,25	409 781,25	801-1	RTS 19/ I

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

strop nad 1.PP : 193,2

193,20000

Začátek provozního součtu

m.č. S01 - S14 :

5,17+24,16+4,5+9,08+2,0+14,27+15,73

74,91000

23,22+20,9+15,7+23,35+21,1+18,48+7,99

130,74000

odpočet podhledu SDK, m.č. S03, S14 : -(4,5+7,99)

-12,49000

Konec provozního součtu

strop nad 1.NP : 66,8

66,80000

Začátek provozního součtu

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 101 - 110 :						
		3,35+5,43+2,73+5,86+5,15+4,71+26,92+11,18+1,49+145,96		212,78000				
		pdpočet podhledu z minerál. kazet, m.č. 110 : -145,96		-145,96000				
		Konec provozního součtu						
		strop nad 2.NP : 205,0		205,00000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 201 - 211 :						
		33,17+23,81+45,48+18,25+12,64+20,38		153,73000				
		18,09+7,91+2,95+9,47+12,82		51,24000				
		Konec provozního součtu						
65	611422221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových žebrových v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, hladkých	m2	154,00000	138,19	21 281,94	801-4	RTS 19/ I
		SDK podhled/ 1.PP : 8,0		8,00000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. S14 : 7,99		7,99000				
		Konec provozního součtu						
		minerální podhled/1.NP : 146,0		146,00000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 110 : 145,96		145,96000				
		Konec provozního součtu						
66	611481111R00	Potažení stropů pletivem rabinovým pletivem, s vypnutím	m2	465,00000	292,36	135 947,92	801-1	RTS 19/ I
		dle omítek stropů : 465,0		465,00000				
67	612451721R00	Omítky vnitřního zdiva cementové na pletivu hladké	m2	482,85000	597,22	288 368,75	801-1	RTS 19/ I
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
		1.PP :						
		m.č. S04 : ((5,6+1,8)*2*2,2+0,3*2,0*2)-0,8*2,0		32,16000				
		m.č. S05 : 0,9*(1,5+1,3)+2,5*(1,5+1,3)/2*2-0,6*1,5		8,62000				

# is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. S06 : $(3,5+4,1+0,1)*2*2,3-0,9*2,0$		33,62000				
		m.č. S12 : $(5,95+3,55+0,1+0,3)*2*2,3-(0,8*2,0+1,2*0,6)$		43,22000				
		m.č. S13 : $(5,95+4,2)*2*2,3-((0,8+0,7)*2,0+1,2*0,6)$		42,97000				
		m.č. S14 : $(2,85+1,9+2,35+1,1+0,3)*2*2,3-0,7*2,0*3$		34,90000				
		1NP :						
		m.č. 102 : $((2,15+2,5+0,2)*2-0,8)*2,0$		17,80000				
		m.č. 105, 107 : $(6,25+8,55+0,25)*2*3,1-((0,7*2+0,9*3)*2,0+0,9*1,5*2+1,0*1,0)$		81,41000				
		m.č. 106 : $((2,0+3,35)*2-0,7)*2,0$		20,00000				
		m.č. 109 : $((1,6+0,95)*2-0,7)*1,5$		6,60000				
		2.NP :						
		m.č. 205 : $(4,55+1,75)*2,85$		17,96000				
		m.č. 206 : $(6,15+2,5+2,85+2,35)*2,85+1,0*2,1*4*2+(1,7+0,9)*2*2,85+1,15*0,1*2*5$		72,24000				
		$-(1,4*1,15+0,6*2,0*2)$		-4,01000				
		m.č. 207 : $(6,15+3,2+1,8+1,0+1,7)*2*2,85$		78,95000				
		$-(1,5*1,15+(0,6*2+0,7)*2,0)$		-5,52000				
		m.č. 209 : $(2,8+1,05)*2*2,85-0,6*2,0$		20,75000				
		-0,0025						
		Mezisoučet		501,65000				
		odpočet obkladu na stěnách SDK : -18,8		-18,80000				
		Začátek provozního součtu						
		1.PP : $1,1*2,3$		2,53000				
		1.NP : $(0,65+0,3,5)*2,0$		8,30000				
		2.NP : $(0,9+1,0+0,9)*2,85$		7,98000				
		Konec provozního součtu						
68	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	1 054,65000	636,81	671 606,98	801-1	RTS 19/ I
		omítky vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh						
		1.PP :						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. S01, S05 : $(2,1+2,65)*2*2,85+2,5*(2,6+1,3)/2*2$		36,83000				
		m.č. S02 : $(12,15+5,55)*2*2,6$		92,04000				
		m.č. S03 : $(2,35+1,8)*2*2,5$		20,75000				
		m.č. S04 : $(5,6+1,8+2,3)*2*2,2$		42,68000				
		m.č. S06 : $(3,5+4,1+0,1)*2*2,6$		40,04000				
		m.č. S07 : $(3,85+4,1)*2*2,6$		41,34000				
		m.č. S08 : $(5,7+4,1)*2*2,6$		50,96000				
		m.č. S09 : $(7,5+2,8)*2*2,6$		53,56000				
		m.č. S10 : $(5,95+2,65)*2*2,6$		44,72000				
		m.č. S11 : $(5,95+3,95)*2*2,6$		51,48000				
		m.č. S12 : $(5,95+3,55+0,1+0,3)*2*2,6$		51,48000				
		m.č. S13/S14 : $((5,95+4,2)*2-2,0)*2,6$		47,58000				
		m.č. S14/sprcha : $(2,4*2+1,1*3)*2,6$		21,06000				
		1.NP :						
		m.č. 101 : $(2,3+1,3)*2*3,1$		22,32000				
		m.č. 102 : $(2,5+2,155)*2*3,1$		28,86000				
		m.č. 103 : $(2,1+1,3)*2*3,1$		21,08000				
		m.č. 104 : $(2,8+2,1)*2*3,1$		30,38000				
		m.č. 105, 107 : $(6,25+8,55+0,225)*2*3,1$		93,16000				
		m.č. 106 : $(2,0+3,3)*2*3,1$		32,86000				
		m.č. 108, 110 : $(14,55+12,0+0,5+0,45*2+0,225*2)*2*3,1$		176,08000				
		přípočet parapetní stěny : $5,55*1,2*2$		13,32000				
		m.č. 109 : $(1,6+0,95)*2*3,1$		15,81000				
		2.NP :						
		m.č. 201 : $(18,175+1,825)*2*2,85$		114,00000				
		m.č. 202 : $(6,225+3,85)*2*2,85$		57,43000				
		m.č. 203 : $(11,85+3,85+0,225)*2*2,85$		90,77000				

## Práce a dodávky

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 204 : $(6,125+3,0)*2*2,85$		52,01000				
		m.č. 205 : $(4,525+2,825)*2*2,85$		41,90000				
		m.č. 206 : $(5,75+6,125+0,9+1,7+0,225)*2*2,85+1,0*2,1*4*2$		100,59000				
		m.č. 207 : $(3,2+6,125+1,8+1,0+1,7)*2*2,85$		78,80000				
		m.č. 208 : $(5,875+2,0)*2*2,85$		44,89000				
		m.č. 209 : $(2,8+1,05)*2*2,85$		21,95000				
		m.č. 210 : $(3,0+4,6)*2*2,85$		43,32000				
		m.č. 211 : $(2,8+4,6)*2*2,85$		42,18000				
		odpočet vně vyplní :						
		$-(1,2*0,6*5+0,6*0,9*3+0,9*1,5*2+1,0*2,25*6+1,15*0,9)$		-22,45000				
		$-(2,4*4+1,0)*2,1$		-22,26000				
		$-(1,5*3+1,4+2,35*2+3,8)*1,15$		-16,56000				
		$-(5,0+3,8+1,1)*3,0$		-29,70000				
		odpočet vni vyplní :						
		1.PP : $-(0,6*2+0,7*2+0,8*18+0,9*2)*1,97$		-37,04000				
		1.NP : $-(0,7*4+0,8*2+0,9*8)*1,97$		-22,85000				
		$-(1,0*1,0*2+4,05*2,95*2)$		-25,89000				
		2.NP : $-(0,6*6+0,7*2+0,8*16+1,1*2+1,45+1,3)*1,97$		-44,82000				
		připočet ostění :						
		$(1,2+0,6*2)*0,3*5$		3,60000				
		$(0,6+0,9*2)*0,25*3$		1,80000				
		$(1,15+0,9*2)*0,25$		0,74000				
		$(0,9+1,5*2)*0,25*2$		1,95000				
		$(1,0+2,1*2)*0,25$		1,30000				
		$(2,4+2,1*2)*0,25*4$		6,60000				
		$(1,0+2,25*2)*0,25*6$		8,25000				
		$(3,8+1,15*2)*0,25$		1,53000				



## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,5+1,15*2)*0,25*3		2,85000				
		(1,4+1,15*2)*0,25		0,93000				
		(2,35+1,15*2)*0,25*2		2,33000				
		(5,0+3,0*2)*0,25		2,75000				
		(3,8+2,0*2)*0,25		1,95000				
		(1,2+3,0*2)*0,25		1,80000				
		(1,2+2,3*2)*0,425		2,47000				
		(0,9+2,05*2,0)*0,2*2		2,00000				
		0,0345		0,03000				
		odpočet cementové omítky pod KO : -482,85		-482,85000				
69	612473185R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	1 054,25000	27,78	29 284,72	801-1	RTS 19/ I
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh						
70	612481111R00	Potažení vnitřních stěn pletivem rabinovým , s vypnutím	m2	482,85000	218,75	105 623,44	801-1	RTS 19/ I
		v ploše nebo pruzích na plném podkladu nebo na podkladu s dutinami (pod omítkou)						
		na stěny s cement. omítkou pod KO : 482,85		482,85000				
71	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky	m	152,95000	75,69	11 577,47	801-1	RTS 19/ I
		01/ 120 x 60 : (1,2+0,6*2)*5		12,00000				
		02/ neobsazeno : 0						
		03/ 240 x 210 : (2,4+2,1*2)*4		26,40000				
		04/ 60 x 90 : (0,6+0,9*2)*3		7,20000				
		05/ 90 x 150 : (0,9+1,5*2)*2		7,80000				
		06/ 100 x 210 : (1,0+2,1*2)		5,20000				
		07/ 150 x 115 : (1,5+1,15*2)*3		11,40000				
		08/ 140 x 115 : (1,4+1,15*2)		3,70000				
		09/ 232,5 x 115 : (2,35+1,15*2)*2		9,30000				
		010/ 100 x 225 : (1,0+2,25*2)*6		33,00000				
		011/ 380 x 115 : (3,8+1,15*2)		6,10000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		012/ 114 x 90 : (1,15+0,9*2)		2,95000				
		D9/ 110 x 220+80 : (1,1+3,0*2)		7,10000				
		D10/ 500 x 300 : (5,0+3,0*2)		11,00000				
		D11/ 380 x 300 : (3,8+3,0*2)		9,80000				
72	629451112R00	Vyrovnávací vrstva z cementové malty šířky přes 150 do 300 mm	m	41,75000	146,53	6 117,53	801-4	RTS 19/ I
		pod klempířskými prvky,						
		pod parapetní desky : 9,6		9,60000				
		Začátek provozního součtu						
		O3/ 240 x 210 : 2,4*4		9,60000				
		Konec provozního součtu						
		pod keram. obklad parapetu : 32,15		32,15000				
		Začátek provozního součtu						
		hl. parapetu 300 mm :						
		pro odk. 01/ 120 x 60 : 1,2*5		6,00000				
		hl. parapetu 250 mm :						
		pro odk. 04/ 60 x 90 : 0,6*3		1,80000				
		pro odk. 05/ 90 x 150 : 0,9*2		1,80000				
		pro odk. 06/ 100 x 210 : 1,0		1,00000				
		pro odk. 07/ 150 x 115 : 1,5*3		4,50000				
		pro odk. 08/ 140 x 115 : 1,4		1,40000				
		pro odk. 09/ 2x 116 x 115 : 2,35*2		4,70000				
		pro odk. 10/ 100 x 225 : 1,0*6		6,00000				
		pro odk. 11/ 380 x 115 : 3,8		3,80000				
		pro odk. 12/ 114 x 90 : 1,15		1,15000				
		Konec provozního součtu						
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					903 338,91		

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	602011188RU7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená	m2	273,90000	510,42	139 803,13	801-1	RTS 19/ I
		po jednotlivých vrstvách						
		skladba KZ1 - v ploše (+0,300 od 0,000) : 227,1		227,10000				
		Začátek provozního součtu						
		jižní fasáda : (12,6+0,2*2)*6,5+(12,6+0,2*2+0,05*2)*0,3+13,0*1,4/2		97,53000				
		odpočet průníků k- cí, otvorů :						
		spojovací chodba : -(5,0*4,25+0,4*0,4*2+5,0*0,35/2)		-22,44500				
		04/ 60 x 90 : -0,6*0,9*3		-1,62000				
		05/ 90 x 150 : -0,9*1,5*2		-2,70000				
		západní + východní fasáda : (18,45+0,2)*6,5*2		242,45000				
		odpočet otvorů :						
		03/ 240 x 210 : -2,4*2,1*4		-20,16000				
		06/ 100 x 210 : -1,0*2,1		-2,10000				
		07/ 150 x 115 : -1,15*1,15*3		-3,96750				
		08/ 140 x 115 : -1,4*1,15		-1,61000				
		09/ 235 x 115 : -2,35*1,15*2		-5,40500				
		010/ 100 x 225 : -1,0*2,25*6		-13,50000				
		011/ 380 x 115 : -3,8*1,15		-4,37000				
		012/ 114 x 90 : -1,14*0,9		-1,02600				
		D08/ 110 x 220+80 : -1,1*(3,0-0,3)		-2,97000				
		D09/ 500 x 300 : -5,0*(3,0-0,3)		-13,50000				
		D10/ 380 x 300 : -3,8*(3,0-0,3)		-10,26000				
		odpočet kaménkové omítky : -(6,5-3,8)*(3,0-0,3)		-7,29000				
		Konec provozního součtu						
		skladba KZ8 - římsa : 18,6		18,60000				
		Začátek provozního součtu						

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		západní + východní fasáda : 18,6*(0,3+0,2)*2		18,60000				
		Konec provozního součtu						
		skladba KZ3 - úprava ostění : 140,95*0,2+0,01		28,20000				
		Začátek provozního součtu						
		03/ 240 x 210 : (2,4+2,1*2)*4		26,40000				
		04/ 60 x 90 : (0,6+0,9*2)*3		7,20000				
		05/ 90 x 150 : (0,9+1,5*2)*2		7,80000				
		06/ 100 x 210 : (1,0+2,1*2)		5,20000				
		07/ 150 x 115 : (1,5+1,15*2)*3		11,40000				
		08/ 140 x 115 : (1,4+1,15*2)		3,70000				
		09/ 232,5 x 115 : (2,35+1,15*2)*2		9,30000				
		010/ 100 x 225 : (1,0+2,25*2)*6		33,00000				
		011/ 380 x 115 : (3,8+1,15*2)		6,10000				
		012/ 114 x 90 : (1,15+0,9*2)		2,95000				
		D9/ 110 x 220+80 : (1,1+3,0*2)		7,10000				
		D10/ 500 x 300 : (5,0+3,0*2)		11,00000				
		D11/ 380 x 300 : (3,8+3,0*2)		9,80000				
		Konec provozního součtu						
74	602011189R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	36,15000	770,14	27 840,52	801-1	RTS 19/ I
		skladba KZ2(1) - úprava soklu : 36,15		36,15000				
		Začátek provozního součtu						
		jižní fasáda : (12,6+0,2*2)*0,6		7,80000				
		západní+východní fasáda : ((18,45+0,2)*2-(6,5+5,0+1,1))*0,35		8,65000				
		přípočet : 6,5*3,0-3,8*3,0		8,10000				
		přípočet AD : 1,25*1,25*5		7,81000				
		odpočet otvorů :						

## Úlohy a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		01/ 120 x 60 : -1,2*0,6*5		-3,60000				
		přípočet ostění :						
		(1,2+0,6)*2*0,3*5		5,40000				
		3,0*0,2*3+0,3*0,2*3		1,98000				
		Konec provozního součtu						
75	602011193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí □ podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	273,90000	81,25	22 254,38	801-1	RTS 19/ I
		skladba KZ1 - v ploše (+0,300 od 0,000) : 227,1		227,10000				
		skladba KZ8 - římsa : 18,6		18,60000				
		skladba KZ3 - úprava ostění : 140,95*0,2+0,01		28,20000				
76	602011195R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí □ podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	36,15000	102,78	3 715,42	801-1	RTS 19/ I
		skladba KZ2(1) - úprava soklu : 36,15		36,15000				
77	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí □ penetrační nátěr stěn akrylátový po jednotlivých vrstvách	m2	262,70000	75,69	19 884,93	801-1	RTS 19/ I
		stávající plocha (pod zateplením) : 262,7		262,70000				
		Začátek provozního součtu						
		jižní fasáda : 12,6*7,05+(12,6+0,2)*0,3+13,0*1,4/2		101,77000				
		odpočet průniků k- cí, otvorů :						
		spojovací chodba : -(5,0*4,25+0,4*0,4*2+5,0*0,35/2)		-22,44000				
		04/ 60 x 90 : -0,6*0,9*3		-1,62000				
		05/ 90 x 150 : -0,9*1,5*2		-2,70000				
		západní + východní fasáda : 18,45*6,8*2		250,92000				
		odpočet otvorů :						
		03/ 240 x 210 : -2,4*2,1*4		-20,16000				

## Úloha a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		06/ 100 x 210 : -1,0*2,1		-2,10000				
		07/ 150 x 115 : -1,15*1,15*3		-3,97000				
		08/ 140 x 115 : -1,4*1,15		-1,61000				
		09/ 235 x 115 : -2,35*1,15*2		-5,40000				
		010/ 100 x 225 : -1,0*2,25*6		-13,50000				
		011/ 380 x 115 : -3,8*1,15		-4,37000				
		012/ 114 x 90 : -1,14*0,9		-1,03000				
		D08/ 110 x 220+80 : -1,1*3,0		-3,30000				
		D09/ 500 x 300 : -5,0*3,0		-15,00000				
		D10/ 380 x 300 : -3,8*3,0		-11,40000				
		přípočet římsy :						
		západní + východní fasáda : 18,6*(0,3+0,2)*2		18,60000				
		Konec provozního součtu						
78	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	91,00000	67,50	6 142,50	801-1	RTS 19/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin						
		vně výplně :						
		(1,2*0,6*5+0,6*0,9*3+0,9*1,5*2+1,0*2,25*6+1,15*0,9)		22,46000				
		(2,4*4+1,0)*2,1		22,26000				
		(1,5*3+1,4+2,35*2+3,8)*1,15		16,56000				
		(5,0+3,8+1,1)*3,0		29,70000				
		0,025		0,03000				
79	622325130RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	18,60000	1 003,47	18 664,58	801-1	RTS 19/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení						
		Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		skladba KZ8 - římsa : 18,6		18,60000				

## Obsah prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	------------------------

Začátek provozního součtu									
západní + východní fasáda : 18,6*(0,3+0,2)*2									
18,60000									
Konec provozního součtu									
80	622325135RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	235,65000	1 433,33	337 765,00	801-1	RTS 19/ I	

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m<sup>2</sup>), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení Včetně rohových lišt na hranách budov.

skladba KZ1 - v ploše : 235,65

### Začátek provozního součtu

jižní fasáda (-0,300 od 0,000) :  $(12,6+0,2*2)*6,8+(12,6+0,2*2+0,05*2)*0,3+13,0*1,4/2$

odpočet průniků k- cí, otvorů :

spojovací chodba :  $-(5,0 \cdot 4,25 + 0,4 \cdot 0,4^2 + 5,0 \cdot 0,35/2)$

04/ 60 x 90 :  $-0,6 \cdot 0,9 \cdot 3$

05/ 90 x 150 :  $-0,9 \cdot 1,5 \cdot 2$

západní + východní fasáda (+0,300 od 0,000) :  $18,45 \cdot 6,5 \cdot 2$

odpočet otvorů :

$$03/ 240 \times 210 : -2,4 \cdot 2,1 \cdot 4$$

06/ 100 x 210 : -1,0\*2,1

07/ 150 x 115 : -1,15\*1,15\*3

08/ 140 x 115 : -1,4\*1,15

09/ 235 x 115 : -2,35\*1,15\*2

$$010/100 \times 225 : -1,0 \cdot 2,25 \cdot 6$$

011/ 380 x 115 : -3,8\*1,15

012/ 114 x 90 : -1,14\*0,9

D08/ 110 x 220+80 : -1,1\*(3,0-0,3)

D09/ 500 x 300 :  $-5,0 \cdot (3,0 - 0,3)$

D10/ 380 x 300 :  $-3,8 \cdot (3,0 - 0,3)$

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
81	622325153RV1	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	28,20000	2 361,81	66 602,92	801-1	RTS 19/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek.						
		skladba KZ3 - úprava ostění : 140,95*0,2+0,01		28,20000				
		Začátek provozního součtu						
		03/ 240 x 210 : (2,4+2,1*2)*4		26,40000				
		04/ 60 x 90 : (0,6+0,9*2)*3		7,20000				
		05/ 90 x 150 : (0,9+1,5*2)*2		7,80000				
		06/ 100 x 210 : (1,0+2,1*2)		5,20000				
		07/ 150 x 115 : (1,5+1,15*2)*3		11,40000				
		08/ 140 x 115 : (1,4+1,15*2)		3,70000				
		09/ 232,5 x 115 : (2,35+1,15*2)*2		9,30000				
		010/ 100 x 225 : (1,0+2,25*2)*6		33,00000				
		011/ 380 x 115 : (3,8+1,15*2)		6,10000				
		012/ 114 x 90 : (1,15+0,9*2)		2,95000				
		D9/ 110 x 220+80 : (1,1+3,0*2)		7,10000				
		D10/ 500 x 300 : (5,0+3,0*2)		11,00000				
		D11/ 380 x 300 : (3,8+3,0*2)		9,80000				
		Konec provozního součtu						
82	622325553RV1	Zateplení ostění , extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	3,60000	2 273,61	8 185,00	801-1	RTS 19/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek.						
		skladba KZ3 - úprava ostění : 12,0*0,3		3,60000				



## Práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		01/ 120 x 60 : (1,2+0,6*2)*5		12,00000				
		Konec provozního součtu						
83	622325563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm	m2	8,90000	1 752,08	15 593,54	801-1	RTS 19/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.						
		skladba KZ3 - úprava parapetu : 6,0*0,3		1,80000				
		Začátek provozního součtu						
		01/ 120 x 60 : 1,2*5		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		skladba KZ3 - úprava parapetu : 35,7*0,2-0,04		7,10000				
		Začátek provozního součtu						
		03/ 240 x 210 : 2,4*4		9,60000				
		04/ 60 x 90 : 0,6*3		1,80000				
		05/ 90 x 150 : 0,9*2		1,80000				
		06/ 100 x 210 : 1,0		1,00000				
		07/ 150 x 115 : 1,5*3		4,50000				
		08/ 140 x 115 : 1,4		1,40000				
		09/ 235 x 115 : 2,325*2		4,65000				
		010/ 100 x 225 : 1,0*6		6,00000				
		011/ 380 x 115 : 3,8		3,80000				
		012/ 114 x 90 : 1,15		1,15000				
		Konec provozního součtu						
84	622319021R00	Profily zakládací plastové, pro jakoukoliv tloušťku izolantu	m	42,40000	482,64	20 463,89	801-1	RTS 19/ I
		kolem objektu : (12,6+18,45*2+0,2*4-(5,0+3,8+1,1))*1,05-0,02		42,40000				
85	622319113R00	Profily dilatační rohové V	m	15,60000	379,17	5 915,00	801-1	RTS 19/ I
		v místě napojení na stávající TZS : (7,2+0,2)*2*1,05+0,06		15,60000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	622421121R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatřené, , v ploše otlučeního keram. obkladu : 92,2 Začátek provozního součtu (18,45*2+12,6)*3,0 odpočet otvorů : -(2,4*4+1,0)*2,1 -(0,6*0,9*3+0,9*1,5*2) -(5,0+3,8+1,1)*3,0 Konec provozního součtu	m2	92,20000	373,61	34 446,94	801-1	RTS 19/ I
				148,50000				
				-22,26000				
				-4,32000				
				-29,70000				
87	622422211R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 10 do 20 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád bez otlučení vadných míst stávající plocha (pod zateplením) : 262,7 Začátek provozního součtu jižní fasáda : 12,6*7,05+(12,6+0,2)*0,3+13,0*1,4/2 odpočet průniků k- cí, otvorů : spojovací chodba : -(5,0*4,25+0,4*0,4*2+5,0*0,35/2) 04/ 60 x 90 : -0,6*0,9*3 05/ 90 x 150 : -0,9*1,5*2 západní + východní fasáda : 18,45*6,8*2 odpočet otvorů : 03/ 240 x 210 : -2,4*2,1*4 06/ 100 x 210 : -1,0*2,1 07/ 150 x 115 : -1,15*1,15*3 08/ 140 x 115 : -1,4*1,15 09/ 235 x 115 : -2,35*1,15*2 010/ 100 x 225 : -1,0*2,25*6	m2	170,50000	196,53	33 507,99	801-4	RTS 19/ I
				262,70000				
				101,77000				
				-22,44000				
				-1,62000				
				-2,70000				
				250,92000				
				-20,16000				
				-2,10000				
				-3,97000				
				-1,61000				
				-5,40000				
				-13,50000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		011/ 380 x 115 : -3,8*1,15		-4,37000				
		012/ 114 x 90 : -1,14*0,9		-1,03000				
		D08/ 110 x 220+80 : -1,1*3,0		-3,30000				
		D09/ 500 x 300 : -5,0*3,0		-15,00000				
		D10/ 380 x 300 : -3,8*3,0		-11,40000				
		přípočet římsy :						
		západní + východní fasáda : 18,6*(0,3+0,2)*2		18,60000				
		Konec provozního součtu						
		odpočet omítky hrubě zatížené : -92,2		-92,20000				
88	622454311R00	Oprava vnějších omítek cementových v množství opravované plochy přes 10 do 30 % , hladkých hlazených dřevěným hladítkem	m2	155,40000	311,81	48 454,58	801-4	RTS 19/ I
		stávající povrch pod UT : 155,4		155,40000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu/ 1.PP : (18,65*2+14,6+2,0)*2,95		159,01000				
		odpočet otvorů : -1,2*0,6*5		-3,60000				
		Konec provozního součtu						
89	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky	m	152,95000	75,69	11 577,47	801-1	RTS 19/ I
		01/ 120 x 60 : (1,2+0,6*2)*5		12,00000				
		02/ neobsazeno : 0						
		03/ 240 x 210 : (2,4+2,1*2)*4		26,40000				
		04/ 60 x 90 : (0,6+0,9*2)*3		7,20000				
		05/ 90 x 150 : (0,9+1,5*2)*2		7,80000				
		06/ 100 x 210 : (1,0+2,1*2)		5,20000				
		07/ 150 x 115 : (1,5+1,15*2)*3		11,40000				
		08/ 140 x 115 : (1,4+1,15*2)		3,70000				
		09/ 232,5 x 115 : (2,35+1,15*2)*2		9,30000				
		010/ 100 x 225 : (1,0+2,25*2)*6		33,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		011/ 380 x 115 : (3,8+1,15*2)		6,10000				
		012/ 114 x 90 : (1,15+0,9*2)		2,95000				
		D9/ 110 x 220+80 : (1,1+3,0*2)		7,10000				
		D10/ 500 x 300 : (5,0+3,0*2)		11,00000				
		D11/ 380 x 300 : (3,8+3,0*2)		9,80000				
90	622481211RT8	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	34,90000	369,44	12 893,61	801-1	RTS 19/ I
		skladba KZ2(1) - úprava soklu : 34,9		34,90000				
		Začátek provozního součtu						
		jižní fasáda : (12,6+0,2*2)*0,6		7,80000				
		západní+východní fasáda : ((18,6+0,2)*2-(5,0+3,8+1,1))*0,35		9,70000				
		přípočet : (6,5-3,8)*2,8		7,56000				
		přípočet AD : 1,25*1,25*5		7,81000				
		odpočet otvorů :						
		01/ 120 x 60 : -1,2*0,6*5		-3,60000				
		přípočet ostění :						
		(1,2+0,6)*2*0,2*5		3,60000				
		3,0*0,2*3+0,3*0,2*3		1,98000				
		Konec provozního součtu						
91	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu	m	52,00000	73,61	3 827,78	801-1	RTS 19/ I
		římša_profil s okapničkou : 18,6*2		37,20000				
		(7,2+0,2)*2		14,80000				
92	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	418,10000	84,03	35 132,01	801-1	RTS 19/ I
		stávající plocha (pod zateplením) : 262,7		262,70000				
		Začátek provozního součtu						
		jižní fasáda : 12,6*7,05+(12,6+0,2)*0,3+13,0*1,4/2		101,77000				
		odpočet průníků k- cí, otvorů :						

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojovací chodba : -(5,0*4,25+0,4*0,4*2+5,0*0,35/2)		-22,44000				
		04/ 60 x 90 : -0,6*0,9*3		-1,62000				
		05/ 90 x 150 : -0,9*1,5*2		-2,70000				
		západní + východní fasáda : 18,45*6,8*2		250,92000				
		odpočet otvorů :						
		03/ 240 x 210 : -2,4*2,1*4		-20,16000				
		06/ 100 x 210 : -1,0*2,1		-2,10000				
		07/ 150 x 115 : -1,15*1,15*3		-3,97000				
		08/ 140 x 115 : -1,4*1,15		-1,61000				
		09/ 235 x 115 : -2,35*1,15*2		-5,40000				
		010/ 100 x 225 : -1,0*2,25*6		-13,50000				
		011/ 380 x 115 : -3,8*1,15		-4,37000				
		012/ 114 x 90 : -1,14*0,9		-1,03000				
		D08/ 110 x 220+80 : -1,1*3,0		-3,30000				
		D09/ 500 x 300 : -5,0*3,0		-15,00000				
		D10/ 380 x 300 : -3,8*3,0		-11,40000				
		přípočet římsy :						
		západní + východní fasáda : 18,6*(0,3+0,2)*2		18,60000				
		Konec provozního součtu						
		stávající povrch pod UT : 155,4		155,40000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu/ 1.PP : (18,65*2+14,6+2,0)*2,95		159,01000				
		odpočet otvorů : -1,2*0,6*5		-3,60000				
		Konec provozního součtu						
93	622904121R00	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	83,60000	231,94	19 390,56	801-1	RTS 19/ I
		cca do 20% z celkové plochy : 418,1*0,2-0,02		83,60000				
94	28350126R	profil okenní s okapničkou a tkaninou; plastový; bílý	m	39,10000	45,97	1 797,51	SPCM	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čelo římsy : 18,6*2*1,05+0,04		39,10000				
95	63127213R	tkanina výztužná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 162 g/m2; velikost ok 3,5 x 3,5 mm; š = 1 000 mm; l = 50000,0 mm	m2	-99,35000	29,58	-2 939,10	SPCM	RTS 19/ I
		od UT po nadpraží oken 1.NP : -99,35		-99,35000				
96	63127261R	tkanina výztužná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 314 g/m2; velikost ok 8,5 x 6,5 mm; š = 1 000 mm; l = 50000,0 mm	m2	99,35000	125,00	12 418,75	SPCM	RTS 19/ I
		od UT po nadpraží oken 1.NP : 99,35		99,35000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu : (12,6+0,2*2)*3,3+(18,45+0,2)*3,05*2		156,67000				
		odpočet otvorů :						
		03/ 240 x 210 : -2,4*2,1*4		-20,16000				
		04/ 60 x 90 : -0,6*0,9*3		-1,62000				
		05/ 90 x 150 : -0,9*1,5*2		-2,70000				
		06/ 100 x 210 : -1,0*2,1		-2,10000				
		012/ 114 x 90 : -1,15*0,9		-1,03000				
		D7/ 110 x 300 : -1,1*3,0		-3,30000				
		D10/ 500 x 300 : -5,0*3,0		-15,00000				
		D11/ 380 x 300 : -3,8*3,0		-11,40000				
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>1 035 116,50</b>		
97	564801111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-22 mm, tloušťka po zhutnění 30 mm	m2	5,30000	73,61	390,14	822-1	RTS 19/ I
		okapový chodník_dlažba 40x40x4 cm : (2,4+13,4-1,25*2)*0,4-0,02		5,30000				
98	614471715R00	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou adhezní můstek a nátěr antikorozi pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2	614,65000	242,36	148 967,26	801-4	RTS 19/ I
		skladba B : 23,8		23,80000				
		skladba C_marmoleum : 146,0		146,00000				
		skladba C1_marmoleum : 45,5		45,50000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba D : 184,75		184,75000				
		skladba D1 : 61,0		61,00000				
		skladba D2 : 135,7		135,70000				
		skladba E_sametový vinyl : 15,7		15,70000				
		přípočet schodišťových podest : 2,2		2,20000				
99	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	1,13000	5 013,89	5 665,69	801-1	RTS 19/ I
		skladba KZ7_strop nad 1.PP : 0,8		0,80000				
		Začátek provozního součtu						
		mazanina v tl. 60 mm se sítí : 2,0*6,5*0,06		0,78000				
		Konec provozního součtu						
		zastropení výtahové šachty : 0,33		0,33000				
		Začátek provozního součtu						
		maanina v tl. 60 mm se sítí_m.č. 102 : 5,43*0,06		0,33000				
		Konec provozního součtu						
100	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,64000	4 680,56	2 995,56	801-1	RTS 19/ I
		dle odk. 4, výtahová šachta : 2,35*1,8*0,15+0,0055		0,64000				
101	631311121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky do 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, beton C12/15 : doplnění mazaniny mazaniny v podlaze v tl. 60/80 mm :	m3	0,28300	5 444,44	1 540,78	801-4	RTS 19/ I
		podlaha 1.PP : 0,84*0,08-0,0002		0,07000				
		Začátek provozního součtu						
		vel. 120 x 70 : 1,2*0,7		0,84000				
		Konec provozního součtu						
		půdlaha 1.NP : 2,5*0,06		0,15000				

## Úlohy a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		vel. 90 x 60 cm : 0,9*0,6*2		1,08000				
		vel. 120 x 50 cm : 1,2*0,5		0,60000				
		vel. 100 x 100 cm : (1,0*1,0-0,45*0,45)		0,80000				
		Konec provozního součtu						
		podlaha 2.NP : 1,1*0,06		0,07000				
		Začátek provozního součtu						
		vel. 120 x 65 cm : 1,2*0,65		0,78000				
		vel. 100 x 30 cm : 1,0*0,3		0,30000				
		Konec provozního součtu						
102	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	4,58000	5 833,33	26 716,67	801-4	RTS 19/ I
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
		dle odk. ZT, dle dmtz č.5_ beton C12/15 :						
		podkladní mazanina v tl. 100 mm : 2,6		2,60000				
		Začátek provozního součtu						
		dle rýh ZTI : 23,92*0,1*1,035		2,48000				
		dle dmtz č. 5_ stavební část : 1,2*0,7*0,1*1,035		0,09000				
		Konec provozního součtu						
		doplnění mazaniny mazaniny v podlaze v tl. 80 mm : 1,98		1,98000				
		Začátek provozního součtu						
		dle rýh ZTI : 23,92*0,08*1,035		1,98000				
		Konec provozního součtu						
103	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	3,14000	549,31	1 724,82	801-1	RTS 19/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev						
		doplnění mazaniny mazaniny v podlaze v tl. 80 mm : 2,01		2,01000				
		Začátek provozního součtu						
		dle rýh ZTI : 23,92*0,08		1,91000				



## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle dmtz č. 5_stavební část : 1,2*0,7*0,08		0,07000				
		dle dmtz č. 5_stavební část : 0,6*0,9*0,06		0,03000				
		Konec provozního součtu						
		skladba KZ7_strop nad 1.PP : 0,8		0,80000				
		Začátek provozního součtu						
		mazanina v tl. 60 mm se sítí : 2,0*6,5*0,06		0,78000				
		Konec provozního součtu						
		zastropení výtahové šachty : 0,33		0,33000				
		Začátek provozního součtu						
		mazanina v tl. 60 mm se sítí_m.č. 102 : 5,43*0,06		0,33000				
		Konec provozního součtu						
104	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	0,64000	137,50	88,00	801-1	RTS 19/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev						
		dle odk. 4, výtahová šachta : 2,35*1,8*0,15+0,0055		0,64000				
105	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,04800	53 805,56	2 582,67	801-1	RTS 19/ I
		včetně distančních prvků						
		zastropení výtahové šachty : 0,008		0,01000				
		Začátek provozního součtu						
		mazanina v tl. 60 mm se sítí_m.č. 102 : 5,43*1,35*0,001*1,15		0,01000				
		Konec provozního součtu						
		doplnění mazaniny mazaniny v podlaze v tl. 80/60 mm : 0,04		0,04000				
		Začátek provozního součtu						
		dle rýh ZTI : 23,92*1,35*1,15*0,001		0,04000				
		dle dmtz č. 5_stavební část : 1,2*0,7*1,35*1,15*0,001						
		dle dmtz č. 5_stavební část : 0,6*0,9*1,35*1,15*0,001						
		Konec provozního součtu						

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků skladba KZ7_strop nad 1.PP : 0,045 Začátek provozního součtu mazanina v tl. 60 mm se sítí : 2,0*6,5*3,03*1,15*0,001 Konec provozního součtu dle odk. 4, výtahová šachta : 0,015 Začátek provozního součtu 2,35*1,8*3,03*1,15*0,001 Konec provozního součtu	t	0,06000	50 875,00	3 052,50	801-1	RTS 19/ I
107	631551111R00	Doplnění násypů struskou o ploše jednotlivě do 2 m2 pod podlahy, mazaniny a dlažby (s dodáním hmot) s udusáním a urovnáním povrchu násypu, doplnění násypu v podlaze : 0,6 Začátek provozního součtu 1.PP_ podlaha : 1,2*0,7*0,25 1.NP_ podlaha : 0 2.NP_ podlaha : (1,0*0,3+1,2*0,65)*0,36 Konec provozního součtu	m3	0,60000	1 565,97	939,58	801-4	RTS 19/ I
108	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a dle odk. 3, výtahová šachta : 2,54 Začátek provozního součtu 2,35*1,8*0,6 Konec provozního součtu	m3	2,54000	1 872,92	4 757,21	801-1	RTS 19/ I
109	632417106RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační rychleschnoucí potěr vyhlazovací , tloušťky 6 mm, včetně penetrace	m2	407,45000	995,83	405 752,29	801-1	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením a uhlazením						
		skladba B : 23,8		23,80000				
		skladba D : 184,75		184,75000				
		skladba D1 : 61,0		61,00000				
		skladba D2 : 135,7		135,70000				
		přípočet schodišťových podest : 2,2		2,20000				
110	632417110RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační rychleschnoucí potěr vyhlazovací , tloušťky 10 mm, včetně penetrace	m2	207,20000	1 197,92	248 208,33	801-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		skladba E_sametový vinyl : 15,7		15,70000				
		skladba C_marmoleum : 146,0		146,00000				
		skladba C1_marmoleum : 45,5		45,50000				
111	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování □ o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	5,30000	799,31	4 236,32	801-1	RTS 19/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						
		okapový chodník_dlažba 40x40x4 cm : (2,4+13,4-1,25*2)*0,4-0,02		5,30000				
112	631Rp471705	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	614,65000	245,83	151 101,46		Vlastní
		skladba B : 23,8		23,80000				
		skladba D : 184,75		184,75000				
		skladba D1 : 61,0		61,00000				
		skladba D2 : 135,7		135,70000				
		přípočet schodišťových podest : 2,2		2,20000				
		skladba E_sametový vinyl : 15,7		15,70000				
		skladba C_marmoleum : 146,0		146,00000				
		skladba C1_marmoleum : 45,5		45,50000				
113	632Rp251101	Krycí vrstva z pryžových desek vodorovná, vč. dodávky desek tl. 40 mm	m2	13,00000	2 030,56	26 397,22		Vlastní
		skladba KZ7, řez B-B', v.č. D02_111, 105 : 13,0		13,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		strop nad 1.PP : 2,0*6,5		13,00000				
		Konec provozního součtu						

<b>Díl: 64</b>	<b>Výplně otvorů</b>	<b>83 557,10</b>
----------------	----------------------	------------------

114	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2	kus	22,00000	1 536,81	33 809,72	801-4	RTS 19/ I
		lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu						
		D1/ 60 x 197 : 2		2,00000				
		D2/ 70 x 197 : 3		3,00000				
		D3/ 80 x 197 : 11		11,00000				
		D4/ 90 x 197 : 2		2,00000				
		D5/ 90 x 197 s PO : 1		1,00000				
		D13/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		D14/ 110 x 197 s PO : 1		1,00000				
115	642944221R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy přes 2,5 m2	kus	1,00000	1 879,17	1 879,17	801-4	RTS 19/ I
		lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu						
		D12/ 145 x 197 (rám započten v dodávce dveří) : 1		1,00000				
116	642942212R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky	kus	1,00000	655,56	655,56	801-1	RTS 19/ I
		tloušťky 100 mm						
		šířky 700 mm, bez dodávky zárubně						
		D2/ 70 x 197 : 1		1,00000				
117	648991113R00	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky nad 200 mm	m	9,60000	291,67	2 800,00	801-1	RTS 19/ I
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.						
		O3/ 240 x 210 : 2,4*4		9,60000				
118	5533300100R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	1,00000	1 349,31	1 349,31	SPCM	RTS 19/ I
		D1/ 60 x 197 : 1		1,00000				

## úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
119	5533300120R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	6,00000	1 397,92	8 387,50	SPCM	RTS 19/ I
		D3/ 80 x 197 : 4		4,00000				
		D13/ 80 x 197 : 2		2,00000				
120	5533300141R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 1 100 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné; požární odolnost	kus	1,00000	1 818,06	1 818,06	SPCM	RTS 19/ I
		D14/ 110 x 197 : 1		1,00000				
121	5533300400R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	1,00000	1 818,06	1 818,06	SPCM	RTS 19/ I
		D1/ 60 x 197 : 1		1,00000				
122	5533300410R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	3,00000	1 838,19	5 514,58	SPCM	RTS 19/ I
		D2/ 70 x 197 : 3		3,00000				
123	5533300420R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	7,00000	1 857,64	13 003,47	SPCM	RTS 19/ I
		D3/ 80 x 197 : 7		7,00000				
124	5533300430R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	2,00000	1 879,17	3 758,33	SPCM	RTS 19/ I
		D4/ 90 x 197 : 2		2,00000				
125	5533300431R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné; požární odolnost	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00	SPCM	RTS 19/ I
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
126	5533302110R	zárubeň kovová pro sádkokarton; ústí 100 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	1,00000	1 457,64	1 457,64	SPCM	RTS 19/ I
		D2/ 70 x 197 : 1		1,00000				
127	60780013R	parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor bílý	m	9,80000	467,36	4 580,14	SPCM	RTS 19/ I
		O3/ 240 x 210 : 2,45*4		9,80000				
128	60780050R	krytka parapetu plast; rozměr 600 mm	kus	8,00000	65,69	525,56	SPCM	RTS 19/ I
		O3/ 240 x 210 : 2*4		8,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>149 063,54</b>		
129	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	383,90000	99,31	38 123,40	800-3	RTS 19/ I
		včetně kotvení						
		východní fasáda : $(18,6+1,2)*(7,35+7,1)/2$		143,06000				
		západní fasáda : $(18,6+1,2)*(7,35+7,1)/2$		143,06000				
		jižní fasáda : $(12,6+1,2*2)*7,35+12,6*1,4/2$		119,07000				
		odpočet průníků k-cí : $-5,0*4,25$		-21,25000				
		-0,03		-0,03000				
130	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	767,80000	47,50	36 470,50	800-3	RTS 19/ I
		včetně kotvení						
		kolem objektu : $383,9*2$		767,80000				
131	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	383,90000	73,61	28 259,31	800-3	RTS 19/ I
		kolem objektu : $383,9$		383,90000				
132	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	158,50000	158,33	25 095,83	800-3	RTS 19/ I
		SDK podhled/ 1.PP : 12,5		12,50000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. S03 : 4,5		4,50000				
		m.č. S14 : 7,99		7,99000				
		Konec provozního součtu						
		minerální podhled/ 1.NP : 146,0		146,00000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 110 : 145,96		145,96000				
		Konec provozního součtu						
133	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	383,90000	19,72	7 571,36	800-3	RTS 19/ I
		kolem objektu : $383,9$		383,90000				

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
134	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	767,80000	11,81	9 064,31	800-3	RTS 19/ I

kolem objektu : 383,9\*2

767,80000

135	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	383,90000	11,67	4 478,83	800-3	RTS 19/ I
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

kolem objektu : 383,9

383,90000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					138 144,46	
136	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	805,81000	168,06	135 420,85	801-1	RTS 19/ I

1.PP : 18,65\*12,6+6,5\*2,0

247,99000

1.+ 2.NP : 18,6\*12,6\*2

468,72000

střecha : 267,3/3

89,10000

Začátek provozního součtu

(18,6+21,3)\*6,7/2\*2

267,33000

Konec provozního součtu

137	954312102R00	Obklady konstrukcí sádkokartonovými deskami opláštění vodorovných konstrukcí dvoustranné do 200x200 mm, deskami protipožárními tl. 12,5 mm	m	5,30000	513,89	2 723,61	801-1	RTS 19/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

m.č. S04\_ ocel. nosník HEA 180 : 2,65\*2

5,30000

Díl: 96		Bourání konstrukcí					978 829,63	
138	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	172,60000	174,31	30 085,14	801-3	RTS 19/ I

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

dmtz dle v.č. D01-101 - 104, 109 :

1.PP :

(1,2+0,75)\*2\*0,75

2,93000

(1,55+1,4)\*2\*0,75

4,43000

(1,55+1,1+0,85-0,3+1,5)\*2,7+0,3\*2,4-0,6\*2,0

12,21000

(4,4+1,0\*2+0,9+5,9)\*2,7-(0,6+2,0)\*2,0

30,44000

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.NP :						
		(3,4+3,2+4,5)*3,3		36,63000				
		(2,8+1,3*2+1,05+0,9+1,0-0,45*3)*2,7+0,45*2,4*3-0,6*2,0*4		17,34000				
		(5,55+4,05+0,35*4+0,55+1,2*2+0,3*2)*3,1-(1,45+0,9)*2,0		40,41000				
		(0,15*2+0,9+0,55+0,45+2,2+1,1+1,9)*3,3-(0,7*1,8+1,45*2,0)		20,26000				
		2.NP :						
		0,9*2*2,85+1,0*2*2-0,6*2,0		7,93000				
		0,035		0,04000				
139	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	131,10000	174,31	22 851,46	801-3	RTS 19/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		dmzt č. 2, dle v.č. D01-101, 109_kolem suterénu :						
		stávající HI suterénu : 131,1		131,10000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu/ 1.PP : (18,65*2+14,6+2,0)*2,75		148,23000				
		odpočet plochy AD : -(3,5+1,9*6)*1,15		-17,13000				
		Konec provozního součtu						
140	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	120,15000	234,03	28 118,44	801-3	RTS 19/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		dmzt dle v.č. D01-101 - 104, 109 :						
		1.PP :						
		(1,55+1,15*2+5,95+6,65+2,5)*2,7-(0,6+0,8+1,0)*2,0		46,37000				
		1,55*2,4		3,72000				
		1.NP :						
		(7,1+3,65+0,6+4,2+1,4+2,8+1,1)*3,3-(0,6+0,8*2)*2,0		64,41000				
		atika přístavku : 4,35*0,65*2		5,66000				
		2.NP : 0						



## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,005		0,01000				
141	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dmtz č. 2, dle v.č. D01-101, 109_kolem AD : stávající HI suterénu : 30,35 Začátek provozního součtu kolem AD : (3,5+1,9*6+1,0*2*7)*1,05 0 Konec provozního součtu	m2	30,35000	234,03	7 102,74	801-3	RTS 19/ I
142	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) 1.PP : (5,3+2,675+1,925)*2,7*0,25-0,8*2,0*0,25*3 (2,6+2,675)*2,4*0,25 1.NP : (3,6+3,4)*3,3*0,2-0,8*2,0*0,2 1,95*(2,2+0,55)*0,3 0,4*0,2*3,3 přístavek : (4,35*2+2,2)*3,45*0,3 -(0,9*0,9+0,8*2,0)*0,3 meziokenní pilíře/ 1.NP : 0,6*3,0*0,3*2 0,00125	m3	26,46000	1 154,86	30 557,63	801-3	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
143	962032631R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dmtz dle v.č. D01-102 - 104, 109 : 1.NP - zdivo nad střechou : 1,2*0,5*8,75 0,5*0,5*3,3 0,025	m3	6,10000	1 413,19	8 620,49	801-3	RTS 19/ I
144	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), příp. výplní otvorů/nadsvětlik : 1,6*0,6	m2	0,96000	227,08	218,00	801-3	RTS 19/ I
145	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz. v.č. D02-102_konzola nad výtah. dvěma, rampa : konzola nad výtah. dvěma : 2,25*0,9*0,15 konstrukce rampy : 4,5*1,25*0,15 0,0025	m3	1,15000	5 159,72	5 933,68	801-3	RTS 19/ I
146	964051111R00	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pasů ze železobetonu průřezu do 0,1 m2 bez přerušení výztuže, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do součást odstranění přístavku : (4,35*2+2,2)*0,3*0,25 věnce - výtah. šachta : (0,3*0,3+0,3*0,35)*1,95 0,00225	m3	1,20000	8 888,89	10 666,67	801-3	RTS 19/ I
147	965042131R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 2.NP_základy pod stroje / VZT : (1,4*0,6+0,7*0,5)*0,1*2+0,002	m3	0,24000	5 118,06	1 228,33	801-3	RTS 19/ I
148	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,70003	3 326,39	25 613,29	801-3	RTS 19/ I

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle v.č. D02-101 - 104, stáv. souvrství_keram. : lože v tl. cca 25 mm_cca 50% z celkové plochy dlažby : 616,65*0,025*0,5-0,0081		7,70000				
149	965043431RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 4 m2	m3	4,30000	5 062,50	21 768,75	801-3	RTS 19/ I
		drážky pro ZTI_stáv. souvrství podlah v 1.PP : stávající souvrstvní podlahy : 23,9*0,18-0,002		4,30000				
150	965043441RT6	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,70000	2 155,56	7 975,56	801-3	RTS 19/ I
		podlaha přístřešku : podlaha : 4,5*3,1*0,25 stupeň : 2,9*0,3*0,25 -0,005		3,49000 0,22000				
151	965048150R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50%	m2	308,35000	79,86	24 625,17	801-3	RTS 19/ I
		dle v.č. D02-101 - 104, stáv. souvrství_keram. : stávající souvrství_keram. dlažba : 616,65*0,5+0,025		308,35000				
152	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	616,65000	120,14	74 083,65	801-3	RTS 19/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár dlaždice keramické/ dmtz dle odk. 10 : stávající souvrství_keram. dlažba : 1.PP_m.č. S01 - S18 : 5,17+23,18+14,56+17,87+5,04+3,9+1,73+4,03+4,0*2 4,15+8,95+23,22+20,9+10,67+27,88+16,64 1.NP_m.č. 101 - 114 : 8,25+7,57+16,8+145,01+0,87+1,85+2,55 5,46+5,48+5,3+8,91+1,08+12,15 2.NP_m.č. 201 - 211 :		83,48000 112,41000 182,90000 38,38000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		31,17+23,81+45,48+18,25+12,64+20,38		151,73000				
		18,09+7,91+2,95+9,47+12,82		51,24000				
		odpočet schod. stupňů :						
		-(1,9*1,05+1,6*0,95)		-3,51000				
		0,025		0,03000				
153	967031734R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 300 mm	m2	0,29000	731,94	212,26	801-3	RTS 19/ I
		z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro						
		0,25*1,15+0,0025		0,29000				
154	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2	kus	50,00000	14,03	701,39	801-3	RTS 19/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		vel. 240 x 180/ 5kř : 5*9		45,00000				
		vel. 90 x 90/ 1kř : 1		1,00000				
		vel. 60 x 90 : 4		4,00000				
155	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m2	kus	2,00000	28,33	56,67	801-3	RTS 19/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		vel. 120 x 180/ 1kř : 2		2,00000				
156	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	57,00000	23,47	1 337,92	801-3	RTS 19/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		vchodové dvevní kř : 1kř/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		2kř/ 145 x 197 : 2*1		2,00000				
		vnitřní dvevní kř : 1kř/ 60 x 197 : 4+5+1		10,00000				
		1kř/ 70 x 197 : 0+1+0		1,00000				
		1kř/ 80 x 197 : 15+3+4		22,00000				
		1kř/ 90 x 197 : 0+2+0		2,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2kř/ 125 x 197 : 2*1+0+0		2,00000				
		2kř/ 145 x 197 : 0+2*3+2*1		8,00000				
		pro zpětné použití :						
		dveře pouze ve 2.NP :						
		š= 600 : 2		2,00000				
		š= 700/ posuvné : 1		1,00000				
		š= 800 : 5		5,00000				
157	968062354R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2	m2	2,97000	590,28	1 753,13	801-3	RTS 19/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		vel. 90 x 90/ 1kř : 0,9*0,9		0,81000				
		vel. 60 x 90 : 0,6*0,9*4		2,16000				
158	968062355R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2	m2	1,45000	361,11	523,61	801-3	RTS 19/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		dřev. nadsvětlik dveří : 1,45*1,0		1,45000				
159	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2	m2	4,32000	281,25	1 215,00	801-3	RTS 19/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		vel. 120 x 180/ 1kř : 1,2*1,8*2		4,32000				
160	968062357R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m2	m2	38,88000	241,67	9 396,00	801-3	RTS 19/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		vel. 240 x 180/ 5kř : 2,4*1,8*9		38,88000				
161	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	6,00000	31,39	188,33	801-3	RTS 19/ I
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		vel. 120 x 60/ kř_S : 6		6,00000				
162	968072244R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	4,32000	604,17	2 610,00	801-3	RTS 19/ I
		vel. 120 x 60/ kř_S : 1,2*0,6*6		4,32000				
163	968072246R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	2,16000	199,31	430,50	801-3	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dmz viz. foto č. 6629 : 1,2*1,8		2,16000				
164	968072247R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy přes 4 m2	m2	4,32000	166,67	720,00	801-3	RTS 19/ I
		dmz viz. foto č. 6629 : 2,4*1,8		4,32000				
165	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	58,90000	539,58	31 781,46	801-3	RTS 19/ I
		vchodové dveřní kř :						
		1kř/ 80 x 197 : 0,8*1,97*2		3,15000				
		vnitřní dveřní kř :						
		1kř/ 60 x 197 : 0,6*1,97*(4+5+1)		11,82000				
		1kř/ 70 x 197 : 0,7*1,97*(0+1+0)		1,38000				
		1kř/ 80 x 197 : 0,9*1,97*(15+3+4)		39,01000				
		1kř/ 90 x 197 : 0,9*1,97*(0+2+0)		3,55000				
		-0,003						
166	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	16,75000	417,36	6 990,80	801-3	RTS 19/ I
		vchodové dveřní kř :						
		2kř/ 145 x 197 : 1,45*1,97		2,86000				
		vnitřní dveřní kř :						
		2kř/ 125 x 197 : 1,25*1,97		2,46000				
		2kř/ 145 x 197 : 1,45*1,97*4		11,43000				
		0,005		0,01000				
167	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2	m2	6,60000	363,89	2 401,67	801-3	RTS 19/ I
		vel. 90 x 60 : 0,9*0,6*11		5,94000				
		vel. 107,5 x 60 : 1,075*0,6		0,65000				
		0,015		0,02000				
168	968091001R00	Vybourání vnitřních parapetů teracových, šířky do 30 cm, tloušťky 3 cm	m	24,00000	75,69	1 816,67	801-3	RTS 19/ I
		dmz č. 9, v.č. D02_101/ 1.NP : 2,4*9+1,2*2		24,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
169	968096001R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 20 cm, okna ve 2.NP : 0,9*11+1,075+0,025	m	11,00000	54,31	597,36	801-3	RTS 19/ I
170	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm drážky pro ZTI_stáv. souvrství podlah v 1.PP : podkladní mazanina : 63,8	m	63,80000	814,58	51 970,42	801-3	RTS 19/ I
171	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm drážky pro ZTI_stáv. souvrství podlah v 1.PP : mazanina v souvrství podlahy : 63,8	m	63,80000	936,81	59 768,19	801-3	RTS 19/ I
172	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm prostupy stropem : gastro 20 x 20 : (0,2+0,2)*2 pro VZT 60 x 90 : (0,6+0,9)*2 pro VZT_rozšíření : (1,2+0,15*2)	m	5,30000	1 381,25	7 320,63	801-3	RTS 19/ I
173	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, vel. 90 x 100 : 0,9*1,0*0,3 vel. 90/60 x 55 : (0,9+0,6)*0,55*0,3 vel. 25 x 115 : 0,25*1,15*0,3 vel. 60 x 90 cm : 0,6*0,9*0,3 vel. 114 x 90 cm : 1,15*0,9*0,3 0,00375	m3	1,08000	2 695,14	2 910,75	801-3	RTS 19/ I
174	971033621R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém, 2.NP_vel. 110 x 200 : 1,1*2,0	m2	2,20000	184,03	404,86	801-3	RTS 19/ I
175	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	3,80000	247,22	939,44	801-3	RTS 19/ I

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		základovém nebo nadzákladovém, 1.PP_vel. 90, 110 x 200 : (0,9+1,0)*2,0			3,80000			
176	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	9,25000	1 744,44	16 136,11	801-3	RTS 19/ I
		základovém nebo nadzákladovém, vybourání parapetů, nových otvorů, zvětšení stávajících otvorů : vel. 240 x 120 : 2,4*1,2*0,3*2			1,73000			
		vel. 120 x 120 : 1,2*1,2*0,3			0,43000			
		vel. 90 x 150 : 0,9*1,5*0,3			0,41000			
		vel. 205 x 115 : 2,05*1,15*0,3			0,71000			
		vel. 100 x 225 : (1,0*2,25*6-0,9*0,6*3)*0,3			3,56000			
		vel. 232,5 x 115 : (2,35*1,15*2-(1,075+0,9))*0,3			1,03000			
		vel. 140 x 115 : (1,4*1,15-0,9*0,6)*0,3			0,32000			
		vel. 150 x 115 : (1,5*1,15-0,9*0,6)*0,3*3			1,07000			
		-0,0027						
177	972054241R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	1,00000	436,81	436,81	801-3	RTS 19/ I
		bez odstranění podlahy a násypu, gastro 20 x 20 cm : 1			1,00000			
178	972054341R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm	kus	1,00000	655,56	655,56	801-3	RTS 19/ I
		bez odstranění podlahy a násypu, VZT 15 x 120 cm_rozšíření průrazu : 1			1,00000			
179	972054491R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 1 m2, tloušťky přes 81 mm	m3	0,08000	13 583,33	1 086,67	801-3	RTS 19/ I
		bez odstranění podlahy a násypu, VZT 60 x 90 cm : 0,6*0,9*0,15-0,001			0,08000			
180	974031253R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci□ do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	4,70000	225,69	1 060,76	801-3	RTS 19/ I



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro uložení trapéz. plechu : 2,35*2		4,70000				
181	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	3,90000	436,81	1 703,54	801-3	RTS 19/ I
		odk. P2 : 1,5		1,50000				
		odk. P4 : 2,4		2,40000				
182	976085411R00	Vybourání madel, objímek, rámců, mříží apod. kanalizačních rámců litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy přes 0,6 m2	kus	2,00000	145,83	291,67	801-3	RTS 19/ I
		dmtz dle odk. 5, v.č. D02-101, 102 :						
		vel. 120 x 70 cm : 1		1,00000				
		vel. 90 x 60 cm : 1		1,00000				
183	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 %	m2	616,65000	154,86	95 495,10	801-3	RTS 19/ I
		dle plochy keram. dlažby : 616,65		616,65000				
184	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	954,95000	122,22	116 716,11	801-3	RTS 19/ I
		1.PP :						
		ve schodišti : (2,65+2,1)*2*6,15+2,5*2,3/2*2-0,95*2,3		61,99000				
		(14,8+11,65+3,65+0,1*2+0,3+0,5)*2*2,6		161,72000				
		(5,6+4,0+0,1)*2*2,3		44,62000				
		(7,5+4,1+0,1)*2*2,6		60,84000				
		(5,7+4,1)*2*2,6		50,96000				
		(7,5+2,8)*2*2,6		53,56000				
		(6,75+5,9+0,3+0,1)*2*2,6		67,86000				
		odpočet otvorů :						
		-1,2*0,6*5		-3,60000				
		-1,2*2,1		-2,52000				
		-(0,8*13+0,9*2+0,6*2)*2,0		-26,80000				
		přípočet ostění :						

# oís prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,2+2,0*2)*0,45		2,34000				
		(1,2+2,1*2)*0,3		1,62000				
		(1,2+0,6)*2*0,3*5		5,40000				
		1.NP :						
		(18,3+12,0+0,225*4+0,5+0,45*2*3)*3,3		113,52000				
		odpočet otvorů :						
		-(2,4*9+1,2*2)*2,1		-50,40000				
		-(0,8*2,0+1,45*2,0*2+0,9*2,0+0,6*0,9*4+1,6*0,6)		-12,32000				
		přípočet ostění :						
		(0,9+2,05*2)*0,2		1,00000				
		(1,6+2,05*2)*0,2		1,14000				
		(0,6+0,9)*2*0,15*4		1,80000				
		(2,4+1,8)*2*0,15*9		11,34000				
		(1,2+2,1)*2*0,15*2		1,98000				
		2.NP :						
		(18,175+1,825)*2*2,85		114,00000				
		(6,225+3,85)*2*2,85		57,43000				
		(11,85+3,85)*2*2,85		89,49000				
		(6,125+3,0)*2*2,85		52,01000				
		(4,525+2,825)*2*2,85		41,90000				
		(5,75+6,125+2,25)*2*2,85		80,51000				
		(6,125+3,2+2,05+1,0)*2*2,85		70,54000				
		(4,975+2,0)*2*2,85		39,76000				
		(2,8+1,05)*2*2,85		21,95000				
		(4,6+2,975)*2*2,85		43,18000				
		(4,6+2,8)*2*2,85		42,18000				
		odpočet otvorů :						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-(0,9*11+1,075)*0,6		-6,59000				
		-(1,3+1,45+0,8*18+0,6*3+0,7*2)*2,0		-40,70000				
		přípočet ostění :						
		(0,9+0,6)*2*0,15*11		4,95000				
		(1,075+0,6)*2*0,15		0,50000				
		odpočet plochy keram. obkladu :						
		-(314,2-112,0)		-202,20000				
		-0,0025						
185	978015221R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva	m2	170,80000	9,44	1 613,11	801-3	RTS 19/ I
		1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 10 %						
		stávající povrch v ploše : 241,35		241,35000				
		Začátek provozního součtu						
		jižní fasáda : 12,6*6,8+13,0*0,3+13,0*1,4/2		98,68000				
		odpočet průniků k- cí, otvorů :						
		spojovací chodba : -(5,0*4,25+0,4*0,4*2+5,0*0,35/2)		-22,44000				
		04/ 60 x 90 : -0,6*0,9*3		-1,62000				
		05/ 90 x 150 : -0,9*1,5*2		-2,70000				
		západní + východní fasáda : 18,4*6,8*2		250,24000				
		odpočet otvorů :						
		02/ 240 x 210 : -2,4*2,1		-5,04000				
		03/ 240 x 210 : -2,4*2,1*3		-15,12000				
		06/ 100 x 210 : -1,0*2,1		-2,10000				
		07/ 150 x 115 : -1,15*1,15*3		-3,97000				
		08/ 140 x 115 : -1,4*1,15		-1,61000				
		09/ 235 x 115 : -2,35*1,15*2		-5,40000				
		010/ 100 x 225 : -1,0*2,25*6		-13,50000				
		011/ 380 x 115 : -3,8*1,15		-4,37000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D9/ 110 x 220+80 : -1,1*3,0		-3,30000				
		D10/ 500 x 300 : -5,0*3,0		-15,00000				
		D11/ 380 x 300 : -3,8*3,0		-11,40000				
		Konec provozního součtu						
		přípočet římsy : 18,4		18,40000				
		Začátek provozního součtu						
		západní + východní fasáda : 18,4*(0,3+0,2)*2		18,40000				
		Konec provozního součtu						
		odpočet plochy vně keram. obkladu : -88,95		-88,95000				
186	978015241R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva	m2	155,40000	28,33	4 403,00	801-3	RTS 19/ I
		1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 30 %						
		stěny 1.PP : 155,4		155,40000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu/ 1.PP : (18,65*2+14,6+2,0)*2,95		159,01000				
		odpočet otvorů : -1,2*0,6*5		-3,60000				
		Konec provozního součtu						
187	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	314,20000	156,94	49 311,94	801-3	RTS 19/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		1.PP :						
		(1,55+5,9+2,6+0,1*2+2,15+0,3-0,8)*1,5		17,85000				
		(4,8+0,3*2+5,9+1,6+3,1+0,1*2-0,8)*1,5		23,10000				
		(5,9+1,8*2-0,8*2)*1,5		11,85000				
		((7,45+2,8+0,6)*2-0,8*3)*1,5		28,95000				
		(1,4+0,3)*0,75		1,28000				
		(0,85+0,9)*1,8		3,15000				
		1.NP :						

# is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,0+1,5+1,1)*1,8		6,48000				
		2.NP :						
		(2,85+0,6*2)*2,0		8,10000				
		(1,3*2+0,9)*2,0-0,6*2,0		5,80000				
		(2,25+1,8+2,15*2+1,6+2,5+0,25)*2,2		27,94000				
		(6,15+1,15*2+2,3)*2,2		23,65000				
		(6,15+2,1+0,9+2,3-(0,6+0,7))*2,0		20,30000				
		((1,0+2,05)*2-0,6)*2,0		11,00000				
		((2,8+1,05)*2-0,6)*1,8		12,78000				
		stěny chladiřů :						
		1.PP_m.č. S10 - S11 :						
		(2,7+1,5)*2*2,4*2-0,8*2,0*2		37,12000				
		(2,7+1,55)*2*2,4-0,8*2,0		18,80000				
		1.NP_m.č. 111, 112 :						
		(3,15+1,6)*2*3,1-0,8*2,0		27,85000				
		(2,2+2,55)*2*3,1-0,7*1,8		28,19000				
		0,015		0,02000				
188	978059611R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	9,84000	396,53	3 901,83	801-3	RTS 19/ I

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,  
dmz č.11/ ostění+parapety + vni parapety 1.PP, NP :  
vně ostění + parapety :  
(2,4+1,8\*2)\*0,1\*9  
(1,2+1,8\*2)\*0,1\*2  
(0,6+0,9\*2)\*0,1\*4  
vni parapety :  
1.PP : 1,2\*0,3\*6

5,40000  
0,96000  
0,96000  
2,16000

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.NP : 0,6*0,15*4		0,36000				
189	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	88,95000	204,17	18 160,63	801-3	RTS 19/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		dmtz č.11/ v ploše po nadpraží oken 1.NP :						
		(18,575+12,6+15,575)*3,0		140,25000				
		odpočet otvorů :						
		-(2,4*1,8*4+1,45*2,0+2,4*0,6)		-21,62000				
		-(0,6*0,9*4+0,8*2,0)		-3,76000				
		-(2,4*1,8*5+1,2*1,8*2)		-25,92000				
190	978071221R00	Odsekání omítky a odstranění izolace lepenkové svislé, plochy přes 1 m2	m2	161,45000	235,42	38 008,02	801-3	RTS 19/ I
		viz. v.č. D02-101, 109_řez A :						
		stávající HI suterénu : 131,1		131,10000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu/ 1.PP : (18,65*2+14,6+2,0)*2,75		148,23000				
		odpočet plochy AD : -(3,5+1,9*6)*1,15		-17,13000				
		Konec provozního součtu						
		stávající HI suterénu : 30,35		30,35000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem AD : (3,5+1,9*6+1,0*2*7)*1,05		30,35000				
		0						
		Konec provozního součtu						
191	978071261R00	Odsekání omítky a odstranění izolace lepenkové vodorovné, plochy přes 1 m2	m2	19,55000	281,94	5 512,01	801-3	RTS 19/ I
		viz. v.č. D02-101, 109_řez A :						
		angl. dvorky_na podkladní mazaninu : 19,55		19,55000				
		Začátek provozního součtu						
		2,2*1,15*6		15,18000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,8*1,15 0 Konec provozního součtu		4,37000				
192	979092111R00	Vyklízení ulehle suti z prostorů hloubka od 0 do 2 m, ručně, o půdorysné ploše do 15 m2 na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s hl. 2 m-ručně viz. v.č. D02-101, zasapané AD : předpoklad : 1,2*0,6*1,0*4+0,02	m3	2,90000	7 312,50	21 206,25	800-2	RTS 19/ I
				2,90000				
193	966Rp032901	Odsekání podmazu pod oplechováním (parapety) dle oplechování + keram. obkladu parapetu : vně výplně otvorů : pod oplechováním : 1.PP : 1,2*6 2.NP : 0,9*(6+5)+1,1 pod keram. obkladem : 1.NP : 2,4*9+1,2*2+0,6*4 vni výplně otvorů : dle parapetních desek_teraco : 2,4*9+1,2*2 dle parapetních desek_plastových : 0,9*11+1,075+0,025 vni parapety_keramika : 1.PP+1.NP : 1,2*6+0,6*4	m	89,20000	71,53	6 380,28		Vlastní
				7,20000				
				11,00000				
				26,40000				
				24,00000				
				11,00000				
				9,60000				
194	976Rp072201	Vybourání kov. VM, pl. 0,3 m2 ze zdi cih dmtz viz. foto č. 6627/ VM 30 x 30/ / 60 x 60 cm : VM 30 x 30 cm : 4 VM 60 x 60 cm : 5	kus	9,00000	51,39	462,50		Vlastní
				4,00000				
				5,00000				
195	976Rp082101	Vybourání objímek, držáků apod. ze zdiva cihelného konzoly satel. antén, praporcových držáků, apod... předběžný odhad : 2*25	kus	50,00000	65,83	3 291,67		Vlastní
				50,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
196	900Rp002	HZS_nezmeřitelné práce dmtz konstrukcí jinde neuvedených	h	200,00000	537,50	107 500,00		Vlastní
		200		200,00000				

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>200 713,65</b>		
197	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	185,27414	1 083,33	200 713,65	801-4	RTS 19/ I	

<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					<b>146 388,89</b>			
198	900Rp001	HZS_práce jinde neuvedené dle zápisu do stav. deníku, schválené investorem			h	200,00000	731,94	146 388,89		Vlastní
						200	200,00000			

Díl: 711		Izolace proti vodě	639 032,00					
199	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	37,80000	42,22	1 596,00	800-711	RTS 19/ I
1x na betononovou mazaninu : 37,8				37,80000				
Začátek provozního součtu								
skladba KZ7 : 2,0*6,5				13,00000				
dle rýh ZTI : 23,92				23,92000				
dle dmtz č. 5_stavební část : 1,2*0,7				0,84000				
Konec provozního součtu								

200	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2 skladba KZ10 : 171,6	m2	171,60000	62,92	10 796,50	800-711	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu/ 1.PP : (18,65*2+14,6+2,0)*3,25			175,18000			
		odpočet otvorů : -1,2*0,6*5			-3,60000			
		0						
		Konec provozního součtu						



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
201	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , novou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	153,90000	329,17	50 658,75	800-711	RTS 19/ I
		skladba KZ10 : 153,9		153,90000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu/ 1.PP : (18,65*2+14,6+2,0+0,2*4)*2,95		161,37000				
		odpočet sklepních světlíků : -1,25*1,2*5		-7,50000				
		Konec provozního součtu						
202	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	13,00000	157,64	2 049,31	800-711	RTS 19/ I
		skladba KZ7, řez B-B', v.č. D02_111, 105 :						
		1x pás na stropní desky PZD :						
		skladba KZ7 : 2,0*6,5		13,00000				
203	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	37,80000	315,28	11 917,50	800-711	RTS 19/ I
		skladba KZ7, řez B-B', v.č. D02_111, 105 :						
		2x pás na betonovou mazaninu :						
		skladba KZ7 : 2,0*6,5		13,00000				
		dle rýh ZTI : 23,92		23,92000				
		dle dmtz č. 5_stavební část : 1,2*0,7		0,84000				
		0,04		0,04000				
204	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	171,60000	366,67	62 920,00	800-711	RTS 19/ I
		skladba KZ10, řez B-B', v.č. D02_111, 105 :						
		skladba KZ10 : 171,6		171,60000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu/ 1.PP : (18,65*2+14,6+2,0)*3,25		175,18000				
		odpočet otvorů : -1,2*0,6*5		-3,60000				
		Konec provozního součtu						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
205	711212000RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	535,40000	79,17	42 385,83	800-711	RTS 19/ I
		dle HI nátěru : 410,8		410,80000				
		dle HI stěrky : 124,6		124,60000				
206	711212001RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	410,80000	350,00	143 780,00	800-711	RTS 19/ I
		pod keram. dlažbu : 342,74		342,74000				
		Začátek provozního součtu						
		skladba D : 184,75		184,75000				
		skladba D1 : 61,0		61,00000				
		skladba D2 : 135,7		135,70000				
		přípočet schodišťových podest : 2,2		2,20000				
		odpočet HI stěrky v podlaze : -40,91		-40,91000				
		Konec provozního součtu						
		dle keram. obkladu do v= 30 cm :						
		1.PP :						
		m.č. S04 : ((5,6+1,8)*2+0,3-0,8)*0,3		4,29000				
		m.č. S05 : ((2,5+0,9)*2-0,6)*0,3		1,86000				
		m.č. S06 : ((3,5+4,1+0,1)*2-0,9)*0,3		4,35000				
		m.č. S12 : ((5,95+3,55+0,1+0,3)*2-0,8)*0,3		5,70000				
		m.č. S13 : ((5,95+4,2)*2-(0,7+0,8))*0,3		5,64000				
		m.č. S14 : ((2,85+1,9)*2-0,7*2)*0,3		2,43000				
		1NP :						
		m.č. 102 : ((2,15+2,5+0,2)*2-0,8)*0,3		2,67000				
		m.č. 105, 107 : ((6,25+8,55+0,25)*2-(0,7*2+0,9*3))*0,3		7,80000				
		m.č. 106 : ((2,0+3,35)*2-0,7)*0,3		3,00000				
		m.č. 109 : ((1,6+0,95)*2-0,7)*0,3		1,32000				
		2.NP :						
		m.č. 205 : (4,55+1,75)*0,3		1,89000				

# úis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 206 : $((0,9+1,7)*2-0,6)*0,3$		1,38000				
		m.č. 207 : $((1,0+1,7)*2-0,6)*0,3$		1,44000				
		dle keram. soklu do v= 10 cm : $(227,1+15,55)*0,1$		24,27000				
		0,025		0,03000				
207	711212002RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti tlakové vodě	m2	124,60000	831,25	103 573,75	800-711	RTS 19/ I
		v ploše/ sprchy, umývárny :						
		skladba D : 2,75		2,75000				
		skladba D2 (- m.č. 205) : 50,8-12,64		38,16000				
		Mezisoučet		40,91000				
		vytažení pod obklad/ sprchy :						
		1.PP + 2NP/ sprchy, do v= 230/210 cm :						
		m.č. S14 : $(0,9+1,1)*2*2,3-0,8*2,0$		7,60000				
		m.č. 206 : $(6,15+1,0*2)*2,1+1,0*2,1*2*4+1,15*0,1*2*5$		35,07000				
		m.č. 207 : $(6,15+1,15*2+2,35)*2,1$		22,68000				
		m.č. 209 : $(2,8+1,05*2)*2,1-0,6*2,0$		9,09000				
		1.PP + 2NP/ sprchy, do v= 30 cm :						
		m.č. S14 : $((1,35+1,1)*2-(0,8+0,7))*0,3$		1,02000				
		m.č. 206 : $((6,15+4,75*2+0,225*2)-(0,6+0,8*2))*0,3$		4,17000				
		m.č. 207 : $((6,15+2,1*2+1,8)-(0,6+0,7))*0,3$		3,26000				
		m.č. 209 : $2,8*0,3$		0,84000				
		-0,03		-0,03000				
208	711212601RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí pás do spoje podlaha stěna š 120 mm	m	41,45000	192,36	7 973,37	800-711	RTS 19/ I
		1.PP + 2NP/ sprchy :						
		m.č. S14 : $(1,1+0,9)*2$		4,00000				
		m.č. 206 : $6,15+(1,15+0,9)*2*5$		26,65000				
		m.č. 207 : $(6,15+1,15*2+2,35)$		10,80000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
209	711212602RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	28,00000	237,50	6 650,00	800-711	RTS 19/ I
1.PP + 2NP/ sprchy :								
m.č. S14 : 4				4,00000				
m.č. 206 : 4*5				20,00000				
m.č. 207 : 4				4,00000				
210	711491172R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	13,00000	79,17	1 029,17	800-711	RTS 19/ I
skladba KZ7, řez B-B', v.č. D02_111, 105 :								
skladba KZ7 : 2,0*6,5				13,00000				
211	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	153,90000	149,31	22 978,13	800-711	RTS 19/ I
skladba KZ10 : 153,9				153,90000				
Začátek provozního součtu								
kolem objektu/ 1.PP : (18,65*2+14,6+2,0+0,2*4)*2,95				161,37000				
odpočet sklepních světlíků : -1,25*1,2*5				-7,50000				
Konec provozního součtu								
212	28323119R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE	m2	184,70000	77,78	14 365,56	SPCM	RTS 19/ I
skladba KZ10 - svislá : 153,9*1,2+0,02				184,70000				
213	62852252R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 5,0 mm	m2	249,40000	279,17	69 624,17	SPCM	RTS 19/ I
1x pás na betonovou mazaninu :								
skladba KZ7 : 2,0*6,5*1,15				14,95000				
dle rýh ZTI : 23,92*1,15				27,51000				
dle dmtz č. 5_stavební část : 1,2*0,7*1,15				0,97000				
1x pás_svislá kolem objektu :								
skladba KZ10 : 171,6*1,2				205,92000				
0,056				0,06000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
214	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	264,30000	236,81	62 587,71	SPCM	RTS 19/ I
		1x pás na stropní desky PZD :						
		2,0*6,5*1,15		14,95000				
		1x pás na betonovou mazaninu :						
		skladba KZ7 : 2,0*6,5*1,15		14,95000				
		dle rýh ZTI : 23,92*1,15		27,51000				
		dle dmtz č. 5_stavební část : 1,2*0,7*1,15		0,97000				
		1x pás_svislá kolem objektu :						
		skladba KZ10 : 171,6*1,2		205,92000				
		0,006		0,01000				
215	67352006R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	199,65000	58,33	11 646,25	SPCM	RTS 19/ I
		skladba KZ7 - vodorovná : 13,0*1,15		14,95000				
		skladba KZ10 - svislá : 153,9*1,2+0,02		184,70000				
216	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	%	2 000,00000	6,25	12 500,00	800-711	RTS 19/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy						
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>128 188,55</b>		
217	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny□	m2	267,30000	28,06	7 499,25	800-711	RTS 19/ I
		jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m						
		podkladní pojistná HI (lepenka A500 SH) :						
		dle odk. 3_stávající střecha : 267,3		267,30000				
		Začátek provozního součtu						
		(18,6+21,3)*6,7/2*2		267,33000				
		Konec provozního součtu						
218	712300833RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny□	m2	10,00000	45,83	458,33	800-711	RTS 19/ I
		třívrtvé, z ploch jednotlivě do 10 m						
		dmtz dle č. 4_v.č. D02_104 :						
		střecha nad skladem odpadků : 2,5*4,0		10,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
219	712351111R00	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	267,30000	131,94	35 268,75	800-711	RTS 19/ I
		střecha nad obj. D1_skladba KZ5 : 267,3						
		267,30000						
220	62842031R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	307,40000	238,89	73 434,44	SPCM	RTS 19/ I
		střecha nad obj. D1_skladba KZ5 : 267,3*1,15+0,005						
		307,40000						
221	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 000,00000	5,76	11 527,78	800-711	RTS 19/ I
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 712a</b>		<b>Záchytný systém</b>					<b>138 902,77</b>	
222	712Rp001	Montáž záchytného systému	soubor	1,00000	49 375,00	49 375,00		Vlastní
223	712Rp002	Revize a předání do užívání	kompl	1,00000	7 333,33	7 333,33		Vlastní
224	553pcTSLF5	Kotvicí bod pro falcované střechy, vhodný pro použití jako samostatný bod pro jištění max. 3 osob	kus	11,00000	7 472,22	82 194,44		Vlastní
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>					<b>565 402,34</b>	
225	713101322R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stropů a podhledů, přilepené k podkladu, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	23,00000	66,25	1 523,75	800-713	RTS 19/ I
		strop+podlaha_chladiřen v 1.PP/ 1.NP :						
		1.PP_m.č. S10 - S12 :						
		2,7*1,5*2						
		8,10000						
		2,7*1,55						
		4,19000						
		1.NP_m.č. 111, 112 :						
		3,15*1,6						
		5,04000						
		2,2*2,55						
		5,61000						
		0,065						
		0,07000						
226	713102112R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	23,00000	25,97	597,36	800-713	RTS 19/ I
		podlaha_chladiřen v 1.PP/ 1.NP :						
		1.PP_m.č. S10 - S12 :						

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,7*1,5*2		8,10000				
		2,7*1,55		4,19000				
		1.NP_m.č. 111, 112 :						
		3,15*1,6		5,04000				
		2,2*2,55		5,61000				
		0,065		0,07000				
227	713103322R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, přilepené k podkladu, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm	m2	112,00000	59,17	6 626,67	800-713	RTS 19/ I
		stěny chladiřů v 1.PP/ 1.NP :						
		1.PP_m.č. S10 - S12 :						
		(2,7+1,5)*2*2,4*2		40,32000				
		(2,7+1,55)*2*2,4		20,40000				
		1.NP_m.č. 111, 112 :						
		(3,15+1,6)*2*3,1		29,45000				
		(2,2+2,55)*2*3,1		29,45000				
		odpočet otvorů : -(0,8*2,0*4+0,7*1,8)		-7,66000				
		0,04		0,04000				
228	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlahy jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	5,40000	56,39	304,50	800-713	RTS 19/ I
		skladba viz. v.č. D02_105 :						
		minerální vlna v tl.20 mm : 5,4		5,40000				
		Začátek provozního součtu						
		strop nad 1.PP_m.č. 102 : 5,43		5,43000				
		Konec provozního součtu						
229	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlahy dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	13,00000	105,56	1 372,22	800-713	RTS 19/ I
		skladba KZ7, řez B-B', v.č. D02_111, 105 :						
		polystyrén XPS v tl. 100 + 120 mm : 13,0		13,00000				
		Začátek provozního součtu						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strop nad 1.PP : 2,0*6,5		13,00000				
		Konec provozního součtu						
230	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	88,80000	590,97	52 478,33	800-713	RTS 19/ I
		skladba KZ2 - sokl, suterén : 88,8		88,80000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu : (12,6+18,65*2+0,2*2)*1,8+2,0*1,2*2		95,34000				
		odpočet otvorů :						
		01/ 120 x 60 : -1,2*0,6*5		-3,60000				
		D7, 10, 11/ 110, 500, 380 x v= 30 cm : -(1,1+5,0+3,8)*0,3		-2,97000				
		Konec provozního součtu						
231	713181113R00	Izolace foukaná do střešních konstrukcí, minerální	m3	79,20000	4 826,39	382 250,00	800-713	RTS 19/ I
		skladba KZ5, řez A-A', v.č. D02_110 :						
		skladba KZ5, v tl. 260 mm : 13,0*21,3*0,26*1,1+0,0066		79,20000				
232	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	18,40000	59,03	1 086,11	800-713	RTS 19/ I
		strop nad 1.PP_ skladba KZ7 : 13,0		13,00000				
		skladba viz. v.č. D02_105 : 5,4		5,40000				
233	283758908R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 4,700 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	93,30000	921,53	85 978,54	SPCM	RTS 19/ I
		skladba KZ2 - sokl, suterén : 88,8*1,05+0,06		93,30000				
234	28376315R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	13,70000	863,19	11 825,76	SPCM	RTS 19/ I
		strop nad 1.PP_ skladba KZ7 : 2,0*6,5*1,05+0,05		13,70000				
235	28376316R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,200 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	13,70000	1 036,11	14 194,72	SPCM	RTS 19/ I
		strop nad 1.PP_ skladba KZ7 : 2,0*6,5*1,05+0,05		13,70000				
236	63166811R	deska izolační kročejová; minerální vlákno; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/mK; R = 0,600 m2K/W; obj. hmotnost 80,00 kg/m3	m2	5,70000	160,42	914,38	SPCM	RTS 19/ I
		skladba viz. v.č. D02_105 :						



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		minerální vlna v tl.20 mm : 5,4*1,05+0,03		5,70000				
237	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 000,00000	3,13	6 250,00	800-713	RTS 19/ I

Díl: 762		Konstrukce tesařské	195 963,35					
238	762341921R00	Bednění a laťování střech vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v bednění z prken tloušťky do 32 mm, plocha otvoru do 1 m2	m2	20,05000	888,89	17 822,22	800-762	RTS 19/ I

viz. skladba střechy "KZ5"/ výměna do 30% :

střecha nad obj. D1\_skladba KZ5 : 80,2\*0,25

20,05000

Začátek provozního součtu

(18,6+21,3)\*6,7/2\*2\*0,3

80,20000

0

Konec provozního součtu

239	762341923R00	Bednění a laťování střech vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v bednění z prken tloušťky do 32 mm, plocha otvoru přes 2 do 4 m2	m2	40,10000	461,11	18 490,56	800-762	RTS 19/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

viz. skladba střechy "KZ5"/ výměna do 30% :

střecha nad obj. D1\_skladba KZ5 : 80,2\*0,5

40,10000

Začátek provozního součtu

(18,6+21,3)\*6,7/2\*2\*0,3

80,20000

0

Konec provozního součtu

240	762341924R00	Bednění a laťování střech vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v bednění z prken tloušťky do 32 mm, plocha otvoru přes 4 do 8 m2	m2	20,05000	271,53	5 444,13	800-762	RTS 19/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	-----------

viz. skladba střechy "KZ5"/ výměna do 30% :

střecha nad obj. D1\_skladba KZ5 : 80,2\*0,25

20,05000

Začátek provozního součtu

(18,6+21,3)\*6,7/2\*2\*0,3

80,20000

Konec provozního součtu

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
241	762343931R00	Bednění a laťování střeš zabezení jednotlivých otvorů ve střeše včetně dodávky prken tl. 24 mm, plocha otvoru do 1 m2	m2	20,05000	1 373,61	27 540,90	800-762	RTS 19/ I
		viz. skladba střešy "KZ5" :						
		střeš nad obj. D1_skladba KZ5 : 80,2*0,25		20,05000				
		Začátek provozního součtu						
		(18,6+21,3)*6,7/2*0,3		80,20000				
		0						
		Konec provozního součtu						
242	762343933R00	Bednění a laťování střeš zabezení jednotlivých otvorů ve střeše včetně dodávky prken tl. 24 mm, plocha otvoru přes 2 do 4 m2	m2	40,10000	714,58	28 654,79	800-762	RTS 19/ I
		střeš nad obj. D1_skladba KZ5 : 80,2-20,05*2		40,10000				
243	762343934R00	Bednění a laťování střeš zabezení jednotlivých otvorů ve střeše včetně dodávky prken tl. 24 mm, plocha otvoru přes 4 do 8 m2	m2	20,05000	565,97	11 347,74	800-762	RTS 19/ I
		střeš nad obj. D1_skladba KZ5 : 80,2*0,25		20,05000				
244	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	2,09000	2 084,03	4 355,62	800-762	RTS 19/ I
		střeš nad obj. D1_skladba KZ5 : 80,2*0,026+0,0048		2,09000				
245	762841811R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů a satřeš sklonu do 60° z prken hrubých tloušťky do 35 mm bez omítky	m2	42,90000	78,47	3 366,46	800-762	RTS 19/ I
		přepokládáná plocha cca do 20% z celkové plochy :						
		strop nad 1.NP_souvrství viz. řez A - A' : 214,4*0,2+0,02		42,90000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 101 - 110 :						
		3,42+2,6+2,74+5,16+9,13+6,06+22,24		51,35000				
		13,18+1,5+148,4		163,08000				
		Konec provozního součtu						
246	762841932RT3	Zabezení otvorů v podbíjení včetně dodávky prken tloušťky 24 mm, plochy přes 0,25 do 1 m2	m2	10,30000	1 032,64	10 636,18	800-762	RTS 19/ I
		strop nad 1.NP_souvrství viz. řez A - A' :						
		vel. 100 x 30 cm : 1,0*0,3		0,30000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vel. pl. do 100 x 100 cm : 1,0*1,0*10		10,00000				
247	762841934RT3	Zabednění otvorů v podbíjení včetně dodávky prken tloušťky 24 mm, plochy přes 2 do 4 m2	m2	32,60000	758,33	24 721,67	800-762	RTS 19/ I
		strop nad 1.NP_souvrství viz. řez A - A' :						
		42,9-10,3		32,60000				
248	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	1,03000	285,42	293,98	800-762	RTS 19/ I
		strop nad 1.NP_souvrství viz. řez A - A' : 42,9*0,024		1,03000				
		Začátek provozního součtu						
		vel. 100 x 30 cm : 1,0*0,3		0,30000				
		vel. pl. do 100 x 100 cm : 1,0*1,0*10		10,00000				
		42,9-10,3		32,60000				
		Konec provozního součtu						
		0,0004						
249	60596002R	hranol	m3	2,29000	10 048,61	23 011,32	SPCM	RTS 19/ I
		viz. skladba střechy "KZ5" :						
		střecha nad obj. D1_skladba KZ5 : 80,2*0,026*1,1-0,00372		2,29000				
		Začátek provozního součtu						
		(18,6+21,3)*6,7/2*2*0,3		80,20000				
		Konec provozního součtu						
250	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	2 000,00000	10,14	20 277,78	800-762	RTS 19/ I
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>729 095,79</b>	
251	764778122R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného hliníkového plechu, v barvě tmavě hnědé, antracitové, světle šedé, dodávka a montáž	m	30,80000	1 055,56	32 511,11	800-764	RTS 19/ I
		7,0*4*1,1		30,80000				
252	764778111R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z hliníkového lakovaného plechu v barvě tmavě hnědé, antracitové, světle šedé, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	40,90000	700,69	28 658,40	800-764	RTS 19/ I
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
		2*18,6*1,1-0,02		40,90000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
253	764778105R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kulatý, z lakovaného hliníkového plechu v barvě tmavě hnědé, antracitové, světle šedé, o průměru 100 mm, pro žlab rš 280 mm, dodávka a montáž	kus	4,00000	868,06	3 472,22	800-764	RTS 19/ I
254	764778117R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám dilatace s návalkou, se záslepkou, pro půlkulatý žlab, z lakovaného hliníkového plechu v barvě přírodní hliník, rš 250 mm, dodávka a montáž	kus	2,00000	1 037,50	2 075,00	800-764	RTS 19/ I
255	764778135R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám zaústění svodové roury do kanalizace, z lakovaného hliníkového plechu v barvě tmavě hnědé, antracitové, světle šedé, průměr 100 mm, dodávka a montáž	kus	4,00000	3 465,28	13 861,11	800-764	RTS 19/ I
256	764775307R00	Ostatní prvky ke střechám ochranná mřížka proti ptákům šířky 125 mm, , , dodávka a montáž	m	40,90000	219,44	8 975,28	800-764	RTS 19/ I
		2*18,6*1,1-0,02		40,90000				
257	764775308R00	Ostatní prvky ke střechám okapový plech šířky 230 mm, z lakovaného hliníkového plechu, tl. 0,7 mm, dodávka a montáž	m	40,90000	415,28	16 984,86	800-764	RTS 19/ I
		2*18,6*1,1-0,02		40,90000				
258	764718302R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z hliníkového plechu s povrchovou pravou z polyesteru, rš 240 mm, dodávka a montáž	m	32,20000	865,97	27 884,31	800-764	RTS 19/ I
		včetně rohů						
		K1_dl. 600 mm : 0,65*3		1,95000				
		K2_dl. 900 mm : 0,95*2		1,90000				
		K3_dl. 1000 mm : 1,05*7		7,35000				
		K4_dl. 1400 mm : 1,45		1,45000				
		K6_dl. 2325 mm : 2,35*2		4,70000				
		K7_dl. 2400 mm : 2,45*4		9,80000				
		K8_dl. 3800 mm : 3,85		3,85000				
		K9_dl. 1140 mm : 1,2		1,20000				
259	764718303R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z hliníkového plechu s povrchovou pravou z polyesteru, rš 320 mm, dodávka a montáž	m	4,65000	1 006,94	4 682,29	800-764	RTS 19/ I
		včetně rohů						
		K5_dl. 1500 mm : 1,55*3		4,65000				
260	764312822R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 0,67 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30°	m2	291,80000	106,25	31 003,75	800-764	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dmz dle odk. 3, 4_v.č. D02_104 :						
		dle odk. 3_stávající střecha : 267,3		267,30000				
		Začátek provozního součtu						
		(18,6+21,3)*6,7/2*2		267,33000				
		Konec provozního součtu						
		dle odk. 4_střecha nad zásobovací rampou : 24,5		24,50000				
		Začátek provozního součtu						
		5,0*4,9		24,50000				
		Konec provozního součtu						
261	764331830R00	Demontáž lemování zdí na střechách s tvrdou krytinou, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	20,55000	35,14	722,10	800-764	RTS 19/ I
		dmz dle odk. 3, 4_v.č. D02_104 :						
		dle odk. 4_střecha nad zásobovací rampou : 5,0+4,35		9,35000				
		dle odk. 4_střecha nad skladem odpadků : 2,5+4,35*2		11,20000				
262	764339830R00	Demontáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků na hladké krytině, v ploše, sklonu do 30°	m2	1,05000	106,25	111,56	800-764	RTS 19/ I
		dmz dle odk. 3_v.č. D02_104 : (0,45+1,05)*2*0,35		1,05000				
263	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	39,70000	57,78	2 293,78	800-764	RTS 19/ I
		dmz dle odk. 3, 4_v.č. D02_104 :						
		dle odk. 3_stávající střecha : 18,6*2		37,20000				
		dle odk. 4_střecha nad skladem odpadků : 2,5		2,50000				
264	764359810R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30°	kus	5,00000	77,08	385,42	800-764	RTS 19/ I
		dle odk. 3_stávající střecha : 4		4,00000				
		dle odk. 4_střecha nad skladem odpadků : 1		1,00000				
265	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	13,30000	44,03	585,57	800-764	RTS 19/ I
		dmz dle odk. 3, 4_v.č. D02_104 :						
		dle odk. 3_stávající střecha : 6,65*2		13,30000				
266	764394811R00	Demontáž ostatních prvků střešních podkladního pásu, rš 250 mm,	m	39,70000	65,83	2 613,58	800-764	RTS 19/ I

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dmz dle odk. 3, 4_v.č. D02_104 :						
		dle odk. 3_stávající střecha : 18,6*2		37,20000				
		dle odk. 4_střecha nad skladem odpadků : 2,5		2,50000				
267	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	18,20000	77,08	1 402,92	800-764	RTS 19/ I
		dmz č. 10_vně výplně otvorů :						
		1.PP : 1,2*6		7,20000				
		1.NP/ parapet obložen keramikou : 0						
		2.NP : 0,9*(6+5)+1,1		11,00000				
268	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	8,70000	79,17	688,75	800-764	RTS 19/ I
		dmz dle odk. 3, 4_v.č. D02_104 :						
		dle odk. 4_střecha nad skladem odpadků : 4,35*2		8,70000				
269	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm	m	31,70000	57,78	1 831,56	800-764	RTS 19/ I
		vč. kolen, odskoků, objímek :						
		dle odk. 3_stávající střecha : 7,0*4		28,00000				
		dle odk. 4_střecha nad skladem odpadků : 3,7		3,70000				
270	764Rp774521	Falc.krytina PREFALZ, svítka š.650 mm, do 30° - podrobnosti viz. tabulky výrobků, vč. lemování, závětrné lišty, úpravy u prostupů, u hřebene, apod	m2	320,80000	1 690,28	542 241,11		Vlastní
		viz. skladba střechy "KZ5"/ výměna do 30% :						
		střecha nad obj. D1_skladba KZ5 : 267,3*1,2+0,04		320,80000				
		Začátek provozního součtu						
		(18,6+21,3)*6,7/2*2		267,33000				
		Konec provozního součtu						
271	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 000,00000	3,06	6 111,11	800-764	RTS 19/ I
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>472 571,51</b>		
272	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	27,00000	922,92	24 918,75	800-766	RTS 19/ I
		viz. tabulky výrobků + zpětné osazení stáv. dv kř :						

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1/ 60 x 197 : 2		2,00000				
		D2/ 70 x 197 : 4		4,00000				
		D3/ 80 x 197 : 11		11,00000				
		D13/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		zpětné osazení stávajících dv křídel :						
		dveře pouze v 2.NP :						
		š= 600 : 2		2,00000				
		š= 700/ posuvné : 1		1,00000				
		š= 800 : 5		5,00000				
273	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000	954,86	1 909,72	800-766	RTS 19/ I
		D4/ 90 x 197 : 2		2,00000				
274	766661422R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000	1 106,25	2 212,50	800-766	RTS 19/ I
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
		D14/ 110 x 197 : 1		1,00000				
275	766669117R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování□ samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	4,00000	390,28	1 561,11	800-766	RTS 19/ I
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
		D13/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		D14/ 110 x 197 : 1		1,00000				
276	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří□ jednokřídlových	kus	45,00000	70,14	3 156,25	800-766	RTS 19/ I
		vchodové dveřní kř : 1kř/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		vnitřní dveřní kř : 1kř/ 60 x 197 : 4+5+1		10,00000				
		1kř/ 70 x 197 : 0+1+0		1,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1kř/ 80 x 197 : 15+3+4		22,00000				
		1kř/ 90 x 197 : 0+2+0		2,00000				
		dveře pouze ve 2.NP :						
		š= 600 : 2		2,00000				
		š= 700/ posuvné : 1		1,00000				
		š= 800 : 5		5,00000				
277	766662812R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří dvoukřídlových	kus	12,00000	95,83	1 150,00	800-766	RTS 19/ I
		vchodové dveřní kř :						
		2kř/ 145 x 197 : 2*1		2,00000				
		vnitřní dveřní kř :						
		2kř/ 125 x 197 : 2*1+0+0		2,00000				
		2kř/ 145 x 197 : 0+2*3+2*1		8,00000				
278	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	23,00000	545,14	12 538,19	800-766	RTS 19/ I
		D1/ 60 x 197 : 2		2,00000				
		D2/ 70 x 197 : 4		4,00000				
		D3/ 80 x 197 : 11		11,00000				
		D4/ 90 x 197 : 2		2,00000				
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
		D13/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		D14/ 110 x 197 : 1		1,00000				
279	766Rp670011	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří dv křídlo kyvné	kus	1,00000	2 619,44	2 619,44		Vlastní
		D6/ 90 x 197 : 1		1,00000				
280	766Rp670013	Montáž obložkové zárubně a křídla dveří dvoukříd. barové dv křídlo 2kř kyvné	kus	1,00000	3 145,83	3 145,83		Vlastní
		D7/ 90 x 60/197 : 1		1,00000				
281	766Rp695201	Montáž prahů dveří jednokřídlových	kus	31,00000	174,31	5 403,47		Vlastní
		montáž v koordinaci z VZT :						



## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D1/ 60 x 197 : 2		2,00000				
		D2/ 70 x 197 : 4		4,00000				
		D3/ 80 x 197 : 11		11,00000				
		D4/ 90 x 197 : 2		2,00000				
		D5/ 90 x 197 : 2		2,00000				
		D13/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		D14/ 110 x 197 : 1		1,00000				
		stávající dveře ve 2.NP :						
		š= 600 : 2		2,00000				
		š= 800 : 5		5,00000				
282	54917025R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; zlatá bronz	kus	4,00000	1 582,64	6 330,56	SPCM	RTS 19/ I
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
		D13/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		D14/ 110 x 197 : 1		1,00000				
283	549pc10001	Dveřní kování - klika (koule)/klika dle výpisu výrobků, dle výběru TDS	kus	22,00000	1 740,97	38 301,39		Vlastní
		D1/ 60 x 197 : 1		1,00000				
		D2/ 70 x 197 : 4		4,00000				
		D3/ 80 x 197 : 11		11,00000				
		D4/ 90 x 197 : 2		2,00000				
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
		D13/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		D14/ 110 x 197 : 1		1,00000				
284	549pc10002	Dveřní kování - běžné, klika/klika - WC dle výpisu výrobků, dle výběru TDS	kus	1,00000	1 409,72	1 409,72		Vlastní
		D1/ 60 x 197 : 1		1,00000				
285	61187156R	práh dub; š = 100 mm; l = 800,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	3,00000	177,08	531,25	SPCM	RTS 19/ I
		pro stáv. dv křídla v 2.NP : 3		3,00000				
286	61187161R	práh dub; š = 150 mm; l = 800,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	2,00000	167,36	334,72	SPCM	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro stáv. dv křídla v 2.NP : 2		2,00000				
287	611pc65401	D1_Dv dřev vni plné DTD_CPL.fólie_1kř_60x197 cm, zámek FAB/WC zámek, s prahem, (alt. bez prahu nebo s větrací mřížkou)	kus	2,00000	9 694,44	19 388,89		Vlastní
		odk. D1_60 x 197 : 2		2,00000				
288	611pc65402	D2_Dv dřev vni plné DTD_CPL.fólie_1kř_70x197 cm, zámek FAB, s prahem, (alt. bez prahu nebo s větrací mřížkou)	kus	4,00000	9 694,44	38 777,78		Vlastní
		odk. D2_70 x 197 : 4		4,00000				
289	611pc65403	D3_Dv dřev vni DTD_CPL.fólie_1kř_80x197 cm z 1/3 zasklené bezpeč. sklem s mléčnou fólií, zámek FAB, s prahem (alt. bez prahu nebo s větrací mřížkou)	kus	11,00000	11 395,83	125 354,17		Vlastní
		odk. D3_80 x 197 : 11		11,00000				
290	611pc65404	D4_Dv dřev vni DTD_CPL.fólie_1kř_90x197 cm z 1/3 zasklené bezpeč. sklem s mléčnou fólií, zámek FAB, s prahem (alt. bez prahu nebo s větrací mřížkou)	kus	2,00000	12 222,22	24 444,44		Vlastní
		odk. D4/ 90 x 197 : 2		2,00000				
291	611pc65405	D5_Dv dřev vni DTD_CPL.fólie_1kř_90x197 cm z 1/3 zasklené bezpeč. sklem s mléčnou fólií, EW 15 DP3C, zámek FAB, s prahem (alt. bez prahu nebo s větrací mřížkou)	kus	1,00000	26 069,44	26 069,44		Vlastní
		odk. D5_90 x 197 : 1		1,00000				
292	611pc65406	D6_Dv dřev vni DTD_CPL.fólie_1kř_90x197 cm, kyvné_ prosklení= 25 cm, sklo.bezp., čiré, kyvné závěsy, oboustran. nerez madlo, okop. plech	kus	1,00000	27 847,22	27 847,22		Vlastní
		odk. D6_90 x 197 : 1		1,00000				
293	611pc65407	D7_Dv dřev vni plné kyvné_2kř_60/197 cm (otvor 90x197), barového typu, kyvné závěsy, povrch. úprava dle barevného řešení interiéru	kus	1,00000	20 638,89	20 638,89		Vlastní
		odk. D7_90 x 60/197 : 1		1,00000				
294	611pc65413	D13_Dv dřev vni DTD_CPL.fólie_1kř_80x197 cm_ prosklení= 60 cm, sklo.bezp.s mléč. fólií, zámek FAB, s prahem, samozavírač, povrch. úprava dle barevného řešení interiéru	kus	2,00000	20 513,89	41 027,78		Vlastní
		odk. D13_80 x 197 : 2		2,00000				
295	611pc65414	D14_Dv dřev vni plné DTD_CPL.fólie_1kř_110x197 cm, EW 15 DP3C, zámek FAB, s prahem, povrch. úprava dle barevného řešení interiéru	kus	1,00000	24 375,00	24 375,00		Vlastní
		odk. D14_110 x 197 : 1		1,00000				
296	611pc81508	Zárubeň obložková š. 90 cm/ tl. stěny 6-17 cm, povrch. úprava dle barevného řešení interiéru	kus	2,00000	7 340,28	14 680,56		Vlastní
		odk. D6_90 x 197 : 1		1,00000				

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odk. D7_90 x 60/197 : 1		1,00000				
297	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 000,00000	2,22	4 444,44	800-766	RTS 19/ I

<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>3 684 511,97</b>					
298	766601213RT1	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 75 mm samolepicí,	m	152,90000	254,86	38 968,26	800-766	RTS 19/ I
		01/ 120 x 60 : (1,2+0,6)*2*5		18,00000				
		02/ neobsazeno : 0						
		03/ 240 x 210 : (2,4+2,1)*2*4		36,00000				
		04/ 60 x 90 : (0,6+0,9)*2*3		9,00000				
		05/ 90 x 150 : (0,9+1,5)*2*2		9,60000				
		06/ 100 x 210 : (1,0+2,1)*2		6,20000				
		07/ 150 x 115 : (1,5+1,15)*2*3		15,90000				
		08/ 140 x 115 : (1,4+1,15)*2		5,10000				
		09/ 232,5 x 115 : (2,325+1,15)*2*2		13,90000				
		010/ 100 x 225 : (1,0+2,25)*2*6		39,00000				
		011/ 380 x 115 : (3,8+1,15)*2		9,90000				
		012/ 114 x 90 : (1,15+0,9)*2		4,10000				
		odpočet parapetní spáry : -41,7		-41,70000				
		Mezisoučet		125,00000				
		D9/ 110 x 220+80 : (1,1+3,0)*2		8,20000				
		D10/ 500 x 300 : (5,0+3,0)*2		16,00000				
		D11/ 380 x 300 : (3,8+3,0)*2		13,60000				
		odpočet parapetní spáry : -9,9		-9,90000				
		Mezisoučet		27,90000				
299	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	51,60000	618,06	31 891,67	800-766	RTS 19/ I

# oís prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		01/ 120 x 60 : 1,2*5		6,00000				
		02/ neobsazeno : 0						
		03/ 240 x 210 : 2,4*4		9,60000				
		04/ 60 x 90 : 0,6*3		1,80000				
		05/ 90 x 150 : 0,9*2		1,80000				
		06/ 100 x 210 : 1,0		1,00000				
		07/ 150 x 115 : 1,5*3		4,50000				
		08/ 140 x 115 : 1,4		1,40000				
		09/ 235 x 115 : 2,325*2		4,65000				
		010/ 100 x 225 : 1,0*6		6,00000				
		011/ 380 x 115 : 3,8		3,80000				
		012/ 114 x 90 : 1,15		1,15000				
		Mezisoučet		41,70000				
		D9/ 110 x 220+80 : 1,1		1,10000				
		D10/ 500 x 300 : 5,0		5,00000				
		D11/ 380 x 300 : 3,8		3,80000				
		Mezisoučet		9,90000				
300	767616111R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámců ostatní oken z Al-profilů	m2	62,22000	1 795,14	111 693,54	800-767	RTS 19/ I
		01/ 120 x 60 : 1,2*0,6*5		3,60000				
		02/ neobsazeno : 0						
		03/ 240 x 210 : 2,4*2,1*4		20,16000				
		04/ 60 x 90 : 0,6*0,9*3		1,62000				
		05/ 90 x 150 : 0,9*1,5*2		2,70000				
		06/ 100 x 210 : 1,0*2,1		2,10000				
		07/ 150 x 115 : 1,5*1,15*3		5,18000				
		08/ 140 x 115 : 1,4*1,15		1,61000				
		09/ 232,5 x 115 : 2,325*1,15*2		5,35000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		010/ 100 x 225 : 1,0*2,25*6		13,50000				
		011/ 380 x 115 : 3,8*1,15		4,37000				
		012/ 114 x 90 : 1,15*0,9		1,04000				
		013/ 100 x 100 : 1,0*1,0		1,00000				
		0,0025						
301	767623220R00	Montáž oken zdvojených dokončení okování křídel otvíravých z Al-profilů, o ploše přes 0,50 do 1,50 m2	kus	20,00000	211,11	4 222,22	800-767	RTS 19/ I
		01/ 120 x 60 : 5		5,00000				
		02/ neobsazeno : 0						
		03/ 240 x 210 (VK š= 60 cm) : 4		4,00000				
		04/ 60 x 90 : 3		3,00000				
		05/ 90 x 150 : 2		2,00000				
		09/ 232,5 x 115 : 2*2		4,00000				
		012/ 114 x 90 : 1		1,00000				
		013/ 100 x 100 : 1		1,00000				
302	767623230R00	Montáž oken zdvojených dokončení okování křídel otvíravých z Al-profilů, o ploše přes 1,50 do 2,50 m2	kus	13,00000	274,31	3 565,97	800-767	RTS 19/ I
		06/ 100 x 210 : 1		1,00000				
		07/ 150 x 115 : 3		3,00000				
		08/ 140 x 115 : 1		1,00000				
		010/ 100 x 225 : 6		6,00000				
		011/ 380 x 115 : 2*1		2,00000				
303	767635100R00	Montáž oken pro beztmelé zasklení dokončující práce dokončení okování větracích křídel	kus	9,00000	288,89	2 600,00	800-767	RTS 19/ I
		01/ 120 x 60 : 5		5,00000				
		04/ 60 x 90 : 3		3,00000				
		011/ 380 x 115 : 1		1,00000				
304	767996804R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	998,00000	36,94	36 870,56	800-767	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OK přístavku vč. rezervy : 950,5*1,05-0,025		998,00000				
		Začátek provozního součtu						
		I 140 : 14,3*4*5,0		286,00000				
		I240 : 36,2*4,75*2		343,90000				
		ocel. sloup D160 : 27,8*2,3*2+0,02		127,90000				
		lemování rampy : (4,5*2+1,25)*18,8		192,70000				
		Konec provozního součtu						
305	767Rp587001	D+M_Mineralní kazetový podhled (minerální kazety pohltivé 60 x 60 cm) vč. roštu a dodávky kazet, pdrobnosti viz. TZ	m2	128,35000	1 409,72	180 937,85		Vlastní
		1.NP_m.č. 110 : 128,35		128,35000				
		Začátek provozního součtu						
		11,675*5,55+11,45*5,55		128,34000				
		Konec provozního součtu						
306	767Rp641108	D8_D+M_Dveře z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř plné 110 x 220+80 nadsv Fix, zasklení 2sklo.čiré.bezpeč., podrobnosti viz. tabulky	kus	1,00000	159 166,67	159 166,67		Vlastní
		dodávka vč. panikového kování, zámku, samozavírače, přídrž. magnetu pro blokaci dveří, Ud= 1,2 W/m2.K :						
		1		1,00000				
307	767Rp641109	D9_D+M_Stěna z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem, 500 x 300 cm s 1kř dv a nadsv, dv kř š= 110 cm, podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	482 361,11	482 361,11		Vlastní
		zaskl. stěny fixní, dveře 1kř otvíravé, nadsv. sklápěcí, zasklení bezpeč. 2.sklem-čiré, výška spodního rámu 30 cm :						
		vč. kování, zámku, pákového ovladače, bezpeč. doplňků, Ud= 1,2 W/m2.K :						
		1		1,00000				
308	767Rp641110	D10_D+M_Stěna z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem, 380 x 300 cm s 1kř dv a nadsv, dv kř š= 110 cm, podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	366 666,67	366 666,67		Vlastní
		zaskl. stěny fixní, dveře 1kř otvíravé, nadsv. sklápěcí, zasklení bezpeč. 2.sklem-čiré, výška spodního rámu 30 cm :						
		vč. kování, zámku, pákového ovladače, bezpeč. doplňků, Ud= 1,2 W/m2.K :						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000				
309	767Rp641112	D12_D+M_Dveře vni z Al prof_2kř asymetr. vel. 145 x 197 cm, celoproskl_2sklo.bezpeč.čiré, vč.rámu, panik. kování, zámku, samozavárače, bezpeč. pruhů, apod.	kus	1,00000	67 513,89	67 513,89		Vlastní
		1		1,00000				
310	767Rp699000	D+M_Sítě proti hmyzu osazené v rámu pevné	m2	9,30000	1 085,42	10 094,38		Vlastní
		03/ 60+180 x 210 : 0,6*2,1*4		5,04000				
		04/ 60 x 90 (m.č. 102) : 0,6*0,9		0,54000				
		05/ 90 x 150 : 0,9*1,5*2		2,70000				
		012/ 114 x 90 : 1,15*0,9		1,04000				
		-0,015		-0,02000				
311	767Rp990001	Z01_D+M_Přepážky kabin WC (dřevotřísková tl. 32 mm potažená melaminem, hrany lemovány Al elox profily), vč. dv křidel, kování, podrobnosti viz. tabulky výrobků	m2	6,50000	6 048,61	39 315,97		Vlastní
		(1,9+1,2)*2,1-0,01		6,50000				
312	767Rp990004	Z04_D+M_Zábradlí pro fr. okno dl. 120cm_v= 100 cm lepené bezpeč.sklo fólií (2x PVB 0,38 mm), leštěné hrany, kotveno systém. nerez. kotvami do zdiva	kus	6,00000	14 666,67	88 000,00		Vlastní
		6		6,00000				
313	767Rp990005	Z05_D+M_Lemování otvorů ve stropních konstrukcích vel. 120 x 80 cm, vč. antikoroz. nátěru	kg	187,50000	273,61	51 302,08		Vlastní
		dle odk. Z05, vel. 120 x 80 cm : 178,55*1,05+0,0225		187,50000				
314	767Rp990006	Z06_D+M_Lemování otvorů ve stropních konstrukcích vel. 80 x 60 cm, vč. antikoroz. nátěru	kg	76,60000	273,61	20 958,61		Vlastní
		dle odk. Z6, vel. 90 x 60 cm : 72,95*1,05+0,0025		76,60000				
315	767Rp990007	Z07_D+M_řadé zachytávače sněhu pro falc.krytinu vč. příslušenství	m	37,20000	1 815,28	67 528,33		Vlastní
		dle odk. Z07 : 37,2		37,20000				
316	767Rp990008	Z08_D+M_Markýza ve. 600 x 400 cm, na elektropohon, podrobnosti viz. tabulky výrobků	ks	2,00000	107 777,78	215 555,56		Vlastní
317	549pc61001	Spřažený pákový ovladač okenních křidel	ks	1,00000	5 298,61	5 298,61		Vlastní
318	549pc61002	Jednoduchý pákový ovladač okenních křidel	kus	8,00000	4 145,83	33 166,67		Vlastní
		01/ 120 x 60 : 5		5,00000				
		04/ 60 x 90 : 3		3,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
319	553pc61001	O1_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 120 x 60 cm_1x S, vč. kování, 2sklo.čiré_Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	5,00000	18 875,00	94 375,00		Vlastní
		5		5,00000				
320	553pc61003	O3_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_2kř vel. 240 x 210 cm_1x OS+ 1x Fix , vč. kování, 2sklo.čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	4,00000	132 222,22	528 888,89		Vlastní
		4		4,00000				
321	553pc61004	O4_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 60 x 90 cm_1x S, vč. kování, 2sklo.čiré_Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	3,00000	18 513,89	55 541,67		Vlastní
		3		3,00000				
322	553pc61005	O5_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 90 x 150 cm_1x OS, vč. kování , 2sklo.čiré_Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	2,00000	35 319,44	70 638,89		Vlastní
		2		2,00000				
323	553pc61006	O6_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 100 x 210 cm_1x OS, vč. kování , 2sklo.čiré_Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	55 097,22	55 097,22		Vlastní
		1		1,00000				
324	553pc61007	O7_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 150 x 115 cm_1x OS, vč. kování, 2sklo.čiré_Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	3,00000	45 263,89	135 791,67		Vlastní
		3		3,00000				
325	553pc61008	O8_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 140 x 115 cm_1x OS, vč. kování , 2sklo.čiré_Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	42 222,22	42 222,22		Vlastní
		1		1,00000				
326	553pc61009	O9_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_2kř vel. 232,5 x 115 cm_O+ 1x OS , vč. kování, 2sklo.čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	2,00000	70 138,89	140 277,78		Vlastní
		2		2,00000				
327	553pc61010	O10_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 100 x 225 cm_1x OS, vč. kování, 2sklo.čiré.bezpeč. _Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	6,00000	67 819,44	406 916,67		Vlastní
		6		6,00000				
328	553pc61011	O11_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_2kř vel. 380 x 115 cm_2x S, vč. kování, 2sklo.čiré_Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	84 305,56	84 305,56		Vlastní
		1		1,00000				



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
329	553pc61012	O12_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 115 x 90 cm_1x OS, vč. kování, 2sklo.čiré_Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	27 138,89	27 138,89		Vlastní
		1		1,00000				
330	553pc61013	O13_Okno z Al prof_vel. 100 x 100 cm_podávací vertikál.posuvné_1sklo.mléčné.bezpeč., vč. kování, podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	19 527,78	19 527,78		Vlastní
		1		1,00000				
331	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 000,00000	3,06	6 111,11	800-767	RTS 19/ I

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					843 110,74		
332	771445014RT1	Montáž soklíků z dlaždic hutných a polohutných na výšku 100 mm, soklíků vodorovných, do flexibilního tmele	m	242,65000	195,83	47 518,96	800-771	RTS 19/ I

keramický soklík\_v= 100 mm :

pro dlažbu 30 x 30 cm :

schod. mezipodesta : 2,1+1,2+0,9

4,20000

1.PP :

m.č. S02 : (12,15+5,55+0,45)\*2-(0,6+0,8\*8+0,9+1,15)

27,25000

m.č. S03 : (2,35+1,8+0,2)\*2-0,8

7,90000

m.č. S08 : (5,7+4,1)\*2-0,8

18,80000

m.č. S09 : (7,5+2,8)\*2-0,8\*2

19,00000

m.č. S10 : (5,95+2,65)\*2-0,8

16,40000

m.č. S11 : (5,95+3,95)\*2-0,8

19,00000

1.NP :

m.č. 101 : (2,3+1,3+0,2)\*2-(0,8+0,9+1,1)

4,80000

m.č. 103 : (2,1+1,3)\*2-(0,9\*2+1,0)

4,00000

m.č. 108 : (5,8+2,3)\*2-0,9

15,30000

2.NP :

m.č. 201 : (18,2+1,8)\*2-(0,8\*4+1,1+1,3+1,45)

32,95000

m.č. 204 : (6,15+3,0)\*2-0,8\*2

16,70000

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 208 : (5,9+2,0+0,15)*2-(0,6+0,7+0,8*3)		12,40000				
		m.č. 210 : (3,0+4,6)*2-0,8		14,40000				
		m.č. 211 : (2,8+4,6)*2-0,8		14,00000				
		Mezisoučet		227,10000				
		pro dlažbu 20 x 20 cm :						
		m.č. 206 : (3,3+3,6+2,9+0,25*2)-0,8*2		8,70000				
		m.č. 205 : (4,5+2,85+1,1)-0,8*2		6,85000				
		Mezisoučet		15,55000				
333	771575107RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	8,60000	852,78	7 333,89	800-771	RTS 19/ I
		skladba D : 8,0		8,00000				
		Začátek provozního součtu						
		1.PP/ m.č. S14 : 7,99		7,99000				
		Konec provozního součtu						
		skladba D2 : 54,1		54,10000				
		Začátek provozního součtu						
		2.NP/ m.č. 205, 206, 207, 209 : 12,64+20,38+18,09+2,95		54,06000				
		Konec provozního součtu						
		odpočet dlažby voděodolné : -53,5		-53,50000				
		Začátek provozního součtu						
		skladba D : 2,7		2,70000				
		skladba D2 : 50,8		50,80000				
		Konec provozního součtu						
334	771575109RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	321,55000	868,06	279 123,26	800-771	RTS 19/ I
		skladba D : 184,75		184,75000				
		Začátek provozního součtu						
		1.PP/ m.č. S02 - S06, S08 - S14 :						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		24,16+4,5+9,08+2,0+14,27+23,22+20,9+15,7+23,35+21,1+18,48+7,99		184,75000				
		Konec provozního součtu						
		skladba D1 : 61,0		61,00000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP/ m.č. 101 - 103, 105 - 109 :						
		3,35+5,43+2,73+5,15+4,71+26,92+11,18+1,49		60,96000				
		Konec provozního součtu						
		skladba D2 : 135,7		135,70000				
		Začátek provozního součtu						
		2.NP/ m.č. 201, 204 - 211 :						
		33,17+18,25+12,64+20,38+18,09+7,91+2,95+9,47+12,82		135,68000				
		Konec provozního součtu						
		přípočet schodišťových podest : 2,2		2,20000				
		Začátek provozního součtu						
		2,1*2,8-(1,1*1,9+1,0*1,6)		2,19000				
		Konec provozního součtu						
		odpočet dlažby vel. 20 x 20 cm : -62,1		-62,10000				
		Začátek provozního součtu						
		skladba D : 8,0		8,00000				
		skladba D2 : 54,1		54,10000				
		Konec provozního součtu						
335	771575107RV4	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	53,50000	913,89	48 893,06	800-771	RTS 19/ I
		skladba D : 2,7		2,70000				
		Začátek provozního součtu						
		1.PP/ m.č. S14_sprcha : 2,5*1,075		2,69000				
		Konec provozního součtu						

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba D2 : 50,8		50,80000				
		Začátek provozního součtu						
		2.NP/ m.č. 205, 206, 207, 209 : 12,64+20,38+18,09+2,95		54,06000				
		odpočet WC : -(1,7*0,9+1,7*1,0)		-3,23000				
		Konec provozního součtu						
336	771578011RT1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	661,70000	77,08	51 006,04	800-771	RTS 19/ I
		keramický soklík_v= 100 mm : (227,1+15,55)*2		485,30000				
		Mezisoučet		485,30000				
		dle keram. obkladu :						
		1.PP :						
		m.č. S04 : (5,6+1,8+0,3)*2		15,40000				
		m.č. S05 : (0,9+2,5)*2		6,80000				
		m.č. S06 : (3,5+4,1+0,1)*2		15,40000				
		m.č. S12 : (5,95+3,55+0,1+0,3)*2		19,80000				
		m.č. S13 : (5,95+4,2)*2		20,30000				
		m.č. S14 : (2,85+1,9+2,35+1,1+0,3)*2		17,00000				
		1NP :						
		m.č. 102 : (2,15+2,5+0,2)*2		9,70000				
		m.č. 105, 107 : (6,25+8,55+0,25)*2		30,10000				
		m.č. 106 : (2,0+3,35)*2		10,70000				
		m.č. 109 : (1,6+0,95)*2		5,10000				
		2.NP :						
		m.č. 205 : (4,55+1,75)		6,30000				
		m.č. 206 : (6,15+2,5+2,85+2,35)+1,0*4*2+(1,7+0,9)*2+1,15*2*5		38,55000				
		m.č. 207 : (6,15+3,2+1,8+1,0+1,7)*2		27,70000				
		m.č. 209 : (2,8+1,05)*2		7,70000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet podlahového profilu : -54,15		-54,15000				
		Mezisoučet		176,40000				
337	771Rp577928	Podlahový profil koutový , vč. dodávky	m	54,15000	584,72	31 662,71		Vlastní
		1.PP + 2NP/ sprchy :						
		m.č. S14 : (2,3+1,1+0,3)*2-0,7		6,70000				
		m.č. 206 : 6,15+(1,15+0,9)*2*5		26,65000				
		m.č. 207 : (6,15+3,2+1,7)*2-(0,6+0,7)		20,80000				
338	597623082R	dlažba keramická š = 98 mm; l = 198 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva šedá; mat; PEI 4	m2	1,71000	856,94	1 465,38	SPCM	RTS 19/ I
		pro sokl : 15,55*0,1*1,1-0,0005		1,71000				
339	597623122R	dlažba keramická š = 198 mm; l = 198 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva šedá; mat; PEI 4	m2	68,30000	656,94	44 869,31	SPCM	RTS 19/ I
		skladba D : 8,0*1,1		8,80000				
		skladba D2 : 54,1*1,1-0,01		59,50000				
340	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	353,70000	713,19	252 256,88	SPCM	RTS 19/ I
		321,55*1,1-0,005		353,70000				
		Začátek provozního součtu						
		skladba D : 184,75		184,75000				
		skladba D1 : 61,0		61,00000				
		skladba D2 : 135,7		135,70000				
		přípočet schodišťových podest : 2,2		2,20000				
		odpočet dlažby vel. 20 x 20 cm : -62,1		-62,10000				
		Konec provozního součtu						
341	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	833,00000	70,14	58 425,69	SPCM	RTS 19/ I
		pro sokl : 757,0*1,1+0,3		833,00000				
		Začátek provozního součtu						
		227,1/0,3		757,00000				
		Konec provozního součtu						

## Úlohy a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
342	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 000,00000	10,28	20 555,56	800-771	RTS 19/ I
<b>Díl: 773</b>		<b>Podlahy teracové</b>				<b>22 353,47</b>		
343	773Rp991001	Broušení teracových povrchů_2x schod. stupně <i>schodišťové stupně : 1,0*(0,19*15+0,26*13)+0,07</i>	m2	6,30000	1 409,72	8 881,25		Vlastní
				6,30000				
344	998773202R00	Přesun hmot pro podlahy teracové v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 000,00000	6,74	13 472,22	800-773	RTS 19/ I
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>396 149,05</b>		
345	776421200R00	Lepení podlahových soklíků nebo lišt pryžových soklová lišta <i>pro skladbu "E" : 15,1</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>m.č. S07/ 1.PP : (3,85+4,1)*2-0,8</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>pro skladbu "C" : 45,0</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>1.NP/ m.č. 110 : (12,15+12,0)*2+(0,75+0,7)*2+(0,5*2+0,45)+0,45*3</i> <i>odpočet otvorů : -(0,9+4,05*2)</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>pro skladbu "C1" : 31,1</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>2.NP/ m.č. 203 : (11,85+3,85+0,25)*2-0,8</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m	91,20000	80,56	7 346,67	800-775	RTS 19/ I
				15,10000				
				15,10000				
				45,00000				
				54,00000				
				-9,00000				
				31,10000				
				31,10000				
346	776971318R00	Čistící zóny a rohože textilní rohož, ze 100%polypropylenu, podklad PVC, tloušťky 18 mm <i>dle odk. Z10 vel. 100 x 50 cm : 1,0*0,5</i>	m2	0,50000	1 721,53	860,76	800-775	RTS 19/ I
				0,50000				
347	776975123R00	Čistící zóny a rohože odvodňovací box se samonosnou rohoží tl. 22 mm , z polymerbetonu s pozinkovanou hranou, výšky 80 mm, rozměr 1000x500 mm <i>dle odk. Z09 vel. 100 x 50 cm : 1</i>	kus	1,00000	6 888,89	6 888,89	800-775	RTS 19/ I
				1,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
348	776976101R00	Čistící zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku, dle odk. Z10 vel. 100 x 50 cm : (1,0+0,5)*2	m	3,00000	695,83	2 087,50	800-775	RTS 19/ I
				3,00000				
349	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců skladba E_sametový vinyl : 4,075+0,025 skladba C_marmoleum : 5,475+5,525+6,0*(6+5) skladba C1_marmoleum : 3,85*5	m	100,35000	70,14	7 038,44	800-775	RTS 19/ I
				4,10000				
				77,00000				
				19,25000				
350	776Rp101121	Provedení penetrace podkladu vč. dodávky penetrace skladba E_sametový vinyl : 15,7 skladba C_marmoleum : 146,0 skladba C1_marmoleum : 45,5	m2	207,20000	78,47	16 259,44		Vlastní
				15,70000				
				146,00000				
				45,50000				
351	776Rp521101	Lepení povlak.podlah z pásů PVC , vč. dodávky lepidla skladba E_sametový vinyl : 15,7 Začátek provozního součtu 1.PP/ m.č. S07 : 15,73 Konec provozního součtu skladba C_marmoleum : 146,0 Začátek provozního součtu 1.NP/ m.č. 110 : 145,96 Konec provozního součtu skladba C1_marmoleum : 45,5 Začátek provozního součtu 2.NP/ m.č. 203 : 45,48 Konec provozního součtu	m2	207,20000	285,42	59 138,33		Vlastní
				15,70000				
				15,73000				
				146,00000				
				145,96000				
				45,50000				
				45,48000				
352	28410111R	linoleum přírodní; podklad juta; v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 32 000 mm; tl. 2,50 mm; třída zatížení 23, 34, 42; protiskluzné skladba C_marmoleum : 146,0*1,05 skladba C1_marmoleum : 45,5*1,05+0,025	m2	207,80000	1 171,53	243 443,47	SPCM	RTS 19/ I
				153,30000				
				47,80000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípočet pro soklík : 76,1*0,08*1,1+0,0032		6,70000				
		Začátek provozního součtu						
		pro skladbu "C" : 45,0		45,00000				
		pro skladbu "C1" : 31,1		31,10000				
		Konec provozního součtu						
353	284pc12233	Sametový vinyl_sametová textilní podlahová krytina vlákno 100% Nylon 6.6, tl. 4,3 mm, tř. zátěže: 33	m2	17,80000	1 682,64	29 950,97		Vlastní
		skladba E_sametový vinyl : 15,7*1,05		16,49000				
		pro skladbu "E" : 15,1*0,08*1,1		1,33000				
		-0,0138		-0,01000				
354	34572191R	lišta elektroinstalační podlahová s drážkou na koberec; mat. PVC samozhášivé; Š x V 80 x 25 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	95,80000	215,97	20 690,14	SPCM	RTS 19/ I
		91,2*1,05+0,04		95,80000				
		Začátek provozního součtu						
		pro skladbu "E" : 15,1		15,10000				
		pro skladbu "C" : 45,0		45,00000				
		pro skladbu "C1" : 31,1		31,10000				
		Konec provozního součtu						
355	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	2 000,00000	1,22	2 444,44	800-775	RTS 19/ I
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>13 521,11</b>		
356	777Rp615201	D+M_Probarvený syntetický nátěr na beton vč. penetrace	m2	23,80000	422,22	10 048,89		Vlastní
		skladba B : 23,8		23,80000				
		Začátek provozního součtu						
		2.NP, m.č. 202 : 23,81		23,81000				
		Konec provozního součtu						
357	998777202R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 000,00000	1,74	3 472,22	800-773	RTS 19/ I



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>899 925,15</b>		
358	781101210RT3	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	513,40000	77,08	39 574,58	800-771	RTS 12/ I
		keram. obklad v ploše : (351,25+150,4)		501,65000				
		dle obložení parapetu / ostění :						
		hl. parapetu / ostění_300 mm : 8,4*0,3		2,52000				
		hl. parapetu / ostění_250 mm : 36,75*0,25		9,19000				
		0,0425		0,04000				
359	781111121R00	Doplňkové práce při provádění obkladů montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	44,40000	99,31	4 409,17	800-771	RTS 19/ I
		lišta nerezová :						
		m.č. 105, 106, 107 : 3,1*6+2,0*3		24,60000				
		lišta plastová :						
		m.č. 206, 207 : 2,85*4+2,1*4		19,80000				
360	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	13,00000	470,83	6 120,83	800-771	RTS 19/ I
		i nadpraží z obkladaček pórovinných, keramických, hutných i polohutných, do tmele,						
		1.PP_m.č. S12, S13 : 0,6*2*2		2,40000				
		1.NP_m.č. 107 : 1,5*2*2		6,00000				
		2.NP_m.č. 206, 207 : 1,15*2*2		4,60000				
361	781320121R00	Obkládání parapetů do tmele šířky přes 150 do 300 mm	m	32,15000	407,64	13 105,59	800-771	RTS 19/ I
		z obkladaček pórovinných, keramických, hutných i polohutných, do tmele,						
		hl. parapetu 300 mm :						
		pro odk. 01/ 120 x 60 : 1,2*5		6,00000				
		hl. parapetu 250 mm :						
		pro odk. 04/ 60 x 90 : 0,6*3		1,80000				
		pro odk. 05/ 90 x 150 : 0,9*2		1,80000				
		pro odk. 06/ 100 x 210 : 1,0		1,00000				
		pro odk. 07/ 150 x 115 : 1,5*3		4,50000				
		pro odk. 08/ 140 x 115 : 1,4		1,40000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro odk. 09/ 2x 116 x 115 : 2,35*2		4,70000				
		pro odk. 10/ 100 x 225 : 1,0*6		6,00000				
		pro odk. 11/ 380 x 115 : 3,8		3,80000				
		pro odk. 12/ 114 x 90 : 1,15		1,15000				
362	781415015RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných do tmele , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	351,25000	968,75	340 273,44	800-771	RTS 19/ I
		1.PP :						
		m.č. S04 : $((5,6+1,8)*2*2,2+0,3*2,0*2)-0,8*2,0$		32,16000				
		m.č. S05 : $0,9*(1,5+1,3)+2,5*(1,5+1,3)/2*2-0,6*1,5$		8,62000				
		m.č. S06 : $(3,5+4,1+0,1)*2*2,3-0,9*2,0$		33,62000				
		m.č. S12 : $(5,95+3,55+0,1+0,3)*2*2,3-(0,8*2,0+1,2*0,6)$		43,22000				
		m.č. S13 : $(5,95+4,2)*2*2,3-((0,8+0,7)*2,0+1,2*0,6)$		42,97000				
		m.č. S14 : $(2,85+1,9+2,35+1,1+0,3)*2*2,3-0,7*2,0*3$		34,90000				
		1NP :						
		m.č. 102 : $((2,15+2,5+0,2)*2-0,8)*2,0$		17,80000				
		m.č. 105, 107 : $(6,25+8,55+0,25)*2*3,1-((0,7*2+0,9*3)*2,0+0,9*1,5*2+1,0*1,0)$		81,41000				
		m.č. 106 : $((2,0+3,35)*2-0,7)*2,0$		20,00000				
		m.č. 109 : $((1,6+0,95)*2-0,7)*1,5$		6,60000				
		2.NP :						
		m.č. 205 : $(4,55+1,75)*2,85$		17,96000				
		m.č. 206 : $(6,15+2,5+2,85+2,35)*2,85+1,0*2,1*4*2+(1,7+0,9)*2*2,85+1,15*0,1*2*5$		72,24000				
		$-(1,4*1,15+0,6*2,0*2)$		-4,01000				
		m.č. 207 : $(6,15+3,2+1,8+1,0+1,7)*2*2,85$		78,95000				
		$-(1,5*1,15+(0,6*2+0,7)*2,0)$		-5,52000				
		m.č. 209 : $(2,8+1,05)*2*2,85-0,6*2,0$		20,75000				
		-0,0025						
		Mezisoučet		501,65000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet obkladu ve sprchách : -150,4		-150,40000				
363	781415015RT3	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných do tmele , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	150,40000	1 029,86	154 891,11	800-771	RTS 19/ I
		1.PP + 2NP/ sprchy :						
		m.č. S14 : (2,35+1,1+0,3)*2*2,3-0,7*2,0		15,85000				
		m.č. 206 : (6,15+2,5+2,85+2,35)*2,85+1,0*2,1*4*2+1,15*0,1*2*5		57,42000				
		-(1,4*1,15+0,6*2,0)		-2,81000				
		m.č. 207 : (6,15+3,2+1,8)*2*2,85		63,56000				
		-(1,5*1,15+(0,6+0,7)*2,0)		-4,32000				
		m.č. 209 : (2,8+1,05)*2*2,85-0,6*2,0		20,75000				
		-0,0375		-0,04000				
364	286pc001	Lišta ukončovací k obkladům obklá PVC 8 mm, bílá, příp. dle výběru investora	m	25,00000	37,22	930,56		Vlastní
		lišta plastová :						
		m.č. 206, 207 : (2,85*4+2,1*4+1,5+1,4)*1,1+0,03		25,00000				
365	553pc001	Lišta ukončovací nerezová L pro obklad tl. 10 mm, příp. dle výběru investora	m	30,30000	218,75	6 628,13		Vlastní
		lišta nerezová :						
		m.č. 105, 106, 107 : (3,1*6+2,0*3+0,9*2+1,15)*1,1-0,005		30,30000				
366	597813667R	obklad keramický š = 198 mm; l = 248 mm; h = 6,8 mm; pro interiér; barva šedá; mat	m2	564,70000	571,53	322 741,74	SPCM	RTS 19/ I
		keram. obklad v ploše : (351,25+150,4)*1,1		551,82000				
		dle obložení parapetu / ostění :						
		hl. parapetu / ostění_300 mm : 8,4*0,3*1,1		2,77000				
		Začátek provozního součtu						
		pro odk. 01/ 120 x 60 : 1,2*5		6,00000				
		1.PP_m.č. S12, S13 : 0,6*2*2		2,40000				
		Konec provozního součtu						
		hl. parapetu / ostění_250 mm : 36,75*0,25*1,1		10,11000				
		Začátek provozního součtu						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro odk. 04/ 60 x 90 : 0,6*3		1,80000				
		pro odk. 05/ 90 x 150 : 0,9*2		1,80000				
		pro odk. 06/ 100 x 210 : 1,0		1,00000				
		pro odk. 07/ 150 x 115 : 1,5*3		4,50000				
		pro odk. 08/ 140 x 115 : 1,4		1,40000				
		pro odk. 09/ 2x 116 x 115 : 2,35*2		4,70000				
		pro odk. 10/ 100 x 225 : 1,0*6		6,00000				
		pro odk. 11/ 380 x 115 : 3,8		3,80000				
		pro odk. 12/ 114 x 90 : 1,15		1,15000				
		1.NP_m.č. 107 : 1,5*2*2		6,00000				
		2.NP_m.č. 206, 207 : 1,15*2*2		4,60000				
		Konec provozního součtu						
		0,00675		0,01000				
367	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	2 000,00000	5,63	11 250,00	800-771	RTS 19/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>56 264,33</b>		
368	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním	m2	10,00000	40,97	409,72	800-783	RTS 19/ I
		stávající schod. zábradlí + madlo :						
		1,6*1,0+2,0*0,2*2		2,40000				
		stávající zárubně/ jen 2.NP :						
		š= 600 : (2*1,97+0,6)*(0,11+2*0,05)*2		1,91000				
		š= 800 : (2*1,97+0,8)*(0,11+2*0,05)*2		1,99000				
		š= 800 : (2*1,97+0,8)*(0,16+2*0,05)*3		3,70000				
		0,0052		0,01000				
369	783201831R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí chemickými odstranovači	m2	2,00000	200,00	400,00	800-783	RTS 19/ I
		dočištění do 20% :						
		stávající schod. zábradlí + madlo : 2,4*0,2		0,48000				
		Začátek provozního součtu						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,6*1,0+2,0*0,2*2)		2,40000				
		Konec provozního součtu						
		stávající zárubně/ jen 2.NP : 7,6*0,2		1,52000				
		Začátek provozního součtu						
		š= 600 : (2*1,97+0,6)*(0,11+2*0,05)*2		1,91000				
		š= 800 : (2*1,97+0,8)*(0,11+2*0,05)*2		1,99000				
		š= 800 : (2*1,97+0,8)*(0,16+2*0,05)*3		3,70000				
		Konec provozního součtu						
370	783222110RT1	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	36,11000	337,50	12 187,13	800-783	RTS 19/ I
		stávající schod. zábradlí + madlo : 2,4		2,40000				
		stávající zárubně/ jen 2.NP : 7,6		7,60000				
		nové ocel. zárubně : 26,11		26,11000				
		Začátek provozního součtu						
		(2*1,97+0,6)*(0,11+2*0,05)		0,95000				
		(2*1,97+0,8)*(0,11+2*0,05)*6		5,97000				
		(2*1,97+0,6)*(0,16+2*0,05)		1,18000				
		(2*1,97+0,7)*(0,16+2*0,05)*3		3,62000				
		(2*1,97+0,8)*(0,16+2*0,05)*7		8,63000				
		(2*1,97+0,9)*(0,16+2*0,05)*3		3,78000				
		(2*1,97+1,1)*(0,11+2*0,05)		1,06000				
		(2*1,97+0,7)*(0,1+2*0,05)		0,93000				
		Konec provozního součtu						
371	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	36,11000	98,61	3 560,85	800-783	RTS 19/ I
		stávající schod. zábradlí + madlo : 2,4		2,40000				
		stávající zárubně/ jen 2.NP : 7,6		7,60000				
		nové ocel. zárubně : 26,11		26,11000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
372	783782212R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	267,30000	96,53	25 801,88	800-783	RTS 19/ I
		protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům						
		bednění _střecha nad obj. D1 : 267,3		267,30000				
		Začátek provozního součtu						
		(18,6+21,3)*6,7/2*2		267,33000				
		0						
		Konec provozního součtu						
373	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	10,00000	25,83	258,33	800-783	RTS 19/ I
		stávající schod. zábradlí + madlo : 2,4		2,40000				
		stávající zárubně/ jen 2.NP : 7,6		7,60000				
374	783Rp001	Povrchová úprava - žárové pozinkování	kg	257,21000	53,06	13 646,42		Vlastní
		dle odk. Z09 : 178,55		178,55000				
		dle odk. Z10 : 78,66		78,66000				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>224 956,66</b>		
375	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 741,60000	28,47	49 587,22	800-784	RTS 19/ I
376	784195322R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	1 741,60000	100,69	175 369,44	800-784	RTS 19/ I

stropy :

strop nad 1.PP : 193,2+4,5+8,0 205,70000

strop nad 1.NP : 212,8-146,0 66,80000

strop nad 2.NP : 205,0 205,00000

stěny :

1.PP :

m.č. S01, S05 : (2,1+2,65)\*2\*2,85+2,5\*(2,6+1,3)/2\*2 36,83000

m.č. S02 : (12,15+5,55)\*2\*2,6 92,04000

m.č. S03 : (2,35+1,8)\*2\*2,5 20,75000

m.č. S04 : (5,6+1,8+2,3)\*2\*2,2 42,68000

## úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. S06 : (3,5+4,1+0,1)*2*2,6		40,04000				
		m.č. S07 : (3,85+4,1)*2*2,6		41,34000				
		m.č. S08 : (5,7+4,1)*2*2,6		50,96000				
		m.č. S09 : (7,5+2,8)*2*2,6		53,56000				
		m.č. S10 : (5,95+2,65)*2*2,6		44,72000				
		m.č. S11 : (5,95+3,95)*2*2,6		51,48000				
		m.č. S12 : (5,95+3,55+0,1+0,3)*2*2,6		51,48000				
		m.č. S13/S14 : ((5,95+4,2)*2-2,0)*2,6		47,58000				
		m.č. S14/sprcha : (2,4*2+1,1*3)*2,6		21,06000				
		1.NP :						
		m.č. 101 : (2,3+1,3)*2*3,1		22,32000				
		m.č. 102 : (2,5+2,155)*2*3,1		28,86000				
		m.č. 103 : (2,1+1,3)*2*3,1		21,08000				
		m.č. 104 : (2,8+2,1)*2*3,1		30,38000				
		m.č. 105, 107 : (6,25+8,55+0,225)*2*3,1		93,16000				
		m.č. 106 : (2,0+3,3)*2*3,1		32,86000				
		m.č. 108, 110 : (14,55+12,0+0,5+0,45*2+0,225*2)*2*3,1		176,08000				
		přípočet parapetní stěny : 5,55*1,2*2		13,32000				
		m.č. 109 : (1,6+0,95)*2*3,1		15,81000				
		2.NP :						
		m.č. 201 : (18,175+1,825)*2*2,85		114,00000				
		m.č. 202 : (6,225+3,85)*2*2,85		57,43000				
		m.č. 203 : (11,85+3,85+0,225)*2*2,85		90,77000				
		m.č. 204 : (6,125+3,0)*2*2,85		52,01000				
		m.č. 205 : (4,525+2,825)*2*2,85		41,90000				
		m.č. 206 : (5,75+6,125+0,9+1,7+0,225)*2*2,85+1,0*2,1*4*2		100,59000				
		m.č. 207 : (3,2+6,125+1,8+1,0+1,7)*2*2,85		78,80000				

# oís prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 208 : (5,875+2,0)*2*2,85		44,89000				
		m.č. 209 : (2,8+1,05)*2*2,85		21,95000				
		m.č. 210 : (3,0+4,6)*2*2,85		43,32000				
		m.č. 211 : (2,8+4,6)*2*2,85		42,18000				
		odpočet KO v ploše na zděných k_cích : -482,85		-482,85000				
		přípočet SDK příček :						
		1.PP_m.č. S14 : (3,2+1,9)*2,65		13,52000				
		1.NP_m.č. 108/110_předstěna nad barem : 5,55*(0,9*2+0,1)		10,55000				
		1.NP/ stoupačky : (0,75+0,7+0,3+0,25)*3,3		6,60000				
		0,0765		0,08000				

<b>Díl: 786</b>	<b>Čalounické úpravy</b>					<b>8 916,81</b>		
377	786Rp624111	Montáž lamelové žaluzie - okno ot/skl	m2	21,60000	225,69	4 875,00		Vlastní

O4/ 60 x 90 (m.č. 102) : 0,6*0,9	0,54000
O6/ 100 x 210 : 1,0*2,1	2,10000
O10/ 100 x 225 : 1,0*2,25*6	13,50000
O11/ 2x 190 x 115 : 1,9*1,15*2	4,37000
O12/ 114 x 90 : 1,15*0,9	1,04000
0,055	0,06000

378	553pc46601	Žaluzie horizont. interiérová/ bílá alt. dle výběru TDS, horní a spodní rám z Al profilu	m2	2,20000	1 243,75	2 736,25		Vlastní
-----	------------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

011/ 2x 190 x 115 : 1,9*1,15+0,015	2,20000
------------------------------------	---------

379	998786202R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 12 m	%	2 000,00000	0,65	1 305,56	800-786	RTS 19/ I
		50 m vodorovně						

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>					<b>1 478 983,88</b>		
-----------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

380	979951111R00	Výkup kovů - železný šrot tl. do 4 mm	t	9,68700	1 250,00	12 108,75	801-3	RTS 19/ I
-----	--------------	---------------------------------------	---	---------	----------	-----------	-------	-----------

ocel. rámy oken, zárubně, apod./ díl 96 : 4,476+1,055+0,147+0,073+0,281+0,108	6,14000
střešní krytina, klempířské prvky / díl 764 : 2,549	2,54900
OK přístavku doplňků a rezervy/ díl 767 : 0,998	0,99800



## oís prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
381	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	253,08200	493,06	124 783,49	801-3	RTS 19/ I
		379,623/3*2		253,08200				
382	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	369,93600	1 886,81	697 997,30	801-3	RTS 19/ I
		379,623-9,687		369,93600				
383	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	379,62338	184,03	69 861,25		RTS 19/ I
384	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	379,62338	323,61	122 850,34	801-3	RTS 19/ I
385	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5 314,72730	24,03	127 701,09	801-3	RTS 19/ I
386	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	379,62338	443,06	168 194,25	801-3	RTS 19/ I
387	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	3 036,98703	49,31	149 740,33	801-3	RTS 19/ I
388	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	379,62338	15,14	5 747,08		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>17 262 917,11</b>							
---------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>	<b>236 982,94</b>
---------------	--------------------	-------------------

1	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	4,00000	636,67	2 546,67	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním

4,0

4,00000

2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,00000	314,44	628,89	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním

2,0

2,00000

3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	14,55000	633,33	9 215,00	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin

4,0\*2,4\*1,0

2,5\*1,98\*1,0

9,60000

4,95000

4	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	150,49000	437,22	65 797,57	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na

4,7\*(2,5+2,34)/2\*1,0

2,6\*(2,34+3,19)/2\*1,1

5,55\*(3,47+3,26)/2\*1,1

2,5\*(1,60+1,51)/2\*1,0

5,7\*(3,1+2,98)/2\*1,1

6,45\*(2,9+3,07)/2\*1,1

1,15\*(2,87+2,92)/2\*1,1

5,98\*(1,77+1,98)/2\*1,0

1,78\*(1,77+1,87)/2\*1,0

11,37400

7,90790

20,54333

3,88750

19,06080

21,17858

3,66218

11,21250

3,23960

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,6*(1,89+1,87)/2*1,0			3,00800			
		1,0*(1,38+1,4)/2*1,0			1,39000			
		5,35*(1,23+2,27)/2*1,0			9,36250			
		2,15*(1,87+1,98)/2*1,0			4,13875			
		11,95*(1,73+1,91)/2*1,0			21,74900			
		2,95*(1,98+3,43)/2*1,1			8,77773			
		-0,00235			-0,00235			
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na	m3	150,49000	76,89	11 571,01	800-1	RTS 19/ I
		150,49		150,49000				
6	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	6,03000	2 255,56	13 601,00	800-1	RTS 19/ I
		1,15*(0,15+0,23)/2*0,8			0,17480			
		10,5*(0,15+0,26)/2*0,8			1,72200			
		3,8*(0,15+0,26)/2*0,8			0,62320			
		3,4*(0,2+0,3)/2*0,8			0,68000			
		11,05*(0,2+0,44)/2*0,8			2,82880			
		0,0012			0,00120			
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	232,38000	135,00	31 371,30	800-1	RTS 19/ I
		4,7*2,0*2			18,80000			
		2,6*2,0*2			10,40000			
		5,55*2,0*2			22,20000			
		2,5*(1,60+1,51)/2*2			7,77500			

# is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,7*2,0*2		22,80000				
		6,45*2,0*2		25,80000				
		1,15*2,0*2		4,60000				
		5,98*(1,77+1,98)/2*2		22,42500				
		1,78*(1,77+1,87)/2*2		6,47920				
		1,6*(1,89+1,87)/2*2		6,01600				
		1,0*(1,38+1,40)/2*2		2,78000				
		5,35*(1,23+2,27)/2*2		18,72500				
		2,15*(1,87+1,98)/2*2		8,27750				
		11,95*(1,73+1,91)/2*2		43,49800				
		2,95*2,0*2		11,80000				
		0,0043		0,00430				
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	53,86000	253,33	13 644,53	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		4,7*0,42*2		3,94800				
		2,6*0,765*2		3,97800				
		5,55*1,365*2		15,15150				
		5,7*1,04*2		11,85600				
		6,45*0,985*2		12,70650				
		1,15*0,895*2		2,05850				
		2,95*0,705*2		4,15950				
		0,002		0,00200				
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	232,38000	28,67	6 661,56	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		232,38		232,38000				
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	53,86000	133,89	7 211,26	800-1	RTS 19/ I

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 53,86			53,86000			
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na (rýhy + výkopy v uzav.prostorách)-svisle do 4m : (150,49+6,03)-14,03	m3	142,49000	131,11	18 682,02	800-1	RTS 19/ I
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na 2,6*0,265*1,1 5,55*0,865*1,1 5,7*0,54*1,1 6,45*0,485*1,1 1,15*0,395*1,1 2,95*0,205*1,1 -0,0005	m3	14,03000	211,11	2 961,89	800-1	RTS 19/ I
13	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopy v uzav.prostorách : 6,03 zpětný zásyp uvnitř objektu : 1,24 Obsyp potrubí v objektu : 3,59	m3	10,86000	47,56	516,45	800-1	RTS 19/ I
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku : Lože v objektu : 1,2 Lože mimo objekt : 6,39	m3	7,59000	293,33	2 226,40	800-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m <sup>2</sup> z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku : 7,59*5	m3	37,95000	23,11	877,07	800-1	RTS 19/ I
16	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 100% - výkopku uvnitř objektu : 6,03 100% - zpětný zásyp uvnitř objektu : 1,24 100% - obsyp potrubí v objektu : 3,59 100% - lože v objektu : 1,2	m3	12,06000	329,44	3 973,10	800-1	RTS 19/ I
17	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu , poplatek za skládku zeminy na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, přebytečná zemina na skládku : Lože v objektu : 1,2 Lože mimo objekt : 6,39	m3	7,59000	314,44	2 386,63	823-1	RTS 19/ I
18	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku <sup>2</sup> do 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp uvnitř objektu : 1,24 obsyp potrubí v objektu : 3,59 lože v objektu : 1,2	m3	6,03000	272,22	1 641,50	800-1	RTS 19/ I
19	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných přebytečná zemina na skládku : Lože v objektu : 1,2 Lože mimo objekt : 6,39	m3	7,59000	28,33	215,05	800-1	RTS 19/ I
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	121,76000	129,44	15 761,16	800-1	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
výkop rýh- lože-obsyp mimo obj. : 150,49-(6,38+22,35) 121,76000								
21	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	1,24000	499,44	619,31	800-1	RTS 19/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 6,03-(1,2+3,59) 1,24000								
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	25,94000	602,22	15 621,64	800-1	RTS 19/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, v objektu : 3,59 3,59000 Začátek provozního součtu (1,15+10,5+3,8+3,4+11,05)*0,15*0,8+0,002 3,59000 Konec provozního součtu mimo objekt : 22,35 22,35000 Začátek provozního součtu (4,7+2,5+5,98+1,78+1,6+1,0+5,35+2,15+11,95)*0,35*1,0 12,95350 (2,6+5,55+5,7+6,45+1,15+2,95)*0,35*1,1 9,39400 0 Konec provozního součtu								
23	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	25,94000	356,67	9 251,93	800-1	RTS 19/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, v objektu : 3,59 3,59000 mimo objekt : 22,35 22,35000								
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						8 669,47		
24	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	7,59000	1 142,22	8 669,47	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu.								

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

uvnitř objektu : 1,2  
 Začátek provozního součtu  
 $(1,15+10,5+3,8+3,4+11,05)*0,05*0,8$   
 Konec provozního součtu  
 mimo objekt : 6,39  
 Začátek provozního součtu  
 $(4,7+2,5+5,98+1,78+1,6+1,0+5,35+2,15+11,95)*0,1*1,0$   
 $(2,6+5,55+5,7+6,45+1,15+2,95)*0,1*1,1$   
 0  
 Konec provozního součtu

1,20000

1,19600

6,39000

3,70100

2,68400

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					5 852,78		
25	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	35,00000	167,22	5 852,78	801-4	RTS 19/ I	

jakékoliv šířky rýhy,

35,0

35,00000

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>							<b>25 448,88</b>
26	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	10,00000	865,56	8 655,56	827-1	RTS 19/ I	

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

10

10,00000

27	894Rp411114	Montáž šachty DN 400	kus	2,00000	976,67	1 953,33		Vlastní
		2				2,00000		

28	286971492R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 400,0 mm; l = 3 000,0 mm	kus	2,00000	1 801,11	3 602,22	SPCM	RTS 19/ I
29	286971495R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; D = 315,0 mm; l = 375,0 mm	kus	2,00000	331,67	663,33	SPCM	RTS 19/ I
30	286971601R	manžeta těsnicí trubní; D trubky = 400 mm; DN 315	kus	2,00000	537,22	1 074,44	SPCM	RTS 19/ I
31	286pc971601	Dno šachtové PP DN 400/160 KG, průtočné přímé s integrovanou zpětnou klapkou	kus	2,00000	3 400,00	6 800,00		Vlastní
32	55241703R	poklop kanalizační čtvercový do teleskopu; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	2,00000	1 350,00	2 700,00	SPCM	RTS 19/ I



## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>31 931,50</b>		
33	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	1,20000	4 350,00	5 220,00	801-3	RTS 19/ I
		1,2		1,20000				
34	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,75000	5 250,00	3 937,50	801-3	RTS 19/ I
		1x D125 : 0,75		0,75000				
35	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	2,60000	6 150,00	15 990,00	801-3	RTS 19/ I
		3x D160 : 1,2+0,65+0,75		2,60000				
36	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	8,00000	64,00	512,00	801-3	RTS 19/ I
		základovém nebo nadzákladovém, tl.15 (10) cm zdivo na MVC / 150 x 150 mm : zdivo tl. 150 mm : 6 zdivo tl. 100 mm : 2		6,00000 2,00000				
37	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	6,00000	84,00	504,00	801-3	RTS 19/ I
		základovém nebo nadzákladovém, tl.15 (10) cm zdivo na MVC/ 300 x 150 mm : zdivo tl. 150 mm : 6		6,00000				
38	971033351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	3,00000	336,00	1 008,00	801-3	RTS 19/ I
		základovém nebo nadzákladovém, 200 x 200 mm / 250 x 250 mm : zdivo tl. 450 mm : 1+1+1		3,00000				
39	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše□ do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	35,00000	136,00	4 760,00	801-3	RTS 19/ I
		35,0		35,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>28 717,42</b>	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

40	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	16,17883	1 775,00	28 717,42	801-4	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	-----------

<b>Díl: HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>12 500,00</b>	
-----------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

41	900RT3	Hzs - neomezené práce -práce jinde neuvedené dle zápisu do stav. deníku, schválené iTDS	hod	25,00000	500,00	12 500,00		Vlastní
		25		25,00000				

<b>Díl: 721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>						<b>252 226,30</b>	
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

42	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	95,00000	162,00	15 390,00	800-721	RTS 19/ I
		95,0		95,00000				

43	721140806R00	Demontáž potrubí z litinových trub přes DN 100 do DN 200 odpadního nebo dešťového,	m	35,00000	226,00	7 910,00	800-721	RTS 19/ I
		35,0		35,00000				

44	721176101R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30	m	1,00000	388,00	388,00	800-721	RTS 19/ I
		1,0		1,00000				

45	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	9,00000	388,00	3 492,00	800-721	RTS 19/ I
		9,0		9,00000				

46	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	40,30000	431,00	17 369,30	800-721	RTS 19/ I
		40,3		40,30000				

47	721176114R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), odpadní (svislé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m	15,10000	526,00	7 942,60	800-721	RTS 19/ I
		15,1		15,10000				

48	721176115R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	58,50000	657,00	38 434,50	800-721	RTS 19/ I
		58,5		58,50000				

49	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	73,00000	426,00	31 098,00	800-721	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73,0				73,00000				
50	721176223R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	47,00000	471,00	22 137,00	800-721	RTS 19/ I
47				47,00000				
51	721176224R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	38,00000	625,00	23 750,00	800-721	RTS 19/ I
38				38,00000				
52	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo připojovacího,	m	50,00000	12,00	600,00	800-721	RTS 19/ I
50,0				50,00000				
53	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího,	m	20,00000	32,00	640,00	800-721	RTS 19/ I
20,0				20,00000				
54	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	77,00	77,00	800-721	RTS 19/ I
1				1,00000				
55	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	12,00000	77,00	924,00	800-721	RTS 19/ I
12				12,00000				
56	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	23,00000	85,00	1 955,00	800-721	RTS 19/ I
23				23,00000				
57	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000	104,00	208,00	800-721	RTS 19/ I
58	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	11,00000	127,00	1 397,00	800-721	RTS 19/ I
11				11,00000				

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	721210818R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti vanové, DN 100	kus	17,00000	155,00	2 635,00	800-721	RTS 19/ I
		17		17,00000				
60	721242110RT1	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezám.r.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	4,00000	3 100,00	12 400,00	800-721	RTS 19/ I
		4		4,00000				
61	721242110RT2	Lapače střešních splavenin D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezám.r.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	2,00000	3 100,00	6 200,00	800-721	RTS 19/ I
62	721242803R00	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 100	kus	4,00000	158,00	632,00	800-721	RTS 19/ I
		4		4,00000				
63	721242804R00	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125	kus	2,00000	182,00	364,00	800-721	RTS 19/ I
64	721273150R00	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat.	kus	2,00000	1 525,00	3 050,00	800-721	RTS 19/ I
65	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	4,00000	580,00	2 320,00	800-721	RTS 19/ I
		4		4,00000				
66	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	120,00000	25,00	3 000,00	800-721	RTS 19/ I
		120		120,00000				
67	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	38,00000	32,00	1 216,00	800-721	RTS 19/ I
		38		38,00000				
68	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	123,90000	29,00	3 593,10	800-721	RTS 19/ I
		123,9		123,90000				
69	721Rp040108	D+M/ Protipožární ucpávka, stropní k-ce/ D110 PO45 min., vč. dodávky	kus	13,00000	1 675,00	21 775,00		Vlastní
		13		13,00000				
70	721Rp223423	D+M/ Vpust' podlah DN100 svislý odtok, 2x pach.uzáv sifon, mřížka nerez 15x15 cm, izol.souprava+nástav	kus	6,00000	2 887,00	17 322,00		Vlastní
		6		6,00000				
71	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	%	1 890,00000	2,12	4 006,80	800-721	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy

<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>	<b>272 106,40</b>					
72	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	125,00000	68,00	8 500,00	800-721	RTS 19/ I
		125,0		125,00000				
73	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	50,00000	80,00	4 000,00	800-721	RTS 19/ I
		50,0		50,00000				
74	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	40,00000	94,00	3 760,00	800-721	RTS 19/ I
		40,0		40,00000				
75	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	1,00000	528,00	528,00	800-721	RTS 19/ I
		1		1,00000				
76	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	3,00000	850,00	2 550,00	800-721	RTS 19/ I
		3		3,00000				
77	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	48,00000	20,00	960,00	800-721	RTS 19/ I
		48,0		48,00000				
78	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	15,00000	32,00	480,00	800-721	RTS 19/ I
		15,0		15,00000				
79	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	129,10000	332,00	42 861,20	800-721	RTS 19/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		129,1		129,10000				
80	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	80,00000	405,00	32 400,00	800-721	RTS 19/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		80,0		80,00000				
81	722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	58,70000	485,00	28 469,50	800-721	RTS 19/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58,7			58,70000					
82	722172334R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	36,00000	598,00	21 528,00	800-721	RTS 19/ I
36,0			36,00000					
83	722172336R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 10,5 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	5,00000	1 052,00	5 260,00	800-721	RTS 19/ I
5,0			5,00000					
84	722181222RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	129,10000	80,00	10 328,00	800-721	RTS 19/ I
129,1			129,10000					
85	722181222RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm	m	80,00000	86,00	6 880,00	800-721	RTS 19/ I
80,0			80,00000					
86	722181222RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm	m	58,70000	92,00	5 400,40	800-721	RTS 19/ I
PPr DN32 : 58,7			58,70000					
87	722181224RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 40 mm	m	36,00000	118,00	4 248,00	800-721	RTS 19/ I
PPr DN40 : 36			36,00000					
88	722181224RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 63 mm	m	6,50000	157,00	1 020,50	800-721	RTS 19/ I
(ocel DN 50 + PPr DN63) : 1,5+5,0			6,50000					
89	722190401R00	Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	63,00000	210,00	13 230,00	800-721	RTS 19/ I
63			63,00000					
90	722190402R00	Přípojky ke strojům a zařízením vyvedení a připojení výpustek, DN 20	kus	2,00000	276,00	552,00	800-721	RTS 19/ I
2			2,00000					

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění, 8	kus	8,00000	81,00	648,00	800-721	RTS 19/ I
92	722220111R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz 55	kus	55,00000	223,00	12 265,00	800-721	RTS 19/ I
93	722220121R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz 8	pár	8,00000	447,00	3 576,00	800-721	RTS 19/ I
94	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů vodovodních armatur, G 1/2" 14	kus	14,00000	84,00	1 176,00	800-721	RTS 19/ I
95	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů vodovodních armatur, G 3/4" 13	kus	13,00000	105,00	1 365,00	800-721	RTS 19/ I
96	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů vodovodních armatur, G 1" 15	kus	15,00000	114,00	1 710,00	800-721	RTS 19/ I
97	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů vodovodních armatur, G 5/4" 2	kus	2,00000	135,00	270,00	800-721	RTS 19/ I
98	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 329,8	m	329,80000	44,00	14 511,20	800-721	RTS 19/ I
99	722Rp040101	D+M/ Protipožární ucpávka, stropní k-ce/ D20 PO45 min., vč. dodávky 4	kus	4,00000	675,00	2 700,00		Vlastní
100	722Rp040102	D+M/ Protipožární ucpávka, stropní k-ce/ D25 PO45 min., vč. dodávky 4	kus	4,00000	675,00	2 700,00		Vlastní
101	722Rp040103	D+M/ Protipožární ucpávka, stropní k-ce/ D32 PO45 min., vč. dodávky 8	kus	8,00000	675,00	5 400,00		Vlastní
102	388pc214002	Vodoměr závitový DN1/2" Qn = 1,5 m3/hod 4x SV, 4xTV 8	kus	8,00000	1 235,00	9 880,00		Vlastní

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
103	422pc37023	Kohout kulový F-F 1/2" pro rozvod vody s odvodněním	kus	5,00000	401,00	2 005,00		Vlastní
	5			5,00000				
104	422pc37024	Kohout kulový F-F 3/4" pro rozvod vody s odvodněním	kus	7,00000	521,00	3 647,00		Vlastní
	7			7,00000				
105	422pc37025	Kohout kulový F-F 1" pro rozvod vody s odvodněním	kus	11,00000	702,00	7 722,00		Vlastní
	11			11,00000				
106	422pc37026	Kohout kulový F-F 5/4" pro rozvod vody s odvodněním	kus	2,00000	961,00	1 922,00		Vlastní
	2			2,00000				
107	5511001821R	klapka zpětná pro čerpací systémy; PN 20; 3/4"FF; L = 64 mm; max teplota 80 °C; Kv 2,70 m3/hod; těleso mosaz	kus	1,00000	332,00	332,00	SPCM	RTS 19/ I
108	5513805110R	kohout kulový pro pitnou vodu; PN 16; ovládání páčka	kus	1,00000	270,00	270,00	SPCM	RTS 19/ I
109	5513805111R	kohout kulový pro pitnou vodu; PN 16; ovládání páčka	kus	5,00000	392,00	1 960,00	SPCM	RTS 19/ I
110	5513805112R	kohout kulový pro pitnou vodu; PN 16; ovládání páčka	kus	4,00000	568,00	2 272,00	SPCM	RTS 19/ I
111	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	2 120,00000	1,33	2 819,60	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>4 305,00</b>		
112	723150801R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých do D 32 mm	m	35,00000	84,00	2 940,00	800-721	RTS 19/ I
	35			35,00000				
113	723150803R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 44,5 mm do D 76 mm	m	15,00000	91,00	1 365,00	800-721	RTS 19/ I
	15			15,00000				
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>587 607,00</b>		
114	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	4,00000	215,00	860,00	800-721	RTS 19/ I
	4			4,00000				
115	725014131RT1	Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm	soubor	3,00000	4 875,00	14 625,00	800-721	RTS 19/ I
	3			3,00000				



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
116	725016105R00	Pisoárové záchodky Pisoáry (urinály) diturvit, bílý, s otvorem pro ventil, s ventilem oplachovacím, zdroj napájecí pro tři urinály	soubor	2,00000	13 625,00	27 250,00	800-721	RTS 19/ I
	2			2,00000				
117	725122814R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 2 záchodky	soubor	1,00000	256,00	256,00	800-721	RTS 19/ I
	1			1,00000				
118	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	13,00000	142,00	1 846,00	800-721	RTS 19/ I
	13			13,00000				
119	725210826R00	Demontáž umyvadel umývatka bez výtokových armatur	soubor	1,00000	73,00	73,00	800-721	RTS 19/ I
	1			1,00000				
120	725017132R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 420 mm	soubor	10,00000	2 875,00	28 750,00	800-721	RTS 19/ I
	10			10,00000				
121	725017138R00	Kryt sifonu keramický bílý	soubor	10,00000	1 225,00	12 250,00	800-721	RTS 19/ I
122	725017331R00	Umývatko na šrouby, bílé, šířka 450 mm, hloubka 370 mm	soubor	1,00000	2 812,00	2 812,00	800-721	RTS 19/ I
	1			1,00000				
123	725240811R00	Demontáž sprchových kabin a mís kabin bez výtokových armatur	soubor	5,00000	545,00	2 725,00	800-721	RTS 19/ I
	5			5,00000				
124	725019101R00	Výlevky diturvitové výlevka s plastovou mřížkou, stojící	soubor	2,00000	6 225,00	12 450,00	800-721	RTS 19/ I
	2			2,00000				
125	725810402R00	Ventily ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity; kulový, těleso mosaz.rohový, bez přípojovací trubičky, DN 10 mm	soubor	48,00000	273,00	13 104,00	800-721	RTS 19/ I
	48			48,00000				
126	725814126R00	Ventily Rohové ventily pračkový ventil, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 20, mosaz	soubor	4,00000	587,00	2 348,00	800-721	RTS 19/ I
	4			4,00000				
127	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	21,00000	85,00	1 785,00	800-721	RTS 19/ I
	21			21,00000				
128	725860107R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz	kus	10,00000	295,00	2 950,00	800-721	RTS 19/ I
	10			10,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
129	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých	kus	14,00000	30,00	420,00	800-721	RTS 19/ I
		14		14,00000				
130	725980113R00	Dvířka vanová, 300 x 300 mm	kus	3,00000	350,00	1 050,00	800-721	RTS 19/ I
		3		3,00000				
131	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	6,00000	247,00	1 482,00	800-721	RTS 19/ I
		8		8,00000				
132	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	3,00000	287,00	861,00	800-721	RTS 19/ I
		3		3,00000				
133	725Rp111201	Nádrž splachovací, roh ventil s úspornou armaturou	soubor	2,00000	1 400,00	2 800,00		Vlastní
		2		2,00000				
134	725Rp113501	D+M/ Montáž. prvek pro závěsné WC, lehká příčka nádržka do stěny 6-9l	soubor	3,00000	7 000,00	21 000,00		Vlastní
		3		3,00000				
135	725Rp113503	D+M/ Stavební souprava	soubor	3,00000	725,00	2 175,00		Vlastní
		3		3,00000				
136	725Rp113504	D+M/ Ovládací deska ze předu - stop tlačítko	soubor	3,00000	1 400,00	4 200,00		Vlastní
		3		3,00000				
137	725Rp121302	D+M/ Dělicí stěna mezi pisoáry	kus	2,00000	3 625,00	7 250,00		Vlastní
		2		2,00000				
138	725Rp123501	D+M/ Napájecí zdroj pro tři urinály	soubor	1,00000	1 675,00	1 675,00		Vlastní
		1		1,00000				
139	725Rp245101	D+M/ Zástěna sprch. koutu š= 1145 mm, s 1kř dveřmi š=600 mm, vč. všech systémových doplňků	soubor	5,00000	14 987,00	74 935,00		Vlastní
		5		5,00000				
140	725Rp245104	D+M/ Zástěna sprch. koutu š= 800 mm, s 1kř dveřmi š= 600 mm, točné, vč. všech systémových doplňků	soubor	1,00000	13 237,00	13 237,00		Vlastní
		1		1,00000				
141	725Rp291001	D+M/ Kartáčová souprava WC - na stěnu	kus	3,00000	1 210,00	3 630,00		Vlastní

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	3			3,00000				
142	725Rp291111	D+M/ Toaletní deska -polička - rovná, šířka 500 mm	soubor	10,00000	1 135,00	11 350,00		Vlastní
	10			10,00000				
143	725Rp291121	D+M/ Toaletní deska -polička - rohová	soubor	6,00000	794,00	4 764,00		Vlastní
	6			6,00000				
144	725Rp291311	D+M/ Věšák trojitý	soubor	6,00000	623,00	3 738,00		Vlastní
	6			6,00000				
145	725Rp291511	D+M/ Dávkoř tekutého mýdla na 350 ml	soubor	6,00000	790,00	4 740,00		Vlastní
	6			6,00000				
146	725Rp291621	D+M/ Krystalové zrcadlo do obkladu	kus	10,00000	2 000,00	20 000,00		Vlastní
	10			10,00000				
147	725Rp291630	D+M/ Nerez zásobník toaletních papírů	soubor	3,00000	1 760,00	5 280,00		Vlastní
	3			3,00000				
148	725Rp291631	D+M/ Nerez zásobník papírových ručníků	soubor	4,00000	1 952,00	7 808,00		Vlastní
	4			4,00000				
149	725Rp319111	D+M/ Montáž dřezů ostatních typů - nerezových s odkapní plochou (součást kuch. sestavy)	soubor	1,00000	1 037,00	1 037,00		Vlastní
	1			1,00000				
150	725Rp823111	D+M/ Baterie umyvadlová stoján., DN15 celochromovaná otočné rameno, perlátor, standardní	kus	11,00000	1 225,00	13 475,00		Vlastní
	11			11,00000				
151	725Rp823114	D+M/ Baterie dřezová stojánková ruční, DN15 celochromovaná,otočné rameno, perlátor/ standardní	kus	1,00000	1 562,00	1 562,00		Vlastní
	1			1,00000				
152	725Rp825111	D+M/ Baterie nástěnná, páková dlouhý otoč výtok standardní	kus	2,00000	1 850,00	3 700,00		Vlastní
	2			2,00000				
153	725Rp845111	D+M/ Baterie sprchová nástěnná páková s pevnou sprchou celochromovaná	kus	6,00000	2 325,00	13 950,00		Vlastní
	6			6,00000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
154	725Rp860161	D+M/ Zápachová uzávěrka nerez, DN32 1	kus	1,00000	2 887,00	2 887,00		Vlastní
155	725Rp863311	D+M/ Zápach uzávěr dřez DN40 1	kus	1,00000	295,00	295,00		Vlastní
156	725Rp865312	D+M/ Odvodňovací spr. žlábek-nerez, zabud. ke stěně v= 68 mm dl.= 80 cm odtok DN50, vč. příslušenství 6	kus	6,00000	16 085,00	96 510,00		Vlastní
157	725Rp865312a	D+M/ Kryt žlabu - nerez délka 80 cm mtz vč. dodávky 6	kus	6,00000	2 175,00	13 050,00		Vlastní
158	725Rp865313	D+M/ Odvodňovací spr. žlábek-nerez, zabud. ke stěně v= 68 mm dl= 180 cm odtok 2x DN50, vč. přísluš. 3	kus	3,00000	32 266,25	96 798,75		Vlastní
159	725Rp865313a	D+M/ Kryt žlabu - nerez délka 180 cm mtz vč. dodávky 3	kus	3,00000	4 940,00	14 820,00		Vlastní
160	725Rp980101	D+M/ Mřížka nerezová 150 x 150 mm 1	kus	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
161	553pc291611	Koš na odpadky 4	kus	4,00000	1 137,00	4 548,00		Vlastní
162	553pc291612	Koš na odpadky hygienický s víkem 2	kus	2,00000	1 137,00	2 274,00		Vlastní
163	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	4 497,00000	1,25	5 621,25	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>101 784,00</b>		
164	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg 250,0	kg	250,00000	225,00	56 250,00	800-767	RTS 19/ I
165	553-99001	Dodávka konzol, závěsů, objímek apod v nekorodující úpravě 250,0	kg	250,00000	175,00	43 750,00		Vlastní

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

166	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	800,00000	2,23	1 784,00	800-767	RTS 19/ I
-----	--------------	--	---	-----------	------	----------	---------	-----------

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>33 600,30</b>
-----------------	--	------------------

167	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	3,98933	1 325,00	5 285,86	801-3	RTS 19/ I
		5,984/3*2		3,98933				

168	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	5,98361	335,00	2 004,51		RTS 19/ I
169	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,98361	532,00	3 183,28	801-3	RTS 19/ I
170	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	83,77052	37,00	3 099,51	801-3	RTS 19/ I
171	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	5,98361	1 365,00	8 167,63	801-3	RTS 19/ I
172	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	47,86887	60,00	2 872,13	801-3	RTS 19/ I
173	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	5,98361	1 425,00	8 526,64	801-3	RTS 19/ I
174	979093111R00	bez zhutnění	t	5,98361	77,00	460,74		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>1 601 731,99</b>
---------------	---------------------

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>1 428,33</b>
---------------	--------------------------------------	-----------------

1	310235241R00	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	15,00000	95,22	1 428,33	801-4	RTS 19/ I
---	--------------	---	-----	----------	-------	----------	-------	-----------

včetně pomocného pracovního lešení

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

10+5

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>6 288,00</b>
---------------	-----------------------------	-----------------

2	411386611	Zabetonování prostupů pl do 0,09 m2 ve střepech	kus	12,00000	524,00	6 288,00		URS
---	-----------	---	-----	----------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-603

1+1+10

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>	<b>2 171,55</b>
---------------	--	-----------------

3	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	10,00000	53,22	532,22	801-3	RTS 19/ I
---	--------------	--	-----	----------	-------	--------	-------	-----------

základovém nebo nadzákladovém,

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

4	971033241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm	kus	5,00000	80,67	403,33	801-3	RTS 19/ I
---	--------------	--	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

základovém nebo nadzákladovém,

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

5	972055141R00	Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách z dutých prefabrikátů□ plochy do 0,0225 m2, tloušťky přes 120 mm	kus	12,00000	103,00	1 236,00	801-3	RTS 19/ I
---	--------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

bez odstranění podlahy a násypu,

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

1+1+10

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>41 590,00</b>		
6	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	320,00000	45,00	14 400,00		URS

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

120+70+60+60+10

7	283770950	izolace potrubí 15 x 13 mm, 0,043 W/m.K	m	120,00000	14,00	1 680,00		URS
---	-----------	---	---	-----------	-------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

10+15+24+12+20+2+20+17

8	283771060	izolace potrubí 18 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	70,00000	105,00	7 350,00		URS
---	-----------	---	---	----------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

6+14+8+30+12

9	283770450	izolace potrubí 22 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	60,00000	106,00	6 360,00		URS
---	-----------	---	---	----------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

6+12+18+16+8

10	283770560	izolace potrubí 35 x 30 mm, 0,043 W/m.K	m	60,00000	138,00	8 280,00		URS
----	-----------	---	---	----------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

35+18+7

11	R99	Lepidlo, pásy	m	320,00000	11,00	3 520,00		Vlastní
----	-----	---------------	---	-----------	-------	----------	--	---------

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

120+70+60+60+10

<b>Díl: 733</b>		<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>					<b>256 832,00</b>	
12	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 15x1	m	280,00000	374,00	104 720,00		URS

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

30+30+36+8+26+12+15+24+22+7+20+2+20+28

13	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 18x1	m	100,00000	405,00	40 500,00		URS
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

8+8+10+2+6+6+14+8+30+8

14	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 22x1	m	70,00000	474,00	33 180,00		URS
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

6+12+18+16+8+10

15	733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 35x1,5	m	60,00000	969,00	58 140,00		URS
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,605

35+18+7

16	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	58,00000	174,00	10 092,00		URS
----	-----------	---	-----	----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

10+24+24

17	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí trubek měděných D do 35/1,5	m	510,00000	20,00	10 200,00		URS
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz v.č. 602-604

280+100+70+60

Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury					50 980,00		
18	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	58,00000	86,00	4 988,00	800-731	RTS 19/ I	

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

19	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 3/8	kus	14,00000	251,00	3 514,00		URS
----	-----------	--	-----	----------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,605

20	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	20,00000	267,00	5 340,00		URS
----	-----------	--	-----	----------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,605

21	SPC11	Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem	kus	25,00000	398,00	9 950,00		Vlastní
----	-------	--	-----	----------	--------	----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

22	SPC13	Připojovací regulační uzavíratelná garnitura pro tělesa se spodním připojení (H-kus)	kus	25,00000	712,00	17 800,00		Vlastní
----	-------	--	-----	----------	--------	-----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

23	SPC14	Připojovací regulační uzavíratelná garnitura pro stojánkové konvektory vč. hlavice a prodlužovacích, kusů	kus	2,00000	2 113,00	4 226,00		Vlastní
----	-------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz v.č. 603

24	SPC15	Svrné šroubení Cu15	kus	58,00000	89,00	5 162,00		Vlastní
----	-------	---------------------	-----	----------	-------	----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

<b>Díl: 735</b>	<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>	<b>175 006,00</b>
-----------------	--	-------------------

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním Poznámka k položce: viz v.č. 602-604	kus	29,00000	132,00	3 828,00	800-731	RTS 19/ I
26	R01	Otopné těleso panelové 11/500/400, spodní připojení, zabudovaný ventil Poznámka k položce: viz v.č. 603	kus	4,00000	2 395,00	9 580,00		Vlastní
27	R02	Otopné těleso panelové 11/500/1800, spodní připojení, zabudovaný ventil Poznámka k položce: viz v.č. 603	kus	4,00000	4 459,00	17 836,00		Vlastní
28	R03	Otopné těleso panelové 22/500/400, spodní připojení, zabudovaný ventil Poznámka k položce: viz v.č. 604	kus	1,00000	3 410,00	3 410,00		Vlastní
29	R04	Otopné těleso panelové 22/500/500, spodní připojení, zabudovaný ventil Poznámka k položce: viz v.č. 602	kus	1,00000	3 650,00	3 650,00		Vlastní
30	R05	Otopné těleso panelové 22/500/600, spodní připojení, zabudovaný ventil Poznámka k položce: viz v.č. 604	kus	1,00000	3 891,00	3 891,00		Vlastní
31	R06	Otopné těleso panelové 22/500/700, spodní připojení, zabudovaný ventil Poznámka k položce: viz v.č. 604	kus	5,00000	4 130,00	20 650,00		Vlastní
32	R07	Otopné těleso panelové 22/500/800, spodní připojení, zabudovaný ventil Poznámka k položce: viz v.č. 604	kus	1,00000	4 367,00	4 367,00		Vlastní
33	R08	Otopné těleso panelové 22/500/900, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	1,00000	4 604,00	4 604,00		Vlastní

## Práce a dodávky

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Poznámka k položce: viz v.č. 604								
34	R09	Otopné těleso panelové 22/500/1100, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	1,00000	5 081,00	5 081,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 604								
35	R10	Otopné těleso panelové 22/500/1400, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	1,00000	5 795,00	5 795,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 604								
36	R42	Otopné těleso panelové 22/900/400, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	2,00000	4 363,00	8 726,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 603								
37	R43	Otopné těleso panelové 22/900/800, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	1,00000	5 926,00	5 926,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 604								
38	R44	Otopné těleso panelové 22/900/900, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	1,00000	6 316,00	6 316,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 602								
39	R45	Otopné těleso panelové 22/900/1200, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	1,00000	7 488,00	7 488,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 602								
40	R46	Stojánkový konvektor 200/15/24 2290W-75/65°C, AL mřížka	kus	1,00000	19 743,00	19 743,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 603								
41	R47	Stojánkový konvektor 240/15/24 2748W-75/65°C, AL mřížka	kus	1,00000	22 031,00	22 031,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 603								

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	735159210R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky do 1140 mm, bez dodávky materiálu	kus	19,00000	575,00	10 925,00	800-731	RTS 19/ I
Poznámka k položce: viz v.č. 602-604								
43	735159240R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1980 do 2820 mm, bez dodávky materiálu	kus	6,00000	825,00	4 950,00	800-731	RTS 19/ I
Poznámka k položce: viz v.č. 602-604								
44	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění □ otopných těles	kus	29,00000	55,00	1 595,00	800-731	RTS 19/ I
Poznámka k položce: viz v.č. 602-604								
45	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) □ otopných těles	m2	120,00000	27,00	3 240,00	800-731	RTS 19/ I
Poznámka k položce: viz v.č. 602-604								
46	735419126R00	Konvektory montáž □ konvektorů na konzoly, stavební délky přes 1290 do 2040 mm	kus	2,00000	687,00	1 374,00	800-731	RTS 19/ I
Poznámka k položce: viz v.č. 603								
<b>Díl: 783</b>		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>					<b>10 260,00</b>	
47	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	190,00000	54,00	10 260,00	800-783	RTS 19/ I
Poznámka k položce: viz v.č. 602-604 160+30								
<b>Díl: 904</b>		<b>HZS</b>					<b>40 464,00</b>	

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	904	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, topná a tlaková zkouška, uvedení do provozu, zaregulování systému	hod	72,00000	562,00	40 464,00		Vlastní
<b>Díl: 735</b>		<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>				<b>12 502,25</b>		
49	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového	kus	2,00000	448,00	896,00		URS
Poznámka k položce: viz v.č. 602								
50	R33	Koupelnové těleso se středovým připojením 1820.450	kus	2,00000	3 177,00	6 354,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 602								
51	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	%	1 762,50000	2,98	5 252,25	800-731	RTS 19/ I
<b>Díl: 734</b>		<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>559,44</b>		
52	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 598,40000	0,35	559,44		URS
<b>Díl: 733</b>		<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>				<b>1 460,00</b>		
53	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu □ odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	730,00	1 460,00	800-731	RTS 19/ I
Poznámka k položce: viz v.č. 605								
<b>Díl: 734</b>		<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>4 224,00</b>		
54	SPC12	Připojovací garnitura pro koupelnová tělesa, vč. hlavice a krytky	kus	2,00000	2 112,00	4 224,00		Vlastní
Poznámka k položce: viz v.č. 602								
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>1 880,00</b>		
55	283770650	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 54 x 40 mm	m	10,00000	188,00	1 880,00		URS
Poznámka k položce: viz v.č. 602 10								

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Díl: 733</b>	<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>						<b>33 380,00</b>	
56	733223208	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 54/2	m	10,00000	1 987,00	19 870,00		URS

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,605

10

57	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí trubek měděných D přes 35/1,5 do 64/2,0	m	10,00000	25,00	250,00		URS
----	-----------	--	---	----------	-------	--------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,605

10

58	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	380,00000	29,00	11 020,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

59	733191112R00	Manžety prostupové přes DN 20 do DN 32	kus	8,00000	280,00	2 240,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

<b>Díl: 734</b>	<b>Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>11 300,00</b>	
60	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	20,00000	33,00	660,00	800-731	RTS 19/ I

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

61	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	80,00000	133,00	10 640,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

<b>Díl: 735</b>	<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>						<b>16 200,00</b>	
62	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	120,00000	90,00	10 800,00	AP-PSV	RTS 19/ I

rozpojení šroubení přípojek otopného tělesa, sejmutí z konzol, vylití zbytku vody, vypuštění vody

Poznámka k položce:

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz v.č. 602-604

63	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží ( bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží )	m2	120,00000	45,00	5 400,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

<b>Díl: 733</b>	<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>					<b>22 929,29</b>		
-----------------	---	--	--	--	--	------------------	--	--

64	733191111R00	Manžety prostupové do DN 20	kus	16,00000	230,00	3 680,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	-----------------------------	-----	----------	--------	----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602-604

65	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do, 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 897,45000	4,20	12 169,29		URS
----	-----------	---	---	-------------	------	-----------	--	-----

66	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	120,00000	59,00	7 080,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

<b>Díl: 734</b>	<b>Ústřední vytápění - armatury</b>					<b>3 620,00</b>		
-----------------	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

67	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	20,00000	181,00	3 620,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

<b>Díl: 735</b>	<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>					<b>3 400,00</b>		
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

68	735291800R00	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	100,00000	34,00	3 400,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	-----------	-------	----------	---------	-----------

<b>Díl: 732</b>	<b>Ústřední vytápění - stroje</b>					<b>74 578,10</b>		
-----------------	-----------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

69	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	4,00000	153,00	612,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 605

70	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	2,00000	435,00	870,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 605

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	732112132	Rozdělovač sdružený hydraulický (průtok max. 4,3 m3/h- 2xDN50,6xDN20,4xDN32)- L=cca 2 m, vč. izolace, , stojanů, atd. <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	1,00000	26 313,00	26 313,00		URS
72	732199100R00	Montáž orientačních štítků bez dodávky orientačního štítku <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	12,00000	106,00	1 272,00	800-731	RTS 19/ I
73	732111312R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20 <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	6,00000	211,00	1 266,00	800-731	RTS 19/ I
74	732111315R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 32 <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	4,00000	281,00	1 124,00	800-731	RTS 19/ I
75	732421411R00	Čerpadla teplovodní oběhová mokroběžná, DN 25, dopravní výška 2 m <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	2,00000	10 400,00	20 800,00	800-731	RTS 19/ I
76	732421404	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové, výtlač do 4,0 m, průtok 0,6 m3/h pro vytápění <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	soubor	3,00000	7 050,00	21 150,00		URS
77	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	616,37000	1,90	1 171,10	800-731	RTS 19/ I
<b>Díl: 734</b>		<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>76 842,00</b>		
78	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 5/4 <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	4,00000	623,00	2 492,00		URS



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé svislými závity G 1 1/4 <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	2,00000	865,00	1 730,00		URS
80	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4 <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	12,00000	393,00	4 716,00		URS
81	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4 <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	8,00000	782,00	6 256,00		URS
82	734411117	Teploměr technický 0-90°C <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	12,00000	641,00	7 692,00		URS
83	734421102	Tlakoměry spevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–6 bar průměru 63 mm <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	12,00000	1 090,00	13 080,00		URS
84	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	1,00000	107,00	107,00	800-731	RTS 19/ I
85	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	2,00000	119,00	238,00	800-731	RTS 19/ I
86	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu <i>Poznámka k položce: viz v.č. 605</i>	kus	2,00000	143,00	286,00	800-731	RTS 19/ I
87	RV01	Automatický tlakově nezávislý ventil DN20+ pohon 24V (0-10V) - 0,4 m3/h	kus	1,00000	5 118,00	5 118,00		Vlastní

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.3	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Poznámka k položce:

viz v.č. 605

88	RV02	Automatický tlakově nezávislý ventil DN25+ pohon 24V (0-10V) - 0,7 m3/h	kus	2,00000	6 109,00	12 218,00		Vlastní
----	------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz v.č. 605

89	RV03	Automatický tlakově nezávislý ventil DN32+ pohon 24V (0-10V) - 1,5 m3/h	kus	2,00000	8 090,00	16 180,00		Vlastní
----	------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz v.č. 605

90	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C přímé G 3/4	kus	6,00000	341,00	2 046,00		URS
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 605

91	734291243	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závitů G 3/4	kus	3,00000	453,00	1 359,00		URS
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------	--	-----

92	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,00000	1 662,00	3 324,00		URS
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 605

<b>Celkem</b>						<b>847 894,96</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.4	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 670 030,12</b>		
1	210Rp001	Zásuvka 230V/16A	ks	99,00000	221,37	21 915,57		Vlastní
2	210Rp002	Zásuvka 230V/16A + 3.st.p.o.	ks	4,00000	906,70	3 626,79		Vlastní
3	210Rp003	Zásuvka 400V/16A	ks	2,00000	235,49	470,99		Vlastní
4	210Rp004	Jednopolový spínač	ks	25,00000	203,52	5 088,02		Vlastní
5	210Rp005	Ventilátorové relé	ks	3,00000	549,30	1 647,89		Vlastní
6	210Rp006	Velkoplošné tlačítko	ks	4,00000	212,55	850,19		Vlastní
7	210Rp007	Zásuvka 16A/230V IP44	ks	8,00000	323,71	2 589,70		Vlastní
8	210Rp008	Žaluziový přepínač	ks	2,00000	270,79	541,59		Vlastní
9	210Rp009	Sériový přepínač	ks	7,00000	260,48	1 823,34		Vlastní
10	210Rp010	Střídavý přepínač dvojnásobný	ks	8,00000	297,39	2 379,14		Vlastní
11	210Rp011	Sériový přepínač IP44	ks	1,00000	339,81	339,81		Vlastní
12	210Rp012	Střídavý přepínač	ks	12,00000	226,74	2 720,87		Vlastní
13	210Rp013	Střídavý přepínač IP44	ks	2,00000	313,51	627,01		Vlastní
14	210Rp014	Stiskací spínač 40A/400V IP44	ks	3,00000	572,22	1 716,65		Vlastní
15	210Rp015	Krabice přístrojová KP	ks	175,00000	42,63	7 460,26		Vlastní
16	210Rp016	Krabice rozvodná KR	ks	205,00000	200,10	41 020,50		Vlastní
17	210Rp017	Plechový kabelový žlab 60x125x0,75 se spojkou vč.závěsu	m	45,00000	369,65	16 634,14		Vlastní
18	210Rp018	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	700,00000	35,67	24 971,63		Vlastní
19	210Rp019	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	1 000,00000	35,62	35 616,25		Vlastní
20	210Rp020	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	2 700,00000	42,93	115 919,44		Vlastní
21	210Rp021	Kabel H05RR-F 5x4	m	15,00000	86,03	1 290,38		Vlastní
22	210Rp022	Kabel H05RR-F 5x6	m	15,00000	112,37	1 685,62		Vlastní
23	210Rp023	kabel H07RN-F 5x10	m	15,00000	216,36	3 245,44		Vlastní
24	210Rp024	Kabel CYKY 3Jx6	m	80,00000	87,22	6 977,40		Vlastní
25	210Rp025	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	600,00000	43,48	26 087,63		Vlastní
26	210Rp026	Vodič CYA 6 zelenožlutý	m	700,00000	37,95	26 561,50		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.4	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	210Rp027	Vodič CYA 16 zelenožlutý	m	500,00000	60,84	30 422,19		Vlastní
28	210Rp028	Svorkovnice OP v krabici	ks	7,00000	531,85	3 722,98		Vlastní
29	210Rp029	Vodič CYA 25 zelenožlutý	m	80,00000	79,45	6 355,65		Vlastní
30	210Rp030	Kabel CYKY 5Jx4	m	270,00000	91,35	24 665,68		Vlastní
31	210Rp031	Kabel CYKY 7Jx1,5	m	100,00000	53,17	5 316,81		Vlastní
32	210Rp032	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	200,00000	55,54	11 108,00		Vlastní
33	210Rp033	Kabel CYKY 5Jx6	m	350,00000	119,57	41 850,16		Vlastní
34	210Rp034	Kabel CYKY 5Jx10	m	450,00000	165,43	74 442,66		Vlastní
35	210Rp035	Kabel CYKY 5Jx50	m	80,00000	662,20	52 975,95		Vlastní
36	210Rp036	Přímotopný konvektor s vest. termostatem 2000W	ks	1,00000	3 223,70	3 223,70		Vlastní
37	210Rp037	Sekání kabelových tras, zapravení, hrubý úklid	m	568,00000	213,42	121 224,78		Vlastní
38	210Rp038	Sekání kapes a průrazů	ks	517,00000	78,26	40 460,87		Vlastní
39	210Rp039	Protipožární ucpávky EI60	ks	12,00000	1 310,19	15 722,28		Vlastní
40	210Rp040	Protipožární štítek	ks	12,00000	41,28	495,33		Vlastní
41	210Rp041	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený	ks	10,00000	430,98	4 309,78		Vlastní
42	210Rp042	Svítilno A vč.zdrojů -ekv. AQF2 LED 4300 HF L840	ks	18,00000	2 174,75	39 145,50		Vlastní
43	210Rp043	Svítilno B vč.zdrojů -ekv. Prisma LED HF2000 FR L840	ks	21,00000	4 321,13	90 743,63		Vlastní
44	210Rp044	Svítilno C vč.zdr.-ekv.Mirel-I LAY LED 3800-840 M600L LDO KA	ks	37,00000	4 640,13	171 684,63		Vlastní
45	210Rp045	Svítilno D vč.zdrojů -ekv. Prisma LED HF 4200 FR L840	ks	33,00000	5 099,38	168 279,38		Vlastní
46	210Rp046	Svítilno E vč.zdrojů - ekv.Cimi 1x14W HF L830 WHI	ks	9,00000	2 466,25	22 196,25		Vlastní
47	210Rp047	Svítilno F vč.zdrojů -ekv. Cetus LED 1000 HF 840	ks	2,00000	1 645,38	3 290,75		Vlastní
48	210Rp048	Svítilno G vč.zdrojů -ekv. Cetus LED 2000 HF 840	ks	2,00000	1 793,88	3 587,75		Vlastní
49	210Rp049	Svítilno K vč.zdrojů - ekv. AQF2 LED 6400 HF L840	ks	8,00000	2 794,88	22 359,00		Vlastní
50	210Rp050	Svítilno N1 vč.zdrojů 1 hod-ekv.Resclite C Escape AD NT1 WH	ks	3,00000	4 380,25	13 140,75		Vlastní
51	210Rp051	Svítilno N3 vč.zdrojů 1hod-ekv.Voyager Compact LED+piktogram	ks	21,00000	1 511,28	31 736,93		Vlastní
52	210Rp052	Svítilno N4 vč.zdrojů 1 hod.-ekv.Puresign 150 AW ERI	ks	2,00000	4 133,41	8 266,82		Vlastní
53	210Rp053	Sv. N6 vč.zdr. 1 hod-ekv.Resclite C antipanic AD NT1 WH vest.	ks	2,00000	3 956,03	7 912,07		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.4	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	210Rp054	Svítilno N4 vč.zdrojů 1 hodina-hasící přístroj, lékárnička	ks	10,00000	4 133,41	41 334,08		Vlastní
55	210Rp055	Demontáž stávající elektroinstalace + 15%	kpl.	1,00000	141 378,21	141 378,21		Vlastní
56	210Rp056	Kompletační činnost + 4,5%	%	4,50000	9 189,58	41 353,13		Vlastní
57	210Rp057	Přesun + 3%	%	3,00000	9 189,58	27 568,75		Vlastní
58	210Rp058	Prořez + 2%	%	2,00000	9 189,58	18 379,17		Vlastní
59	210Rp059	Podr.materiál + 3%	%	3,00000	9 189,58	27 568,75		Vlastní
<b>Díl: M21.1</b>		<b>ROZVODNICE</b>				<b>191 405,71</b>		
60	210Rp101	Rozv.R01 vč.usazení,přísluř. a montáže 590x885x250mm "P"	ks	1,00000	23 685,33	23 685,33		Vlastní
61	210Rp102	Rozv.R1 vč.usazení,přísluř. a montáže 590x1160x250mm "P"	ks	1,00000	28 997,01	28 997,01		Vlastní
62	210Rp103	Rozv. R2 vč.usazení, přísluř. a montáže 590x885x250mm "Z"	ks	1,00000	23 110,05	23 110,05		Vlastní
63	210Rp104	Kombinovaný svodič přepětí T1+T2 100kA	ks	1,00000	4 679,06	4 679,06		Vlastní
64	210Rp105	Svodič přepětí SPU3-275	ks	2,00000	4 679,06	9 358,13		Vlastní
65	210Rp106	Jistič C16/1	ks	9,00000	142,31	1 280,81		Vlastní
66	210Rp107	Jistič C10/1	ks	16,00000	136,56	2 185,00		Vlastní
67	210Rp108	Jistič s chráničem C16/003	ks	1,00000	1 147,13	1 147,13		Vlastní
68	210Rp109	Jistič s chráničem B16/003	ks	35,00000	1 033,56	36 174,69		Vlastní
69	210Rp110	Jistič s chráničem C10/003	ks	4,00000	1 266,44	5 065,75		Vlastní
70	210Rp111	Jistič B16/3	ks	3,00000	441,31	1 323,94		Vlastní
71	210Rp112	Jistič B6/1	ks	9,00000	158,13	1 423,13		Vlastní
72	210Rp113	Jistič C16/3	ks	1,00000	516,06	516,06		Vlastní
73	210Rp114	Proudový chránič 25/2/003-G	ks	1,00000	2 186,44	2 186,44		Vlastní
74	210Rp115	Jistič D25/1	ks	1,00000	218,50	218,50		Vlastní
75	210Rp116	Jistič C32/3	ks	1,00000	567,81	567,81		Vlastní
76	210Rp117	Jistič B20/3	ks	2,00000	481,56	963,13		Vlastní
77	210Rp118	Proudový chránič 25/4/003-G	ks	3,00000	2 024,00	6 072,00		Vlastní
78	210Rp119	Vypínač A40/3	ks	2,00000	460,00	920,00		Vlastní
79	210Rp120	Vypínač A100/3	ks	1,00000	747,50	747,50		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.4	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	210Rp121	Proudový chránič 40/4/003-G	ks	1,00000	2 012,50	2 012,50		Vlastní
81	210Rp122	Spínací hodiny V97digi vč.nastavení	ks	2,00000	1 262,13	2 524,25		Vlastní
82	210Rp123	Jistič C10/3	ks	3,00000	524,69	1 574,06		Vlastní
83	210Rp124	Jistič C20/3	ks	1,00000	546,25	546,25		Vlastní
84	210Rp125	Stykač R20	ks	6,00000	531,88	3 191,25		Vlastní
85	210Rp126	Stykač R25	ks	3,00000	531,88	1 595,63		Vlastní
86	210Rp127	Soumrakový spínač s externím čidlem a časovými hodinami	ks	1,00000	4 025,00	4 025,00		Vlastní
87	210Rp128	Proudový chránič 25/4/003	ks	2,00000	2 024,00	4 048,00		Vlastní
88	210Rp129	Kompletační činnost + 4,5%	%	4,50000	1 701,38	7 656,23		Vlastní
89	210Rp130	Přesun + 3%	%	3,00000	1 701,38	5 104,15		Vlastní
90	210Rp131	Prořez + 2%	%	2,00000	1 701,38	3 402,77		Vlastní
91	210Rp132	Podr.materiál + 3%	%	3,00000	1 701,38	5 104,15		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>27 646,93</b>		
92	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	27 646,93	27 646,93		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>1 889 082,76</b>
---------------	---------------------

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zařízení č.1 - Větrání kuchyně</b>				<b>156 351,25</b>		
1	240001001	Radiální ventilátor o315mm, V=1250m3/h, Pex=270Pa, Pi=267W/1,13A/230V - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	26 603,75	26 603,75		Vlastní
Ventilátor je umístěn ve skříni 500x500mm s protihlukovou izolací tl. 20mm Součástí ventilátoru je vstupní a výstupní kryt s kruhovým připojením na potrubí o315mm.								
2	240001002	Regulátor 5-ti stupňový (230V) vč. kabeláže, s vyvedenými tepelnými kontakty - "specifikace dle PD a, , TZ"	ks	1,00000	4 935,00	4 935,00		Vlastní
3	240001003	Potrubní ventilátor o250mm, V=750m3/h, Pext=95Pa, Pi=109W/0,48A/230V - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	3 390,00	3 390,00		Vlastní
4	240001004	Rychloupínací spona o250mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	177,50	355,00		Vlastní
5	240001005	Potrubní ventilátor o200mm, V=600m3/h, Pext=125Pa, Pi=104W/0,46A/230V - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	3 390,00	3 390,00		Vlastní
6	240001006	Rychloupínací spona o200mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	170,00	340,00		Vlastní
7	240001007	Nástěnná nerezová digestoř 2000x1000/390mm vč. tukových filtrů, osvětlení a jednoho připojení o315mm	ks	1,00000	42 750,00	42 750,00		Vlastní
"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"								
8	240001008	Odsávací nerezový zákryt 1200x1200/465mm, horní připojení o250mm	ks	1,00000	28 736,25	28 736,25		Vlastní
"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"								
9	240001009	Odsávací nerezový zákryt 1000x1000/465mm, horní připojení o200mm	ks	1,00000	22 960,00	22 960,00		Vlastní
"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"								
10	240001010	Tlumič hluku o315/L=900mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	2 732,50	2 732,50		Vlastní
11	240001011	Tlumič hluku o315/L=600mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	2 103,75	2 103,75		Vlastní
12	240001012	Tlumič hluku o250/L=600mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	2 027,50	4 055,00		Vlastní
13	240001013	Tlumič hluku o200/L=600mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	1 387,50	2 775,00		Vlastní
14	240001014	Přetlaková žaluzie o315mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 153,75	1 153,75		Vlastní
15	240001015	Přetlaková žaluzie o250mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 061,25	1 061,25		Vlastní
16	240001016	Přetlaková žaluzie o200mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
17	240001017	Regulační klapka kruhová o315mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	433,75	433,75		Vlastní
18	240001018	Regulační klapka kruhová o250mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	342,50	342,50		Vlastní

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	240001019	Regulační klapka kruhová ø200mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	226,25	226,25		Vlastní
Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace								
20	240001020	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø315mm, 40% tvarovek, kompletní provedení,, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prac	bm	3,00000	693,75	2 081,25		Vlastní
21	240001021	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø250mm, 40% tvarovek, kompletní provedení,, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prac	bm	3,00000	593,75	1 781,25		Vlastní
22	240001022	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø200mm, 40% tvarovek, kompletní provedení,, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prac	bm	6,00000	532,50	3 195,00		Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Zařízení č.2 - Větrání multifunkčního sálu</b>				<b>666 282,50</b>		
23	240002001	Kompaktní rekuperační jednotka do vnitřního prostředí (provedení stojaté, strana obsluhy viz.,, výkres) ve složení:	ks	1,00000	453 326,25	453 326,25		Vlastní

Přívodní část:

- koncový díl s tlumící manžetou a klapkou se servopohonem (havarijní funkce)
- komora s filtrem vzduchu (třída filtrace F7)
- komora ventilátoru V=2.700m<sup>3</sup>/h, P<sub>ext</sub>=200Pa, P<sub>i</sub>(nom.)=2,5kW/3,8A/400V (příkon v pracovním
- deskový protiproudý rekuperátor s by-passem vč. servopohonu (účinnost 92%)
- (počítáno při rekuperaci s parametry odvodního vzduchu z vnitřního prostoru t<sub>i</sub>=20°C, 40%
- komora s el. ohřevačem o max. výkonu Q<sub>top</sub>=7,2kW (provozní výkon ohřevače Q<sub>top</sub>=2,8kW)
- komora s přímým chladičem Q<sub>ch</sub>=5,56kW (chladiivo R410A, vypařovací teplota 5°C)

- koncový díl s tlumící manžetou

Odvodní část:

- koncový díl s tlumící manžetou a klapkou se servopohonem (havarijní funkce)
- komora s filtrem vzduchu (třída filtrace M5)
- deskový protiproudý rekuperátor s by-passem vč. servopohonu (účinnost 93%)
- komora ventilátoru V=2.700m<sup>3</sup>/h, P<sub>ext</sub>=200Pa, P<sub>i</sub>(nom.)=2,5kW/3,8A/400V (příkon v pracovním
- koncový díl s tlumící manžetou

Jednotka je dodána vč. podstavných noh a dvou sifónů s kuličkou.

Součástí dodávky jednotky je i řídicí systém vč. nutné komunikační kabeláže a příslušných



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- servopohony ke klapkám, vestavěná regulace vč. ethernet připojení, hlavní vypínač, nástěnný manostaty k filtrům, kanálové čidlo CO2 a kanálové čidla teploty vzduchu. - zajištění řízení a el. ohřivače a řídicího boxu k chladicí jednotce "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" Navržená jednotka splňuje Nařízení komise (EU) č. 1253/2014 (požadavky na EKODESIGN pro období 2018. Jednotka je na stavbu dodána v rozloženém stavu a na místě bude složena a						
24	240002002	Tlumič hluku buňkový 600x400/1000mm, 4x buňka 200/300/1000	ks	4,00000	4 996,25	19 985,00		Vlastní
		"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"						
25	240002003	Šikmý výfukový kus se sítím 600x400mm, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 758,75	1 758,75		Vlastní
26	240002004	Výfuková hlavice ø630mm, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	7 448,75	7 448,75		Vlastní
27	240002005	Regulační klapka 250x250mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	1 343,75	2 687,50		Vlastní
28	240002006	Přívodní výústka na kruhové potrubí 400x150mm vč. regulace a nátěru (RAL dle interiéru) -, "specifikace dle PD a TZ"	ks	14,00000	1 632,50	22 855,00		Vlastní
29	240002007	Odvodní výústka na kruhové potrubí 400x150mm vč. regulace a nátěru (RAL dle interiéru) -, "specifikace dle PD a TZ"	ks	14,00000	1 288,75	18 042,50		Vlastní
30	240002008	Tepelně-požární izolace (odolnost 30min) - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč., souvisejících prací"	m2	4,00000	541,25	2 165,00		Vlastní
31	240002009	Tepelná izolace tl. 40mm s Al. polepem (rozvod čerstvého vzduchu ve strojovně VZT)	m2	15,00000	372,50	5 587,50		Vlastní
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"						
32	240002010	Tepelná izolace tl. 60mm s pozink. oplechováním (rozvody nad střechou)	m2	6,00000	1 072,50	6 435,00		Vlastní
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"						
33	240002011	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek, kompletní provedení dle, specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	m2	125,00000	751,25	93 906,25		Vlastní
34	240002012	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø630mm, 0% tvarovek, kompletní provedení, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	bm	3,00000	1 195,00	3 585,00		Vlastní
35	240002013	Nátěry viditelného vzduchotechnického potrubí v provedním centru vč. závěsného materiálu - odstín, dle interiéru	m2	60,00000	475,00	28 500,00		Vlastní
		"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"						
<b>Díl: 3      Zařízení č.2A - Zdroj chladu pro větrací jednotku</b>						<b>84 825,00</b>		

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	240003001	Venkovní kondenzační jednotka Qch=nom.6,8kW (R410A), Pi=2kW/25A/230V, hluk Lpa=67dB(A) v 1m	ks	1,00000	33 946,25	33 946,25		Vlastní
"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"								
37	240003002	Nosný rám výšky min. 500mm, žárově zinkovaný - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 502,50	1 502,50		Vlastní
38	240003003	Řídicí box umožňující komunikaci mezi venkovní jednotkou a řízením větrací jednotky (umístění ve., strojovně VZT)	ks	1,00000	14 787,50	14 787,50		Vlastní
- řídicí box je napájen z venkovní jednotky								
"kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"								
39	240003004	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené., kaučukovou izolací, vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder	bm	30,00000	467,50	14 025,00		Vlastní
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"								
40	240003005	Montáž zařízení, dodávka chladiva, uvedení do provozu, zkouška těsnosti, zaškolení obsluhy	ks	1,00000	20 563,75	20 563,75		Vlastní
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"								
<b>Díl: 4</b>		<b>Zařízení č.3 - Větrání umývár v 2.NP</b>					<b>100 007,50</b>	
41	240004001	Střešní izolovaný ventilátor ø250mm, V=1.090m3/h, Pext=150Pa, Pi=132W/0,58A/230V - "specifikace dle., PD a TZ"	ks	1,00000	19 522,50	19 522,50		Vlastní
součásti ventilátoru jsou vestavěné termokontakty, hluk do okolí - akustický výkon Lwa 58dB(A)								
42	240004002	Servisní vypínač s montážní konzolí s max. proudem 20A/230V, třída krytí 65IP - "specifikace dle PD., a TZ"	ks	1,00000	1 891,25	1 891,25		Vlastní
43	240004003	Tlumící nástavec pro šikmou střechu (sklon cca 12°) pod střešní ventilátor - "specifikace dle PD a., TZ"	ks	1,00000	4 670,00	4 670,00		Vlastní
44	240004004	Zpětná klapka ø250mm vč. přírub - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 788,75	1 788,75		Vlastní
45	240004005	Připojovací rám na kruhové potrubí ø250mm (doměřit na místě dle sklonu střechy) - "specifikace dle., PD a TZ"	ks	1,00000	593,75	593,75		Vlastní
46	240004006	Pružná manžeta ø250mm vč. přírub - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	842,50	842,50		Vlastní
47	240004007	Protipříruba ø250mm na SPIRO potrubí - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	371,25	371,25		Vlastní
48	240004008	Střešní izolovaný ventilátor ø250mm, V=950m3/h, Pext=175Pa, Pi=132W/0,58A/230V - "specifikace dle PD, , a TZ"	ks	1,00000	19 522,50	19 522,50		Vlastní
součásti ventilátoru jsou vestavěné termokontakty, hluk do okolí - akustický výkon Lwa 58dB(A)								

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	240004009	Servisní vypínač s montážní konzolí s max. proudem 20A/230V, třída krytí 65IP - "specifikace dle PD,, a TZ"	ks	1,00000	1 891,25	1 891,25		Vlastní
50	240004010	Tlumící nástavec pro šikmou střechu (sklon cca 12°) pod střešní ventilátor - "specifikace dle PD a,, TZ"	ks	1,00000	4 670,00	4 670,00		Vlastní
51	240004011	Zpětná klapka o250mm vč. přírub - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 788,75	1 788,75		Vlastní
52	240004012	Připojovací rám na kruhové potrubí o250mm (doměřit na místě dle sklonu střechy) - "specifikace dle,, PD a TZ"	ks	1,00000	593,75	593,75		Vlastní
53	240004013	Pružná manžeta o250mm vč. přírub - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	842,50	842,50		Vlastní
54	240004014	Protipříruba o250mm na SPIRO potrubí - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	371,25	371,25		Vlastní
55	240004015	Regulační klapka kruhová o250mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	342,50	685,00		Vlastní
56	240004016	Regulační klapka kruhová o160mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	222,50	445,00		Vlastní
57	240004017	Odvodní výústka na kruhové potrubí 400x100mm vč. regulace - "specifikace dle PD a TZ"	ks	11,00000	678,75	7 466,25		Vlastní
58	240004018	Odvodní výústka na kruhové potrubí 325x75mm vč. regulace - "specifikace dle PD a TZ"	ks	3,00000	512,50	1 537,50		Vlastní
59	240004019	Odvodní výústka na kruhové potrubí 225x75mm vč. regulace - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	447,50	895,00		Vlastní
60	240004020	Odvodní talířový ventil o125mm, vč. montážní zděže, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	171,25	171,25		Vlastní
61	240004021	Dveřní mřížka 600x300mm, oboustranná, neprůhledná - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	1 683,75	3 367,50		Vlastní
62	240004022	Tepelně-požární izolace (odolnost 30min) - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč.,, souvisejících prací"	m2	2,00000	541,25	1 082,50		Vlastní
Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace"								
63	240004023	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - o250mm, 40% tvarovek, kompletní provedení,, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	bm	30,00000	593,75	17 812,50		Vlastní
64	240004024	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - o160mm, 40% tvarovek, kompletní provedení,, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	bm	15,00000	453,75	6 806,25		Vlastní
65	240004025	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - o125mm, 40% tvarovek, kompletní provedení,, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	bm	1,00000	378,75	378,75		Vlastní
<b>Díl: 5</b>		<b>Zařízení č.4 - Větrání fit centra</b>				<b>53 847,50</b>		
66	240005001	Radiální ventilátor o315mm, V=1050m3/h, Pext=295Pa, Pi=267W/1,13A/230V - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	26 603,75	26 603,75		Vlastní
Ventilátor je umístěn ve skříni 500x500mm s protihlukovou izolací tl. 20mm, hluk do okolí								

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součástí ventilátoru je vstupní a výstupní kryt s kruhovým připojením na potrubí ø315mm.								
67	240005002	Regulátor 5-ti stupňový (230V) vč. kabeláže, s vyvedenými tepelnými kontakty - "specifikace dle PD a, , TZ"	ks	1,00000	4 935,00	4 935,00		Vlastní
68	240005003	Tlumič hluku ø315/L=900mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	2 732,50	2 732,50		Vlastní
69	240005004	Tlumič hluku ø315/L=600mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	2 103,75	2 103,75		Vlastní
70	240005005	Přetlaková žaluzie ø315mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 153,75	1 153,75		Vlastní
71	240005006	Regulační klapka kruhová ø315mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	433,75	433,75		Vlastní
72	240005006a	Odvodní výústka na kruhové potrubí 325x125mm vč. regulace - "specifikace dle PD a TZ"	ks	6,00000	566,25	3 397,50		Vlastní
73	240005007	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø315mm, 40% tvarovek, kompletní provedení, , dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	bm	18,00000	693,75	12 487,50		Vlastní
<b>Díl: 6</b>		<b>Zařízení č.5 - Větrání zázemí v 1.PP</b>				<b>39 003,75</b>		
74	240006001	Potrubní ventilátor ø160mm, V=310m3/h, Pext=125Pa, Pi=59W/0,26A/230V - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	2 940,00	2 940,00		Vlastní
75	240006002	Rychloupínací spona ø160mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	162,50	325,00		Vlastní
76	240006003	Potrubní ventilátor ø125mm, V=150m3/h, Pext=200Pa, Pi=59W/0,26A/230V - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	2 768,75	2 768,75		Vlastní
77	240006004	Rychloupínací spona ø125mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	143,75	287,50		Vlastní
78	240006005	Nástěnný ventilátor ø125mm, V=50m3/h, Pi=20W/230V vč. časového doběhu a zpětné klapky - "specifikace, , dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 438,75	1 438,75		Vlastní
79	240006006	Přetlaková žaluzie ø160mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	781,25	781,25		Vlastní
80	240006007	Zpětná klapka ø160mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	268,75	268,75		Vlastní
81	240006008	Zpětná klapka ø125mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	242,50	242,50		Vlastní
82	240006009	Regulační klapka kruhová ø160mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	222,50	222,50		Vlastní
83	240006010	Regulační klapka kruhová ø125mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	195,00	195,00		Vlastní
84	240006011	Odvodní výústka na kruhové potrubí 225x75mm vč. regulace - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	447,50	895,00		Vlastní
85	240006012	Odvodní talířový ventil ø160mm, vč. montážní zděže, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	262,50	262,50		Vlastní
86	240006013	Odvodní talířový ventil ø125mm, vč. montážní zděže, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	171,25	342,50		Vlastní
87	240006014	Odvodní talířový ventil ø100mm, vč. montážní zděže, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	133,75	267,50		Vlastní
88	240006015	Dveřní mřížka 500x200mm, oboustranná, neprůhledná - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 118,75	1 118,75		Vlastní

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	240006015a	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 40% tvarovek, kompletní provedení dle, specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	m2	8,00000	751,25	6 010,00		Vlastní
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"								
90	240006016	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - o160mm, 40% tvarovek, kompletní provedení,, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	bm	18,00000	453,75	8 167,50		Vlastní
91	240006017	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - o125mm, 40% tvarovek, kompletní provedení,, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	bm	21,00000	378,75	7 953,75		Vlastní
92	240006018	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - o100mm, 40% tvarovek, kompletní provedení,, dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací	bm	1,00000	375,00	375,00		Vlastní
93	240006019	Ohebné hadice o160mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících, , prací"	bal	1,00000	1 643,75	1 643,75		Vlastní
94	240006020	Ohebné hadice o125mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících, , prací"	bal	1,00000	1 386,25	1 386,25		Vlastní
95	240006021	Ohebné hadice o100mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících, , prací"	bal	1,00000	1 111,25	1 111,25		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>139 447,50</b>					
96	P.1	Montážní, závěsný, spojovací a těsnící materiál	kompl	1,00000	21 225,00	21 225,00		Vlastní
97	P.2	Doprava, svislá přeprava, lešení	kompl	1,00000	57 787,50	57 787,50		Vlastní
98	P.3	Zaregulování VZT vč. protokolu, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy	kompl	1,00000	25 535,00	25 535,00		Vlastní
99	P.4	Protipožární manžety, ucpávky a tmely pro rozvody chladu a VZT (5ks viz. výkresová část)	kompl	1,00000	10 490,00	10 490,00		Vlastní
100	P.5	Popisovací štítky a směrové šipky na VZT potrubí a zařízení	kompl	1,00000	1 577,50	1 577,50		Vlastní
101	P.6	Dílenská dokumentace - příprava do výroby (opozicování potrubí VZT, dořešení detailů, apod.....)	kompl	1,00000	4 807,50	4 807,50		Vlastní
102	P.8	Měření hluku vč. protokolu o měření (počítáno se čtyřmi měřícími místy)	kompl	1,00000	18 025,00	18 025,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>1 239 765,00</b>
---------------	---------------------

## Úloha práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.7	MaR pro obj. D1+ D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Řídicí stanice</b>	<b>75 127,04</b>					
1	1.1	DDC regulátor, RS485, displej, Ethernet, RS232, 3 x 16 LCD displej, napájení 10÷35 VDC / 24 VAC,,, montáž na DIN lištu, rozměry 98 x 67 x 102 mm	ks	1,00000	16 038,95	16 038,95		Vlastní
DDC regulátor								
2	1.2	Modul 8 AI, Pt1000, 20÷5000Ohm, 0÷10V, 4÷20mA, 16bit rozlišení, montáž na DIN lištu, rozměry 90 x 71, , x 58 mm, napájení 10÷35 VDC / 24 VAC, ModBus RTU / RS485 galv. Odd.	ks	2,00000	6 542,97	13 085,94		Vlastní
Rozšiřující modul								
3	1.3	Modul 16DI, 24 VAC/DC, 15mA, společná zem vždy pro 8DI, montáž na DIN lištu, rozměry 90 x 105 x 58,, mm, napájení 10÷35 VDC / 24 VAC, ModBus RTU / RS485 galv. Odd.	ks	1,00000	5 953,93	5 953,93		Vlastní
Rozšiřující modul								
4	1.4	Modul 8DI, 24 VAC/DC, 15mA, společná zem vždy pro 8DI, montáž na DIN lištu, rozměry 90 x 105 x 58 mm, , , napájení 10÷35 VDC / 24 VAC, ModBus RTU / RS485 galv. Odd.	ks	1,00000	5 953,93	5 953,93		Vlastní
Rozšiřující modul								
5	1.5	Modul 8AO, 0÷10V, max. 10mA, galv. Odděleno, spol. zem, montáž na DIN lištu, rozměry 90 x 71 x 58 mm, , , napájení 10÷35 VDC/ 24 VAC, ModBus RTU / RS485 galv. Odděleno	ks	2,00000	9 929,15	19 858,29		Vlastní
Rozšiřující modul								
6	1.6	Modul 16DO, otevřený kolektor, 50V DC, 0,5A, montáž na DIN lištu, rozměry 90 x 105 x 58 mm, napájení, , 10÷35 VDC / 24 VAC, ModBus RTU / RS485 galv. Odd.	ks	1,00000	5 953,93	5 953,93		Vlastní
Rozšiřující modul								
7	1.7	Switch 5port 10/100/1000 Mbps, maximální přenosová rychlost 1Gbit,	ks	1,00000	1 796,20	1 796,20		Vlastní
Switch								
8	1.8	GSM modem, GSM/RS232, pro zasílání alarmových SMS zpráv	ks	1,00000	6 485,87	6 485,87		Vlastní
GSM modem								
<b>Díl: 2</b>		<b>Rozvaděče</b>	<b>36 724,73</b>					
9	2.1	DMR1 - Nástěnný rozvaděč o rozměrech 1000 x 800 x 400 mm	ks	1,00000	36 724,73	36 724,73		Vlastní
, transformátor 24 VAC, zdroj 24V DC, jističe pro jednotlivá zařízení. Včetně kompletace a propojení vodiči, provedení označení nálečkami. Přepínače na dveřích rozvaděče MÍSTNĚ-0-DÁLKOVĚ, signalizace CHOD a PORUCHA. Na dveřích rozvaděče bude signalizace sdružené								

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.7	MaR pro obj. D1+ D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hlavní vypínač žlutočervený, přepětová ochrana typ 2, napájecí obvody, svorkovnice pro zakončení kabelů, ekvipotenciální svorkovnice, můstky PE a N, transformátor 24 VAC, zdroj 24V DC, jističe pro jednotlivá zařízení. Včetně kompletace a propojení vodičů, : provedení označení návlčkami. Přepínače na dveřích rozvaděče MÍSTNĚ-0-DÁLKOVĚ, signalizace CHOD a PORUCHA. Na dveřích rozvaděče bude signalizace sdružené poruchy červenou signálkou a kvitační tlačítko. :						
		1		1,00000				
<b>Díl: 3</b>	<b>Kabely</b>					<b>37 438,12</b>		
10	3.1	Kabel - CYKY-J 3x1,5	m	100,00000	36,23	3 623,44		Vlastní
		Kabel						
11	3.2	Kabel - CYKY-O 2x1,5	m	80,00000	34,15	2 732,00		Vlastní
		Kabel						
12	3.3	Kabel - CYKY-O 4x1,5	m	60,00000	42,98	2 578,58		Vlastní
		Kabel						
13	3.4	Kabel - JYTY-O 2x1	m	260,00000	31,89	8 292,21		Vlastní
		Kabel						
14	3.5	Kabel - JYTY-O 4x1	m	300,00000	38,71	11 612,06		Vlastní
		Kabel						
15	3.6	Kabel - CYY 6mm	m	120,00000	45,44	5 452,20		Vlastní
		Kabel						
16	3.7	Kabel - UTP cat 5e	m	100,00000	31,48	3 147,63		Vlastní
		Kabel						
<b>Díl: 4</b>	<b>Montážní materiál</b>					<b>67 993,98</b>		
17	4.1	Kabelové žlaby drátěnné 50x50 mm, včetně nosných konstrukcí a spojovacích dílů	m	55,00000	314,76	17 311,91		Vlastní
		Kabelový žlab						
18	4.2	Trubka instalační plastová ohebná prům.25 mm	m	350,00000	32,13	11 245,50		Vlastní
		Instalační trubka						
19	4.3	Sada pom.montážní materiál (kab.průchodky, stah.pásky,hmoždinky ap.)	ks	1,00000	8 618,21	8 618,21		Vlastní



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.7	MaR pro obj. D1+ D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<i>Instalační materiál</i>						
20	4.4	Sada svěrných příchytok	ks	5,00000	557,79	2 788,95		Vlastní
		<i>Instalační materiál</i>						
21	4.5	Sada svazkových držáků	ks	8,00000	1 528,81	12 230,50		Vlastní
		<i>Instalační materiál</i>						
22	4.6	Kabelová požární přepážka, EI 60+180, minerální vlna stupeň hořlavosti A nebo B dle ČSN 73062 bod., tání 1000°C, použitelnost do 700°C, požární stěrková ochranná hmota tl. Suché vrstvy min. 1mm na	ks	2,00000	7 899,46	15 798,91		Vlastní
		<i>kabelech a navazujících plochách, identifikační štítek, provedení dle ČSN EN 13501-2, EN 1634-3:2004, pro instalační plastovou trubku Instalační materiál</i>						
<b>Díl: 5</b>		<b>Polní instrumentace</b>				<b>19 251,35</b>		
23	5.1	Odporový snímač teploty, přiložený s plastovou hlavicí, 0+100°C, včetně upevňovacích pásek	ks	12,00000	901,00	10 812,05		Vlastní
		<i>Odporový snímač teploty, 0+100°C, přiložený</i>						
24	5.2	Odporový snímač teploty venkovní s plastovou hlavicí, -30+60°C, včetně upevňovacích pásek	ks	1,00000	570,90	570,90		Vlastní
		<i>Odporový snímač teploty, -30+60°C, venkovní</i>						
25	5.3	Odporový snímač teploty, prostorový plastový, 0+60°C, včetně držáku na zeď	ks	1,00000	570,90	570,90		Vlastní
		<i>Odporový snímač teploty, 0+60°C prostorový</i>						
26	5.4	Snímač zaplavení určený k signalizaci poruchových stavů, napájení 24 V AC nebo 24 V DC, 1 VA, na DIN, , lištu, IP20, relový výstup 8 A, 250 V AC, 24 V DC	ks	1,00000	3 862,77	3 862,77		Vlastní
		<i>Snímač zaplavení s dvojelektrodovými hladinovými sondami</i>						
27	5.5	Snímač tlaku, pro kapaliny, relativní tlak, 0+10 bar, 0+10VDC/3-vodič, přesnost 0,25% (Pn>0.4bar),, médium -45+125°C, napájení v rozsahu 14-30VDC, elektrické připojení - konektor DIN 43650 (ISO 4400)	ks	1,00000	3 434,73	3 434,73		Vlastní
		<i>IP65, mechanické připojení G1/2" DIN 3852, těsnění Viton Snímač tlaku 10 bar</i>						
<b>Díl: 6</b>		<b>Software</b>				<b>131 437,50</b>		
28	6.1	Zpracování SW - uživatelský SW pro programovatelné podstanice	d.b.	43,00000	1 000,00	43 000,00		Vlastní
		<i>Software</i>						
29	6.2	Rozšíření SW - uživatelský SW vizualizace	d.b.	43,00000	750,00	32 250,00		Vlastní
		<i>Software</i>						



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 02	Objekt D1
R:	02.7	MaR pro obj. D1+ D2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	6.3	Rozšíření licence vizualizace vybudované v rámci rekonstrukce objektu E areálu Na Vyhlídce 1079/1,,, Karviná <i>Licence</i>	ks	1,00000	18 687,50	18 687,50		Vlastní
31	6.4	Integrace VZT jednotek přes rozhraní Modbus TCP/IP <i>Integrace</i>	ks	1,00000	37 500,00	37 500,00		Vlastní
<b>Díl: 7</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>42 596,20</b>		
32	7.1	Oživení a zprovoznění systému, zaregulování systému, požadované funkční zkoušky <i>Ostatní</i>	hod	10,00000	937,50	9 375,00		Vlastní
33	7.3	Informační systém - štítky <i>Ostatní</i>	ks	1,00000	5 456,25	5 456,25		Vlastní
34	7.4	Požární ucpávky prostupů ve smyslu projektu požární ochrany objektu <i>Ostatní</i>	ks	1,00000	8 077,45	8 077,45		Vlastní
35	7.2	Paramterizace a zkoušky komunikace <i>Ostatní</i>	hod	1,00000	937,50	937,50		Vlastní
36	7.5	Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů <i>Ostatní</i>	hod	6,00000	937,50	5 625,00		Vlastní
37	7.6	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy a ujištění o prohlášení o shodě dodaných komponentů <i>Ostatní</i>	hod	15,00000	875,00	13 125,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>410 568,92</b>		

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>608 666,08</b>		
1	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, pozn. b) : (7,0+2,35)*2*0,5*0,9 dle odk. č. 7 : (3,6+1,5*2)*0,3*0,9*2 0,021	m3	12,00000	10 458,33	125 500,00	800-1	RTS 19/ I
					8,41500			
					3,56400			
					0,02100			
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek z kóty cca -0,350 na kótu -1,100 : kolem objektu : ((40,9+18,65+1,0*2)*2-14,6)*1,0*0,75 z kóty cca -0,350 na kótu -1,100 : pro pásy dle pozn. b) : (7,3*2+1,55)*0,4*0,75 (7,65*2+2,95+0,5*2)*0,5*1,0 pro základ. k_ce vstupních podest : dle odk. č. 7 : (3,6+1,5+0,5)*0,5*0,9*2 0,015	m3	100,90000	2 338,89	235 993,89	800-1	RTS 19/ I
					81,37500			
					4,84500			
					9,62500			
					5,04000			
					0,01500			
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. z meziskládky pro zásyp : 100,9+12,0 na meziskládku : 100,9	m3	213,80000	146,53	31 327,64	800-1	RTS 19/ I
					112,90000			
					100,90000			
4	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. pozn. b) : (7,0+2,35)*2*0,5*0,9 dle odk. č. 7 : (3,6+1,5*2)*0,3*0,9*2 0,021	m3	12,00000	468,06	5 616,67	800-1	RTS 19/ I
					8,41500			
					3,56400			
					0,02100			

## úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m <sup>2</sup> z horniny 5 až 7	m3	60,00000	35,97	2 158,33	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
bourané k:ce va výkopu : 12,0*5				60,00000				
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	213,80000	374,31	80 026,53	800-1	RTS 19/ I
z meziskládky pro zásyp : 100,9+12,0				112,90000				
na meziskládku : 100,9				100,90000				
7	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	12,00000	505,56	6 066,67	800-1	RTS 19/ I
pozn. b) : (7,0+2,35)*2*0,5*0,9				8,41500				
dle odk. č. 7 : (3,6+1,5*2)*0,3*0,9*2				3,56400				
0,021				0,02100				
8	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	112,90000	686,81	77 540,35	800-1	RTS 19/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
z kóty cca -0,350 na kótu -1,100 :								
kolem objektu : ((40,9+18,65+1,0*2)*2-14,6)*1,0*0,75				81,37500				
z kóty cca -0,350 na kótu -1,100 :								
pro pásy dle pozn. b :								
(7,3*2+1,55)*0,4*0,75				4,84500				
(7,65*2+2,95+0,5*2)*0,5*1,0				9,62500				
pro základ. k_ ce vstupních podest :								
dle odk. č. 7 : (3,6+1,5+0,5)*0,5*0,9*2				5,04000				
pozn. b) : (7,0+2,35)*2*0,5*0,9				8,41500				
dle odk. č. 7 : (3,6+1,5*2)*0,3*0,9*2				3,56400				
0,036				0,03600				
9	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm	t	28,80000	1 527,78	44 000,00	801-3	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bourané k:ce va výkopu : 12,0*2,4		28,80000				
10	979093111R00	bez zhutnění	t	28,80000	15,14	436,00		RTS 19/ I
		bourané k:ce va výkopu : 12,0*2,4		28,80000				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>727 278,74</b>		
11	310237241RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	8,00000	707,64	5 661,11	801-4	RTS 19/ I
		včetně pomocného pracovního lešení						
		dle odk. č. 4/ větrací otvory :						
		80 x 20 / 30 cm : 8		8,00000				
12	310238211RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	1,80000	8 034,72	14 462,50	801-4	RTS 19/ I
		včetně pomocného pracovního lešení						
		dozdívka parapetů : 1,5*0,65*0,3*6+0,045		1,80000				
13	310239211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	1,73000	7 625,00	13 191,25	801-4	RTS 19/ I
		včetně pomocného pracovního lešení						
		zazdívka otvorů v m.č. 108 :						
		6,0*0,6*0,3		1,08000				
		(1,55*2,5-1,0*1,7)*0,3		0,65250				
		-0,0025		-0,00250				
14	311238116R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,9 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 6,56 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K,	m2	120,10000	2 061,11	247 539,44	801-1	RTS 19/ I
		plošné dozdvíčky obvod. pláště :						
		stěna po SH průvlastu +3,200 : 2,35*3,3		7,75500				
		odpočet otvorů : -0,9*2,1		-1,89000				
		plošné vyzdvíčky uvnitř objektu :						
		vyzdívky po SH průvlastu +3,200 :						
		(18,35+2,15*3+0,7+1,2+3,95*2)*3,3		114,18000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I. etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet SDK výplně :						
		Začátek provozního součtu						
		-(3,95+2,3*2+0,6*2+4,05+0,55*2+3,95*2)*1,1			-25,08000			
		-1,05*3,2*3			-10,08000			
		Konec provozního součtu						
		0,055			0,05500			
15	311271175RT4	Zdivo nosné z tvárnic porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,71$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,612$ W/m <sup>2</sup> .K	m2	10,54000	1 275,69	13 445,82	801-1	RTS 18/ I
		pódium v m.č. 116 : (6,325*2+1,4)*0,75+0,0025			10,54000			
16	317121251R00	Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh o světlosti otvoru přes 1050 mm do 1800 mm	kus	2,00000	523,61	1 047,22	801-4	RTS 19/ I
		včetně pomocného pracovního lešení						
		překlad P3 : 2			2,00000			
17	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	7,00000	259,03	1 813,19		RTS 19/ I
		překlad P1 : 7			7,00000			
18	317121102R00	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm	kus	5,00000	323,61	1 618,06		RTS 19/ I
		překlad P2 : 5			5,00000			
19	342012221R00	Příčky z desek sádkartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30	m2	36,90000	1 266,67	46 740,00	801-1	RTS 19/ I
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.						
		nad AI stěnou odk. D10 : 2,21*0,55-0,0155			1,20000			
		nad AI stěnou odk. D14 : 2,4*1,0			2,40000			
		konstrukce rozdělovací I./ II. etapu : 33,3			33,30000			
		Začátek provozního součtu						
		(3,95+2,3*2+0,6*2+4,05+0,55*2+3,95*2)*1,1			25,08000			
		1,05*3,2*3-0,9*2,1			8,19000			
		Konec provozního součtu						

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	342012222R00	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky protipožární, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 45	m2	7,00000	1 362,50	9 537,50	801-1	RTS 19/ I
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
nad AI stěnou odk. Q21 : 2,4*1,0				2,40000				
nad AI stěnou odk. D15 : 4,57*1,0+0,03				4,60000				
21	342013121R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	8,50000	1 695,83	14 414,58	801-1	RTS 19/ I
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
m.č. 114/117 : 2,65*3,2+0,02				8,50000				
22	342013123R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	49,50000	1 945,14	96 284,38	801-1	RTS 19/ I
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
dělící příčky v sociál. zázemí :								
(2,3+1,7+2,65+1,8+0,8)*3,6				33,30000				
(2,5+1,5+1,25)*3,6				18,90000				
odpočet otvorů : -0,7*1,97*2				-2,75800				
0,058				0,05800				
23	342013221R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	8,50000	1 777,08	15 105,21	801-1	RTS 19/ I
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
m.č. 114/117 : 2,65*3,2+0,02				8,50000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	342013223R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. m.č. 112/114 : 3,8*3,2+0,04	m2	12,20000	2 025,69	24 713,47	801-1	RTS 19/ I
25	342016223R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. m.č. 110 : 1,0*3,6	m2	3,60000	2 543,75	9 157,50	801-1	RTS 19/ I
26	342248114R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5 jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), příčky pod průvlaky : (2,95+3,75+1,4+0,6)*3,3 příčky na celou výšku místnosti : (6,5+2,95+5,45+0,8+3,95+4,5)*3,7 odpočet otvorů : -(0,7+0,8*2+0,9)*1,97 0,039	m2	111,80000	1 107,64	123 834,03	801-1	RTS 19/ I
27	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přistřelenými kotvami Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. zděné příčky : 3,3*10	m	33,00000	119,44	3 941,67	801-1	RTS 19/ I
28	342266111RV2	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 15 mm, protipožární, tloušťka izolace 50 mm oplaštění potrubí (stoupaček) : ke stropu_m.č. 103 : (0,25+0,25)*3,65+0,025	m2	1,85000	1 100,00	2 035,00	801-1	RTS 19/ I
29	342Rp2661101	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, 2x opláštěna, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace předstěny :	m2	44,10000	1 437,50	63 393,75		Vlastní

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 110, 111 : 2,95*3,6+2,4*3,2		18,30000				
		m.č. 112, 113 : 3,95*3,2+(2,85+0,8)*3,6		25,78000				
		0,02		0,02000				
30	349Rp231801	Přizdívka ostění z cihel, do 30 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	3,50000	2 888,89	10 111,11		Vlastní
		přizdívky ostění : 0,3*2,9+0,3*3,2*2+0,3*1,15*2		3,48000				
		0,02		0,02000				
31	59321227.AR	překlad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinou; l = 119,0 cm; š = 14,0 cm; h = 24,0 cm	kus	7,00000	579,86	4 059,03	SPCM	RTS 19/ I
		překlad P1 : 7		7,00000				
32	59321228.AR	překlad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinou; l = 149,0 cm; š = 14,0 cm; h = 24,0 cm	kus	5,00000	686,81	3 434,03	SPCM	RTS 19/ I
		překlad P2 : 5		5,00000				
33	59321229.AR	překlad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinou; l = 179,0 cm; š = 14,0 cm; h = 24,0 cm	kus	2,00000	869,44	1 738,89	SPCM	RTS 19/ I
		překlad P3 : 2		2,00000				
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>54 732,40</b>		
34	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	4,65000	1 028,47	4 782,40	801-1	RTS 19/ I
		m.č. 109 : 4,65		4,65000				
		Začátek provozního součtu						
		7,72*0,6		4,63200				
		Konec provozního součtu						
35	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	43,40000	1 090,97	47 348,19	801-1	RTS 19/ I
		1.NP : 43,4		43,40000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 110 - 113 : 1,35+17,36+21,1+3,61		43,42000				
		Konec provozního součtu						



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	416093131R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 500 do 800 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	2,60000	1 000,69	2 601,81	801-1	RTS 19/ I

m.č. 109 : 2,6

2,60000

Začátek provozního součtu

(3,75+0,6)\*0,6

2,61000

Konec provozního součtu

<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>430 045,49</b>					
37	611421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy □ v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	43,10000	318,06	13 708,19	801-4	RTS 19/ I

strop nad 1.NP : 43,1

43,10000

Začátek provozního součtu

m.č. 108, 109, 115 : 16,95+13,17+12,99

43,11000

Konec provozního součtu

38	611422221R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových žebrových □ v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, hladkých	m2	290,20000	138,19	40 104,03	801-4	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

strop nad 1.NP pod podhledem : 290,2

290,20000

Začátek provozního součtu

4,05\*(2,135\*2+2,21\*4)\*2

106,19100

4,125\*2,135\*4\*2+4,125\*2,21\*4\*4

216,31500

2,4\*4,92+4,97\*(1,2+0,9)

22,24500

2,35\*(4,125\*4+1,65+1,6)

46,41250

odpočet m.č. 104 - 106 : -(4,05\*(2,135\*2+2,21\*6)+4,125\*(2,135\*4+2,21\*11))

-206,50275

přípočet průvlaků (bočních stěn) :

(4,05+2,135)\*2\*0,4\*2

9,89600

(4,05+2,21)\*2\*0,4\*2

10,01600

(4,125+2,135)\*2\*0,4\*4

20,03200

(4,125+2,21)\*2\*0,4\*5

25,34000

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,4+4,92)*2*0,4		5,85600				
		(4,97+1,2)*2*0,4		4,93600				
		(4,97+0,9)*0,4		2,34800				
		(2,35+4,125)*2*0,4*4		20,72000				
		(2,35+1,65)*2*0,4		3,20000				
		(2,35+1,6)*2*0,4		3,16000				
		Konec provozního součtu						
39	611422331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových žebrových v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	21,70000	417,36	9 056,74	801-4	RTS 19/ I
		1.NP - podhled viditelných trámů : 21,7		21,70000				
		Začátek provozního součtu						
		0,6*(4,57*3+2,135*2)+0,7*4,57+0,625*3,85+2,88*0,4+0,55*1,4		18,31525				
		0,3*(4,05*4+4,125*6+4,55*4+3,95*3+3,925*4+4,5+4,97+3,0+2,1*2+2,35*2)		32,42100				
		0,2*(3,0+3,95+4,75+2,2+2,4+2,2+1,6)		4,02000				
		odpočet průvlaků II. etapa :						
		-0,6*(4,57*3+2,21)		-9,55200				
		-0,3*(2,135*3+2,21*7+4,05*3+3,95*2+3,925*4+4,125*5)		-23,47500				
		Konec provozního součtu						
40	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	7,60000	478,47	3 636,39	801-1	RTS 19/ I
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
		na zděných konstrukcích :						
		m.č. 110 : (1,5+0,9)*2,85-0,7*1,97		5,46100				
		v učebnách za umyvadly do v= 180 cm : 1,2*1,8		2,16000				
		-0,021		-0,02100				
41	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	532,90000	636,81	339 353,68	801-1	RTS 19/ I
		omítky vápenocementové, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh						
		1.NP :						

## Obsah prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 101, 102 : $(27,3+7,755+3,68+0,1*4)*2*3,2$		250,46400				
		m.č. 103 : $(10,73+5,445+0,2+0,3+0,4*2+0,6)*2*3,2$		115,68000				
		m.č. 107 : $(2,6+5,17)*2*3,2$		49,72800				
		m.č. 108 : $(7,0+2,35)*2*3,5$		65,45000				
		m.č. 109 : $(5,4+2,35)*2*3,9$		60,45000				
		m.č. 110, 111 : 0						
		m.č. 112, 113 : 0						
		m.č. 114 : $((10,425+3,225+0,25)*2+4,05)*3,2$		101,92000				
		m.č. 115 : $(5,4+2,35)*2*3,9$		60,45000				
		m.č. 116, 117 : $((10,375+3,21+0,25)*2-4,05)*3,2$		75,58400				
		přípočet ostění :						
		$(2,88+2,5*2)*0,2$		1,57600				
		$(3,925+3,2*2)*0,1*4$		4,13000				
		$(2,21+3,2*2)*0,1*2$		1,72200				
		$(0,9+2,0*2)*0,55$		2,69500				
		$(1,0+1,7*2)*0,25$		1,10000				
		$(1,5+1,7*2)*0,25$		1,22500				
		$(1,5+2,9*2)*0,25*2$		3,65000				
		$(1,05+2,2*2)*0,2$		1,09000				
		$(2,4+3,2*2)*0,2$		1,76000				
		$(1,5+1,8*2)*0,25$		1,27500				
		$(1,5+2,0*2)*0,25$		1,37500				
		odpočet otvorů :						
		$-(2,88*2+1,6+2,2)*2,5$		-23,90000				
		$-2,4*2,2*4$		-21,12000				
		$-(0,7+0,8*4+0,9)*1,97$		-9,45600				
		$-0,9*2,1$		-1,89000				

# oís prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-(1,0+1,5)*1,7		-4,25000				
		-(2,135+2,88+4,75+3,775*2+4,97+2,4)*3,2		-78,99200				
		-(2,95*2+3,95*2+1,45*2)*3,2		-53,44000				
		-4,57*2,2*2		-20,10800				
		-(1,5*2,9*2+1,5*1,8+1,5*2,0)		-14,40000				
		odpočet cementové omítky : -7,6		-7,60000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 110 : (1,5+0,9)*2,85-0,7*1,97		5,46100				
		v učebnách za umyvadly do v= 180 cm : 1,2*1,8		2,16000				
		Konec provozního součtu						
		konstrukce rozdělovací I./ II. etapu : -33,3		-33,30000				
		Začátek provozního součtu						
		(3,95+2,3*2+0,6*2+4,05+0,55*2+3,95*2)*1,1		25,08000				
		1,05*3,2*3-0,9*2,1		8,19000				
		Konec provozního součtu						
		0,032		0,03200				
42	612473185R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	532,90000	27,78	14 802,78	801-1	RTS 19/ I
		omítky vápenocementové, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh						
43	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky	m	101,90000	75,69	7 713,26	801-1	RTS 19/ I
		vnitřní ostění vně výplní otvorů :						
		vně okenní výplně :						
		O1_vel. 100 x 170 cm : (1,0+1,7*2)		4,40000				
		O2_vel. 150 x 170 cm : (1,5+1,7*2)		4,90000				
		O3_vel. 150 x 180 cm : (1,5+1,8*2)		5,10000				
		O4_vel. 150 x 200 cm : (1,5+2,0*2)		5,50000				
		O5_vel. 150 x 290 cm : (1,5+2,9*2)*2		14,60000				
		O7_vel. 218 x 320 cm : (2,2+3,2*2)		8,60000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		O8_vel. 240 x 320 cm : (2,4+3,2*2)		8,80000				
		O9_vel. 160 x 250 cm : (1,6+2,5*2)		6,60000				
		O10_vel. 220 x 250 cm : (2,2+2,5*2)		7,20000				
		O12_vel. 475 x 320 cm : (4,75+3,2*2)		11,15000				
		D7_vel. 90 x 210 cm : (0,9+2,1*2)		5,10000				
		D8_vel. 213,5 x 320 cm : (2,15+3,2*2)		8,55000				
		D9_vel. 497 x 320 cm : (5,0+3,2*2)		11,40000				
44	629451112R00	Vyrovňovací vrstva z cementové malty šířky přes 150 do 300 mm	m	11,40000	146,53	1 670,42	801-4	RTS 19/ I
		pod klempířskými prvky,						
		pod parapetní desky : 11,4		11,40000				
		Začátek provozního součtu						
		odk. O1_dl. 100 cm : 1,0		1,00000				
		odk. O2 - O5_dl. 150 cm : 1,5*(1+1+1+2)		7,50000				
		odk. O22_dl. 288 cm : 2,9		2,90000				
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>631 611,14</b>		
45	564211112R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	4,20000	76,39	320,83	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		rozsah dle v.č. D03-104_pod okapový chodník : 10,5*0,4		4,20000				
46	631312611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20	m3	10,30000	5 013,89	51 643,06	801-1	RTS 19/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		mazanina v podlaze v tl. 60 mm se sítí :						
		v ploše dle dmtz odk. 4 - pro ZT1 : 171,7*0,06-0,002		10,30000				
47	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5	m3	17,20000	4 486,11	77 161,11	801-1	RTS 19/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		podkladní mazanina v tl. 100 mm :						

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v ploše dle dmtz odk. 4 - pro ZTI : 171,7*0,1+0,03		17,20000				
		Začátek provozního součtu						
		8,4*4,95+14,0*5,05+4,45*2,5+7,8*2,35+5,3*2,4		154,45500				
		7,35*2,35		17,27250				
		Konec provozního součtu						
48	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	3,40000	5 833,33	19 833,33	801-4	RTS 19/ I
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,						
		podkladní mazanina v tl. 100 mm :						
		pásky (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 21,15*0,1-0,015		2,10000				
		Začátek provozního součtu						
		0,67*0,35*3+0,225*0,35*5+(1,45+0,6)*0,35+0,6*0,2		1,93475				
		3,625*0,35+8,78*0,65+0,3*0,35*5		7,50075				
		8,95*0,65+0,5*0,35+(1,0+0,1)*0,35		6,37750				
		(2,2+1,15)*0,35		1,17250				
		(2,7+2,4+0,3*2)*0,35		1,99500				
		1,35*0,65+(1,7+1,15+0,3)*0,35		1,98000				
		(0,4+0,1)*0,35		0,17500				
		Konec provozního součtu						
		mazanina v podlaze v tl. 60 mm se sítí :						
		pásky (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 21,15*0,06+0,031		1,30000				
49	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	11,60000	549,31	6 371,94	801-1	RTS 19/ I
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev						
		mazanina v podlaze v tl. 60 mm se sítí :						
		v ploše dle dmtz odk. 4 - pro ZTI : 171,7*0,06-0,002		10,30000				
		pásky (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 21,15*0,06+0,031		1,30000				
50	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,30000	53 805,56	16 141,67	801-1	RTS 19/ I

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně distančních prvků						
		mazanina v tl. 60 mm se sítí : 192,85*1,35*0,001*1,15		0,29940				
		Začátek provozního součtu						
		v ploše dle dmtz odk. 4 - pro ZTI : 171,7		171,70000				
		pásky (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 21,15		21,15000				
		Konec provozního součtu						
		0,0006		0,00060				
51	632417106RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační rychleschnoucí potěr vyhlazovací , tloušťky 6 mm, včetně penetrace	m2	168,90000	995,83	168 196,25	801-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		skladba A- lité teraco : 42,1		42,10000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 111 - 113 : 17,36+21,1+3,61		42,07000				
		Konec provozního součtu						
		skladba D- keram. dlažba : 126,8		126,80000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 101, 102, 107, 109, 110, 115 : 5,92+79,99+13,4+13,17+1,35+12,99		126,82000				
		Konec provozního součtu						
52	632417115RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační rychleschnoucí potěr vyhlazovací, nastavené pískem 1,0:0,3, tloušťky 15 mm, včetně penetrace	m2	128,95000	1 670,14	215 364,41	801-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a uhlazením						
		skladba C- marmoleum : 95,6		95,60000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 103, 114, 117 : 57,06+27,81+10,74		95,61000				
		Konec provozního součtu						
		skladba E- vinyl : 16,4		16,40000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 116 : 16,34		16,34000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		skladba F- dielektrický koberec : 16,95		16,95000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 108 : 16,95		16,95000				
		Konec provozního součtu						
53	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování □ o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	4,20000	799,31	3 357,08	801-1	RTS 19/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						
		rozsah dle v.č. D03-104_okapový chodník : 10,5*0,4		4,20000				
54	631Rp471705	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek	m2	297,85000	245,83	73 221,46		Vlastní
		skladba A- lité teraco : 42,1		42,10000				
		skladba D- keram. dlažba : 126,8		126,80000				
		skladba C- marmoleum : 95,6		95,60000				
		skladba E- vinyl : 16,4		16,40000				
		skladba F- dielektrický koberec : 16,95		16,95000				
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>32 289,69</b>		
55	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2	kus	1,00000	1 536,81	1 536,81	801-4	RTS 19/ I
		lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu						
		D6/ 80 x 197 : 1		1,00000				
56	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh □ plocha do 2,5 m2	kus	4,00000	1 268,06	5 072,22	801-1	RTS 19/ I
		D2/ 70 x 197 : 1		1,00000				
		D4/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	642942212R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové přičky tloušťky 100 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	3,00000	655,56	1 966,67	801-1	RTS 19/ I
		D0/ 90 x 210 : 1		1,00000				
		D2/ 70 x 197 : 2		2,00000				
58	648991113R00	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky nad 200 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu. parapetní deska hl. 280 mm : odk. O1_díl. 100 cm : 1,0 odk. O2 - O5_díl. 150 cm : 1,5*(1+1+1+2) odk. O22_díl.288 cm : 2,9	m	11,40000	291,67	3 325,00	801-1	RTS 19/ I
				1,00000				
				7,50000				
				2,90000				
59	5533300121R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné; požární odolnost	kus	1,00000	1 720,14	1 720,14	SPCM	RTS 19/ I
		D6/ 80 x 197 : 1		1,00000				
60	5533300410R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	1,00000	1 838,19	1 838,19	SPCM	RTS 19/ I
		D2/ 70 x 197 : 1		1,00000				
61	5533300420R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	2,00000	1 857,64	3 715,28	SPCM	RTS 19/ I
		D4/ 80 x 197 : 2		2,00000				
62	5533300430R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	1,00000	1 879,17	1 879,17	SPCM	RTS 19/ I
		1		1,00000				
63	5533302110R	zárubeň kovová pro sádkarton; ústí 100 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné	kus	2,00000	1 457,64	2 915,28	SPCM	RTS 19/ I
		D2/ 70 x 197 : 2		2,00000				
64	553pc3302130	Zárubeň ocelová SH 100/210/900 L, P, pro sádkartonové přičky, s pevnými závěsy	kus	1,00000	1 909,72	1 909,72		Vlastní
		D0/ 90 x 210 : 1		1,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	60780013R	parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor bílý	m	11,75000	467,36	5 491,49	SPCM	RTS 19/ I
		parapetní deska hl. 280 mm :						
		odk. O1_dl. 100 cm : 1,05		1,05000				
		odk. O2 - O5_dl. 150 cm : 1,55*(1+1+1+2)		7,75000				
		odk. O22_dl.288 cm : 2,95		2,95000				
66	60780050R	krytka parapetu plast; rozměr 600 mm	kus	14,00000	65,69	919,72	SPCM	RTS 19/ I
		parapetní deska hl. 280 mm :						
		odk. O1_dl. 100 cm : 2		2,00000				
		odk. O2 - O5_dl. 150 cm : 2*(1+1+1+2)		10,00000				
		odk. O22_dl.288 cm : 2		2,00000				
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>50 232,50</b>		
67	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	254,70000	197,22	50 232,50	800-3	RTS 19/ I
		podhled nad 1.NP : 467,7		467,70000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 101 - 107, 114, 116, 117 :		424,25000				
		5,92+79,99+57,06+64,62+61,08+87,29+13,4+27,81+16,34+10,74						
		m.č. 110 - 113 : 1,35+17,36+21,1+3,61		43,42000				
		Konec provozního součtu						
		odpočet m.č. 104, 105, 106 : -213,0		-213,00000				
		Začátek provozního součtu						
		64,62+61,08+87,29		212,99000				
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>75 452,63</b>		
68	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	377,90000	168,06	63 508,19	801-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.NP : 40,9*2,95+32,9*5,45+18,35*2,4 přípočet schodiště 1.- 2.NP : 6,05*2,8*2+0,02		344,00000 33,90000				
69	952Rp991001	Zakrytí podlah, dřev. obkladů apod před poškozením v.č. dodávky fólie cca ostatní kce, příp. zábradlí, dveře, apod : 200,0	m2	200,00000	59,72	11 944,44		Vlastní
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>				<b>866 270,75</b>				
70	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dmtz dle v.č. D03-101, 111 : (2,4+1,55)*3,6-(0,8+0,6)*1,97 2,35*2,95-1,25*1,97 (2,4*3,6+1,55*3,2-(0,8+0,6)*1,97) (1,5+3,75+0,5+1,3+2,35+3,6*3+1,55+0,5)*3,2 -(1,15+2,4+3,6*2)*1,2 -0,8*1,97*3 0,004	m2	80,35000	174,31	14 005,45	801-3	RTS 19/ I
71	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dmtz dle v.č. D03-101, 102, 111-113 : (1,65*2+0,6+2,35)*3,2 -(0,9*1,2+0,8*1,97) 0,006	m2	17,35000	234,03	4 060,38	801-3	RTS 19/ I
72	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ((7,0*2+2,35)*3,2-1,2*1,7*3)*0,3	m3	23,40000	1 154,86	27 023,75	801-3	RTS 19/ I
								13,86000

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		((5,0+2,4-2,9)*3,2-0,6*0,9*2)*0,3		3,99600				
		((5,0+2,4-2,9)*3,2-(0,6+0,5)*0,9)*0,3		4,02300				
		(2,5*3,2-1,5*2,1)*0,3		1,45500				
		0,066		0,06600				
73	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm	m2	40,50000	227,08	9 196,88	801-3	RTS 19/ I
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		příp. výplní otvorů/nadsvětlíky, okna :						
		okna : 1,5*1,8*8+6,0*0,6		25,20000				
		stěny_fasáda : (2,95*3,2-0,9*2,0)*2+0,02		15,30000				
74	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	30,90000	3 326,39	102 785,42	801-3	RTS 19/ I
		stávající souvrství podlahy vč. podkladní mazaniny, HI v souvrství :						
		pásky (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 21,15*0,16		3,38400				
		Začátek provozního součtu						
		0,67*0,35*3+0,225*0,35*5+(1,45+0,6)*0,35+0,6*0,2		1,93475				
		3,625*0,35+8,78*0,65+0,3*0,35*5		7,50075				
		8,95*0,65+0,5*0,35+(1,0+0,1)*0,35		6,37750				
		(2,2+1,15)*0,35		1,17250				
		(2,7+2,4+0,3*2)*0,35		1,99500				
		1,35*0,65+(1,7+1,15+0,3)*0,35		1,98000				
		(0,4+0,1)*0,35		0,17500				
		Konec provozního součtu						
		v ploše dle dmtz odk. 4 - pro ZTI : 171,7*0,16		27,47200				
		Začátek provozního součtu						
		8,4*4,95+14,0*5,05+4,45*2,5+7,8*2,35+5,3*2,4		154,45500				
		7,35*2,35		17,27250				
		Konec provozního součtu						

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,044		0,04400				
75	965043441RT6	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,80000	2 155,56	8 191,11	801-3	RTS 19/ I
		vstupní podesty_dmtz č. 7 : 3,6*1,5*0,35*2+0,02		3,80000				
76	965048250R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50%	m2	288,90000	56,11	16 210,50	801-3	RTS 19/ I
		dle v.č. D03-101, 102_stáv. souvrství_keram. dl. :						
		v celé ploše : 288,9		288,90000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP_m.č. 101-105, 107, 108 : 543,0-(16,45+(8,55+12,45+6,05+10,3)*0,65)		502,27250				
		odpočet plochy II. etapy : -(26,9*7,15+8,4*2,5)		-213,33500				
		Konec provozního součtu						
77	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	34,70000	1 894,44	65 737,22	801-3	RTS 19/ I
		stávající souvrství podlahy vč. podkladní mazaniny, HI v souvrství :						
		pásky (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 21,15*0,16		3,38400				
		v ploše dle dmtz odk. 4 - pro ZTI : 171,7*0,16		27,47200				
		vstupní podesty_dmtz č. 7 : 3,6*1,5*0,35*2		3,78000				
		0,064		0,06400				
78	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	288,90000	120,14	34 708,13	801-3	RTS 19/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		v celé ploše : 288,9		288,90000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP_m.č. 101-105, 107, 108 : 543,0-(16,45+(8,55+12,45+6,05+10,3)*0,65)		502,27250				
		odpočet plochy II. etapy : -(26,9*7,15+8,4*2,5)		-213,33500				
		Konec provozního součtu						
79	967031132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo věpenocementovou	m2	1,08000	200,00	216,00	801-3	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,3*1,8*2						
					1,08000			
80	967031734R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 300 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro plošné odbourání parapetu : 1,5*0,2*2	m2	0,60000	731,94	439,17	801-3	RTS 19/ I
					0,60000			
81	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 2kř_150 x 210 : 1 2kř_150 x 180 : 2*3 1kř_60 x 90 : 3 1kř_50 x 90 : 1 90 x 120/ podávací okno : 1	kus	12,00000	14,03	168,33	801-3	RTS 19/ I
					1,00000			
					6,00000			
					3,00000			
					1,00000			
					1,00000			
82	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 2kř_150 x 210 : 1 1kř_120 x 170 : 3 nadsvětlíky dv křídel : 175 x 110 : 4 145 x 100 : 4	kus	12,00000	28,33	340,00	801-3	RTS 19/ I
					1,00000			
					3,00000			
					4,00000			
					4,00000			
83	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 1kř (2kř), dmtz dle v.č. D03-101, 102, 111 : 60 x 197 : 2 80 x 197 : 7 90 x 197 : 2+0 125 x 197/ 2kř : 2*1	kus	29,00000	23,47	680,69	801-3	RTS 19/ I
					2,00000			
					7,00000			
					2,00000			
					2,00000			

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		145 x 220/ 2kř : 2*4		8,00000				
		175 x 210/ 2kř : 2*4		8,00000				
84	968062354R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dle v.č. D03-101, 111 : 1kř_60 x 90 : 0,6*0,9*3 1kř_50 x 90 : 0,5*0,9 0,03	m2	2,10000	590,28	1 239,58	801-3	RTS 19/ I
				1,62000				
				0,45000				
				0,03000				
85	968062355R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dle v.č. D03-101 : 1kř_120 x 170 : 1,2*1,7*3	m2	6,12000	361,11	2 210,00	801-3	RTS 19/ I
				6,12000				
86	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dle v.č. D03-101 : 2kř_150 x 210 : 1,5*2,1	m2	3,15000	281,25	885,94	801-3	RTS 19/ I
				3,15000				
87	968062745R00	Vybourání dřevěných ráků stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dle v.č. D03-101 : 115 x 120 : 1,15*1,2+0,02	m2	1,40000	138,89	194,44	801-3	RTS 19/ I
				1,40000				
88	968062746R00	Vybourání dřevěných ráků stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dle v.č. D03-101 : 360 x 120 : 3,6*1,2*2+0,06 240 x 120 : 2,4*1,2+0,02	m2	11,60000	120,83	1 401,67	801-3	RTS 19/ I
				8,70000				
				2,90000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	968062747R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy přes 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dle v.č. D03-101 : dřev. stěna s 2kř dv 145 x 220 : (2,95*3,2-1,45*2,2*2)*2 dřev. stěna s 2kř dv 175 x 210 : (3,75*3,2-1,75*2,1*2)*2	m2	15,42000	106,94	1 649,08	801-3	RTS 19/ I
90	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 1kř (2kř), dmtz dle v.č. D03-101 : 150 x 197/ 2kř : 2*1 145 x 248/ 2kř : 2*1	kus	4,00000	41,67	166,67	801-3	RTS 19/ I
91	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 dmtz dle viz. v.č. D03-101, 102 : 60 x 197 : 0,6*1,97*2 80 x 197 : 0,8*1,97*7 90 x 197 : 0,9*1,97*2 0,008	m2	16,95000	539,58	9 145,94	801-3	RTS 19/ I
92	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 dmtz v.č. D03-101, 102, 111 : pro dřevěná dv. křídla : 125 x 197/ 2kř : 1,25*1,97 pro ocelová dv. křídla : 150 x 197/ 2kř : 1,5*1,97 145 x 248/ 2kř : 1,45*2,48 0,0065	m2	9,02000	417,36	3 764,60	801-3	RTS 19/ I
93	968091001R00	Vybourání vnitřních parapetů teracových, šířky do 30 cm, tloušťky 3 cm	m	5,10000	75,69	386,04	801-3	RTS 19/ I



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dmz č. 13, v.č. D03-101, 102 : 1.NP : 1,5+1,2*3		5,10000				
94	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm 1.NP : podkladní mazanina dmtz č. 4/ stávající souvrství : 73,0 Začátek provozního součtu (7,5+13,3+2,35+8,4+4,95)*2 Konec provozního součtu pásky (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 126,3 Začátek provozního součtu (8,95+0,7*3+0,25*5+10,3+0,6+12,5+0,3*4+8,95+0,5)*2 0,6+0,95+0,45+1,0*2+(2,2+1,15+3,05+2,7+0,65+3,1+1,5)*2 0,6+0,3 Konec provozního součtu odřezání základových pásů : 0,5*6	m	202,30000	814,58	164 790,21	801-3	RTS 19/ I
				73,00000				
				73,00000				
				126,30000				
				92,70000				
				32,70000				
				0,90000				
				3,00000				
95	970241400R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 400 mm odřezání základových pásů : 0,5*6*2	m	6,00000	3 500,00	21 000,00	801-3	RTS 19/ I
				6,00000				
96	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm 1.NP : podkladní mazanina dmtz č. 4/ stávající souvrství : 73,0 pásky (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 126,3	m	199,30000	936,81	186 705,35	801-3	RTS 19/ I
				73,00000				
				126,30000				
97	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, vybourání otvoru : 0,55*1,7*0,3-0,0005	m3	0,28000	2 695,14	754,64	801-3	RTS 19/ I
				0,28000				
98	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	m3	5,44000	1 744,44	9 489,78	801-3	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle dmtz v.č. D03 - 101 :						
		otvor 150 x 210 : 1,5*2,1*0,3		0,94500				
		otvor 150 x 225 : 1,5*2,25*0,3		1,01250				
		otvor 90 x 205 : 0,9*2,05*0,3*2		1,10700				
		parapet 150 x 110 : 1,5*1,1*0,3		0,49500				
		nadpraží 160 x 120 : 1,6*1,2*0,3		0,57600				
		ostění+parapet : (2,2*3,2-1,5*1,8)*0,3		1,30200				
		0,0025		0,00250				
99	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	7,20000	436,81	3 145,00	801-3	RTS 19/ I
		příp. prefa překladů RZP :		7,20000				
		pro překlad P3 : 2*1,8*2						
100	978011121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 10 %	m2	21,70000	14,03	304,40	801-3	RTS 19/ I
		1.NP - podhled viditelných trámů : 21,7		21,70000				
		Začátek provozního součtu						
		0,6*(4,57*3+2,135*2)+0,7*4,57+0,625*3,85+2,88*0,4+0,55*1,4		18,31525				
		0,3*(4,05*4+4,125*6+4,55*4+3,95*3+3,925*4+4,5+4,97+3,0+2,1*2+2,35*2)		32,42100				
		0,2*(3,0+3,95+4,75+2,2+2,4+2,2+1,6)		4,02000				
		odpočet průvlaků II. etapa :						
		-0,6*(4,57*3+2,21)		-9,55200				
		-0,3*(2,135*3+2,21*7+4,05*3+3,95*2+3,925*4+4,125*5)		-23,47500				
		Konec provozního součtu						
101	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	369,90000	122,22	45 210,00	801-3	RTS 19/ I
		stávající zdivo, k-ce :						
		(32,3+17,65+2,3)*2*3,6		376,20000				
		(7,0+4,4)*2*3,6		82,08000				

# oís prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,5+0,5)*2*3,2*10		64,00000				
		(0,6+0,7)*2*3,2		8,32000				
		(0,7+0,7)*2*3,2*5		44,80000				
		(0,85+0,7)*2*3,2		9,92000				
		odpočet otvorů_1.NP : -286,2		-286,20000				
		přípočet ostění : 70,8		70,80000				
		-0,02		-0,02000				
102	978057321R00	Odsekání a odebrání obkladů ze schodišťových konstrukcí z umělého kamene nebo litého teraca, stupnic včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, stupnic vč. lože příp. obložení parapetů : 1.NP : 0,6*3+0,5	m	2,30000	239,58	551,04	801-3	RTS 19/ I
				2,30000				
103	978057331R00	Odsekání a odebrání obkladů ze schodišťových konstrukcí z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, podstupnic vč. lože příp. keram. soklíků : m.č. 101 : 87,0	m	87,00000	167,36	14 560,42	801-3	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu (27,2+14,6+0,4*4)*2+(0,5+0,5)*2*10		106,80000				
		-(1,75*4+1,45*4+2,3*2+0,8*3)		-19,80000				
		Konec provozního součtu						
104	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, m.č. 101 : (2,3+0,6)*1,5*2+1,0*1,5	m2	10,20000	156,94	1 600,83	801-3	RTS 19/ I
				10,20000				
105	966Rp032901	Odsekání podmazu pod oplechováním dmtz_dle oplechování alt. dle keram. obkladu dmtz č. 2_vně výplně otvorů : 60 x 90 : 0,6*4	m	15,00000	71,53	1 072,92		Vlastní
				2,40000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		120 x 170 : 1,2*3		3,60000				
		150 x 210 : 1,5		1,50000				
		pod vni parapety :						
		60 x 90 : 0,6*4		2,40000				
		120 x 170 : 1,2*3		3,60000				
		150 x 210 : 1,5		1,50000				
106	976Rp072201	Vybourání kov. VM, pl. 0,3 m2 ze zdi cih VM 80 x 20 cm	kus	8,00000	51,39	411,11		Vlastní
107	976Rp080001	Dmtz a zpětná montáž informačních tabulek značek, apod.....	kus	5,00000	215,28	1 076,39		Vlastní
		5		5,00000				
108	976Rp082101	Vybourání objímek,držáků apod.ze zdiva cihelného konzoly satel. antén, praporcových držáků, apod...	kus	50,00000	65,83	3 291,67		Vlastní
		odhadem, cca : 50		50,00000				
109	900Rp002	HZS_nezmeřitelné práce dmtz konstrukcí jinde neuvedených	h	200,00000	537,50	107 500,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>92 930,16</b>		
110	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	174,24405	533,33	92 930,16	801-4	RTS 19/ I
<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>146 388,89</b>		
111	900Rp001	HZS_práce jinde neuvedené dle zápisu do stav. deníku, schválené investorem	h	200,00000	731,94	146 388,89		Vlastní
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>348 911,81</b>		
112	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	212,10000	42,22	8 955,33	800-711	RTS 19/ I
		cca + 10% v místě napojení na stávající HI :						
		na podkladní mazaninu : 192,85*1,1		212,13500				
		Začátek provozního součtu						
		v ploše dle dmtz odk. 4 - pro ZTI : 171,7		171,70000				
		pásky (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 21,15		21,15000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		-0,035		-0,03500				
113	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	73,20000	62,92	4 605,50	800-711	RTS 19/ I
		skladba zateplení KZ2 - úprava stáv. HI : 73,2		73,20000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu : $((40,9+18,65+0,4*6+0,35)*2-12,6)*0,7$		78,40000				
		odpočet otvorů : $-(2,15*2+4,75+0,9+4,95+2,4)*0,3$		-5,19000				
		Konec provozního součtu						
114	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	212,10000	315,28	66 870,42	800-711	RTS 19/ I
		cca + 10% v místě napojení na stávající HI :						
		na podkladní mazaninu : $192,85*1,1$		212,13500				
		Začátek provozního součtu						
		v ploše dle dmtz odk. 4 - pro ZTI : 171,7		171,70000				
		pásy (rýhy) dle dmtz odk. 16 - pro ÚT : 21,15		21,15000				
		Konec provozního součtu						
		-0,035		-0,03500				
115	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	73,20000	186,11	13 623,33	800-711	RTS 19/ I
		skladba zateplení KZ2 - úprava stáv. HI : 73,2		73,20000				
116	711212000RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	202,60000	79,17	16 039,17	800-711	RTS 19/ I
		v podlaze :						
		skladba A- lité teraco : 42,1		42,10000				
		skladba D : 126,85		126,85000				
		vytažení na stěny do v= 10 cm : 10,8		10,80000				
		vytažení na stěny do v= 30 cm : 17,4		17,40000				

# oís prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytažení na stěny do v= 200 cm : 5,45		5,45000				
117	711212001RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr hydroizolační proti vlhkosti v podlaze : skladba A- lité teraco : 42,1 skladba D : 126,85 vytažení na stěny do v= 10 cm : 10,8 Začátek provozního součtu dle keram. soklu : 107,8*0,1 Konec provozního součtu vytažení na stěny do v= 30 cm : 17,4 Začátek provozního součtu dle keram. obkladu (stěrky) : m.č. 110 : ((1,5+0,9)*2-0,7)*0,3 m.č. 111 : ((4,3+3,35+1,95+1,6)*2-(0,7*2+0,8))*0,3 m.č. 112 : ((2,65+1,7+5,6+4,5)*2-(0,8+0,7*2))*0,3 m.č. 113 : ((2,3+1,6)*2-0,9)*0,3 Konec provozního součtu vytažení na stěny do v= 200 cm : 5,45 Začátek provozního součtu pisoárové stání : (2,4+0,4*2)*1,7 Konec provozního součtu	m2	202,60000	350,00	70 910,00	800-711	RTS 19/ I
				42,10000				
				126,85000				
				10,80000				
				10,78000				
				17,40000				
				1,23000				
				6,06000				
				8,01000				
				2,07000				
				5,45000				
				5,44000				
118	62852252R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 5,0 mm na podkladní mazaninu : 192,85*1,1*1,15 skladba zateplení KZ2 - úprava stáv. HI : 73,2*1,2 0,00475	m2	331,80000	279,17	92 627,50	SPCM	RTS 19/ I
				243,95525				
				87,84000				
				0,00475				
119	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	244,00000	236,81	57 780,56	SPCM	RTS 19/ I

## Úlohy a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na podkladní mazaninu : 192,85*1,1*1,15		243,95525				
		0,04475		0,04475				
120	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy	%	3 000,00000	5,83	17 500,00	800-711	RTS 19/ I

<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>							<b>200 145,69</b>
121	713111131R00	Montáž tepelné izolace stropů žebrových, spodem, uchycení drátem,	m2	190,50000	185,42	35 321,88	800-713	RTS 19/ I	

minerální vlna v tl. 80 mm :  
vložená do ocelového roštu z CD/UD profilů : 352,5  
Začátek provozního součtu  
4,05\*(2,135\*2+2,21\*4)\*2  
4,125\*2,135\*4\*2+4,125\*2,21\*4\*4  
4,97\*(2,4+1,2+0,9)  
2,35\*(4,125\*4+1,65+1,6)  
odpočet plochy bez akustického obkladu :  
-1,74\*(0,645+2,135)  
-4,125\*(0,645+2,135\*2+2,21)  
-1,045\*(2,135+2,21)  
Konec provozního součtu  
odpočet plochy m.č. 104 - 106 : -179,3  
Začátek provozního součtu  
4,05\*(2,135\*2+2,21\*5)  
4,125\*(2,135\*4+2,21\*9)  
Konec provozního součtu  
rezerva (10%) : 17,3

352,50000  
106,19100  
216,31500  
22,36500  
46,41250  
-4,83720  
-29,39063  
-4,54053  
-179,30000  
62,04600  
117,27375  
17,30000

122	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením skladba zateplení KZ2 - úprava stáv. HI : 73,8 Začátek provozního součtu	m2	73,80000	590,97	43 613,75	800-713	RTS 19/ I
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kolem objektu : $((40,9+18,65+0,4*6+0,35+0,2*2)*2-12,6)*0,7$		78,96000				
		odpočet otvorů : $-(2,15*2+4,75+0,9+4,95+2,4)*0,3$		-5,19000				
		Konec provozního součtu						
123	283758908R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 4,700 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	77,50000	921,53	71 418,40	SPCM	RTS 19/ I
		skladba zateplení KZ2 : 73,8*1,05+0,01		77,50000				
124	63151422R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,200 m2K/W; obj. hmotnost 45,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	200,00000	204,17	40 833,33	SPCM	RTS 19/ I
		vložená do ocelového roštu z CD/UD profilů : 190,5*1,05-0,025		200,00000				
125	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3 000,00000	2,99	8 958,33	800-713	RTS 19/ I
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>						<b>70 226,70</b>
126	762512115R00	Položení podlah pod PVC montáž desek cementotřískových na pero a drážku	m2	18,10000	230,56	4 173,06	800-762	RTS 19/ I
		desky cementovláknité tl. 30 mm :						
		v ploše odpočinkové místnosti_m.č. 116 : 18,1		18,10000				
		Začátek provozního součtu						
		v ploše : $4,55*2,35+1,4*0,6+(2,2+1,6)*0,2-0,3*0,25$		12,21750				
		přípočet schodiště : $2,35*(3*0,6+4*0,175)$		5,87500				
		Konec provozního součtu						
127	762524911R00	Podlahy tesařské položení polštářů s přílozkami včetně dodávky polštářů 100 x 80 mm a přílozek	m	49,20000	212,50	10 455,00	800-762	RTS 19/ I
		v ploše odpočinkové místnosti_m.č. 116 :						
		hranoly 60 x 160 mm : 49,2		49,20000				
		Začátek provozního součtu						
		2,6*14+3,2*4		49,20000				
		Konec provozního součtu						
128	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	1,02000	303,47	309,54	800-762	RTS 19/ I



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		desky cementovláknité tl. 30 mm : 18,1*0,03		0,54300				
		trámy 60 x 160 : 0,06*0,16*(2,6*14+3,2*4)		0,47232				
		0,00468		0,00468				
129	762911112R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2	21,65000	16,25	351,81	800-762	RTS 19/ I
		trámy 60 x 160 (k_ce podlahy) : (0,06+0,16)*2*(2,6*14+3,2*4)		21,64800				
		0,002		0,00200				
130	595907570R	deska cementotřísková podlahová; l = 1 250 mm; š = 625 mm; tl. 30,0 mm; povrch zbroušený; pero-drážka	m2	19,00000	1 020,83	19 395,83	SPCM	RTS 19/ I
		desky sádrovláknité tl. 30 mm :						
		v ploše odpočinkové místnosti_m.č. 116 : 18,1*1,05-0,005		19,00000				
131	60596002R	fošna	m3	0,51000	10 048,61	5 124,79	SPCM	RTS 19/ I
		trámy 60 x 160/ k-ce podlahy : 0,51		0,51000				
		Začátek provozního součtu						
		0,06*0,16*(2,6*14+3,2*4)*1,08		0,51011				
		Konec provozního součtu						
132	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	3 000,00000	10,14	30 416,67	800-762	RTS 19/ I
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>						<b>26 177,98</b>
133	764718302R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z hliníkového plechu s povrchovou pravou z polyesteru, rš 240 mm, dodávka a montáž	m	20,40000	865,97	17 665,83	800-764	RTS 19/ I
		včetně rohů						
		odk. K1_dl. 100 cm : 1,05		1,05000				
		odk. K2_dl. 150 cm : 1,55*5		7,75000				
		odk. K4_dl. 218 cm : 2,25		2,25000				
		odk. K5_dl. 240 cm : 2,45		2,45000				
		odk. K7_dl. 220 cm : 2,25		2,25000				
		odk. K8_dl. 457 cm : 4,65		4,65000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
134	764718303R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z hliníkového plechu s povrchovou pravou z polyesteru, rš 320 mm, dodávka a montáž	m	1,65000	1 006,94	1 661,46	800-764	RTS 19/ I
		včetně rohů						
		odk. K6_díl. 160 cm : 1,65		1,65000				
135	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	15,00000	77,08	1 156,25	800-764	RTS 19/ I
		dmtz č. 2_vně výplně otvorů :						
		díl. 60 cm : 0,6*4		2,40000				
		díl. 120 cm : 1,2*3		3,60000				
		díl. 150 cm : 1,5*6		9,00000				
136	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	%	2 000,00000	2,85	5 694,44	800-764	RTS 19/ I
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>130 522,21</b>		
137	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	5,00000	922,92	4 614,58	800-766	RTS 19/ I
		D2/ 70 x 197 : 3		3,00000				
		D4/ 80 x 197 : 2		2,00000				
138	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000	954,86	954,86	800-766	RTS 19/ I
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
139	766661413R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních bez kukátka, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000	1 056,94	1 056,94	800-766	RTS 19/ I
		D6/ 80 x 197 : 1		1,00000				
140	766669117R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování□ samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	3,00000	390,28	1 170,83	800-766	RTS 19/ I
		D2/ 70 x 197 : 2		2,00000				
		D6/ 80 x 197 : 1		1,00000				
141	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří□ jednokřídlových	kus	14,00000	70,14	981,94	800-766	RTS 19/ I
		D0/ 90 x 210 : 1		1,00000				

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		60 x 197 : 2		2,00000				
		80 x 197 : 7+2		9,00000				
		90 x 197 : 2+0		2,00000				
142	766662812R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří dvoukřídlových	kus	9,00000	95,83	862,50	800-766	RTS 19/ I
		125 x 197/ 2kř : 1		1,00000				
		145 x 220/ 2kř : 4		4,00000				
		175 x 210/ 2kř : 4		4,00000				
143	766670021R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla kliky a štítku	kus	8,00000	545,14	4 361,11	800-766	RTS 19/ I
		D0/ 90 x 210 : 1		1,00000				
		D2/ 70 x 197 : 3		3,00000				
		D4/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
		D6/ 80 x 197 : 1		1,00000				
144	766Rp695201	Montáž prahů dveří jednokřídlových	kus	2,00000	174,31	348,61		Vlastní
		montáž v koordinaci z VZT :						
		D6/ 80 x 197 : 1		1,00000				
		D0/ 90 x 210 : 1		1,00000				
145	54917025R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; zlatá bronz	kus	3,00000	1 582,64	4 747,92	SPCM	RTS 19/ I
		D2/ 70 x 197 : 2		2,00000				
		D6/ 90 x 197 : 1		1,00000				
146	549pc10001	Dveřní kování - klika (koule)/klika dle výpisu výrobků, dle výběru TDS	kus	7,00000	1 740,97	12 186,81		Vlastní
		D0/ 90 x 210 : 1		1,00000				
		D2/ 70 x 197 : 3		3,00000				
		D4/ 80 x 197 : 2		2,00000				
		D6/ 80 x 197 : 1		1,00000				
147	549pc10002	Dveřní kování - běžné, klika/klika - WC dle výpisu výrobků, dle výběru TDS	kus	1,00000	1 409,72	1 409,72		Vlastní

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
148	61187156R	práh dub; š = 100 mm; l = 800,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	1,00000	177,08	177,08	SPCM	RTS 19/ I
149	61187161R	práh dub; š = 150 mm; l = 800,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	2,00000	167,36	334,72	SPCM	RTS 19/ I
150	61187176R	práh dub; š = 100 mm; l = 900,0 mm; tl = 20,0 mm	kus	1,00000	134,03	134,03	SPCM	RTS 19/ I
		D0/ 90 x 210 : 1		1,00000				
151	611pc65402	D2_Dv dřev vni plné DTD_CPL.fólie_1kř_70x197 cm, zámek FAB, bez prahu, (2x s větrací mřížkou - koordinovat s VZT)	kus	3,00000	9 694,44	29 083,33		Vlastní
		podrobnosti viz. tabulky výrobků :						
		D2/ 70 x 197 : 3		3,00000				
152	611pc65404	D4_Dv dřev vni DTD_CPL.fólie_1kř_80x197 cm, svislé prosl. š= 25 cm bezpeč. sklo s mléčnou fólií, zámek FAB, bez prahu, (2x s větrací mřížkou - koordinovat s VZT)	kus	2,00000	12 270,83	24 541,67		Vlastní
		podrobnosti viz. tabulky výrobků :						
		D4/ 80 x 197 : 2		2,00000				
153	611pc65405	D5_Dv dřev vni plné DTD_CPL.fólie_1kř_90x197 zámek WC_bez prahu_madlo viz. ZTI, oboustran. nerez okop. plech v=40 cm	kus	1,00000	16 055,56	16 055,56		Vlastní
		podrobnosti viz. tabulky výrobků :						
		D5/ 90 x 197 : 1		1,00000				
154	611pc65406	D6_Dv dřev vni plné DTD_CPL.fólie_1kř_80x197 cm, EW 30 DP3C, zámek FAB, s prahem, povrch. úprava dle barevného řešení interiéru	kus	1,00000	22 708,33	22 708,33		Vlastní
		podrobnosti viz. tabulky výrobků :						
		D6/ 80 x 197 : 1		1,00000				
155	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3 000,00000	1,60	4 791,67	800-766	RTS 19/ I
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>6 787 759,71</b>		
156	766601213RT1	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 75 mm samolepicí,	m	101,90000	254,86	25 970,35	800-766	RTS 19/ I
		vně okenní výplně :						
		O1_vel. 100 x 170 cm : (1,0+1,7*2)		4,40000				
		O2_vel. 150 x 170 cm : (1,5+1,7*2)		4,90000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		O3_vel. 150 x 180 cm : (1,5+1,8*2)		5,10000				
		O4_vel. 150 x 200 cm : (1,5+2,0*2)		5,50000				
		O5_vel. 150 x 290 cm : (1,5+2,9*2)*2		14,60000				
		O7_vel. 218 x 320 cm : (2,2+3,2*2)		8,60000				
		O8_vel. 240 x 320 cm : (2,4+3,2*2)		8,80000				
		O9_vel. 160 x 250 cm : (1,6+2,5*2)		6,60000				
		O10_vel. 220 x 250 cm : (2,2+2,5*2)		7,20000				
		O12_vel. 475 x 320 cm : (4,75+3,2*2)		11,15000				
		D7_vel. 90 x 210 cm : (0,9+2,1*2)		5,10000				
		D8_vel.213,5 x 320 cm : (2,15+3,2*2)		8,55000				
		D9_vel.497 x 320 cm : (5,0+3,2*2)		11,40000				
157	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	29,70000	618,06	18 356,25	800-766	RTS 19/ I
		vně okenní výplně :						
		O1_vel. 100 x 170 cm : 1,0		1,00000				
		O2_vel. 150 x 170 cm : 1,5		1,50000				
		O3_vel. 150 x 180 cm : 1,5		1,50000				
		O4_vel. 150 x 200 cm : 1,5		1,50000				
		O5_vel. 150 x 290 cm : 1,5*2		3,00000				
		O7_vel. 218 x 320 cm : 2,2		2,20000				
		O8_vel. 240 x 320 cm : 2,4		2,40000				
		O9_vel. 160 x 250 cm : 1,6		1,60000				
		O10_vel. 220 x 250 cm : 2,2		2,20000				
		O12_vel. 475 x 320 cm : 4,75		4,75000				
		D7_vel. 90 x 210 cm : 0,9		0,90000				
		D8_vel.213,5 x 320 cm : 2,15		2,15000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D9_vel.497 x 320 cm : 5,0		5,00000				
158	767122112R00	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí svařováním mtz dle odk. Z12 : 2,35*2,1+0,065	m2	5,00000	541,67	2 708,33	800-767	RTS 19/ I
159	767616111R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních rámu ostatní oken z Al-profilů	m2	87,90000	1 795,14	157 792,71	800-767	RTS 19/ I
		vně okenní výplně :						
		O1_vel. 100 x 170 cm : 1,0*1,7		1,70000				
		O2_vel. 150 x 170 cm : 1,5*1,7		2,55000				
		O3_vel. 150 x 180 cm : 1,5*1,8		2,70000				
		O4_vel. 150 x 200 cm : 1,5*2,0		3,00000				
		O5_vel. 150 x 290 cm : 1,5*2,9*2		8,70000				
		O7_vel. 218 x 320 cm : 2,2*3,2		7,04000				
		O8_vel. 240 x 320 cm : 2,4*3,2		7,68000				
		O9_vel. 160 x 250 cm : 1,6*2,5		4,00000				
		O10_vel. 220 x 250 cm : 2,2*2,5		5,50000				
		O12_vel. 475 x 320 cm : 4,75*3,2		15,20000				
		0,03		0,03000				
		Mezisoučet		58,10000				
		vni okenní výplně :						
		019_vel. 395 x 320 cm : 3,95*3,2		12,64000				
		020_vel. 145 x 320 cm : 1,45*3,2		4,64000				
		021_vel. 240 x 220 cm : 2,4*2,2		5,28000				
		022_vel. 288 x 250 cm : 2,9*2,5		7,25000				
		-0,01		-0,01000				
		Mezisoučet		29,80000				
160	767623220R00	Montáž oken zdvojených dokončení okování křidel otvíravých z Al-profilů, o ploše přes 0,50 do 1,50 m2	kus	2,00000	211,11	422,22	800-767	RTS 19/ I
		vně okenní výplně :						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		O9_vel. 160 x 250 cm : 1		1,00000				
		O10_vel. 220 x 250 cm : 1		1,00000				
161	767623230R00	Montáž oken zdvojených dokončení okování křidel otvíravých z Al-profilů, o ploše přes 1,50 do 2,50 m2	kus	5,00000	274,31	1 371,53	800-767	RTS 19/ I
		vně okenní výplně :						
		O1_vel. 100 x 170 cm : 1		1,00000				
		O5_vel. 150 x 290 cm : 2		2,00000				
		O12_vel. 475 x 320 cm : 2*1		2,00000				
162	767641110R00	Montáž dveří dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvíravých, jednokřídlových	kus	1,00000	550,69	550,69	800-767	RTS 19/ I
		D0/ 90 x 210 : 1		1,00000				
163	767Rp586001	D+M_Ocelový rošt z profilů CD/UD tl. 60 mm pro mtz minerální izolace podhledové konstrukce	m2	190,50000	1 119,44	213 254,17		Vlastní
		dle mtz minerální izolace : 190,5		190,50000				
164	767Rp587001	D+M_Mineralní kazetový podhled (minerální kazety pohltivé 60 x 60 cm) vč. roštu a dodávky kazet, podrobnosti viz. TZ	m2	176,60000	1 409,72	248 956,94		Vlastní
		podhled nad 1.NP : 0						
		m.č. 101 : 4,6		4,60000				
		Začátek provozního součtu						
		2,31*2,0		4,62000				
		Konec provozního součtu						
		m.č. 102 : 82,4		82,40000				
		Začátek provozního součtu						
		79,99+0,1*(1,85+3,925*3+4,025+2,21+3,945)		82,37050				
		Konec provozního součtu						
		m.č. 103 : 43,9		43,90000				
		Začátek provozního součtu						
		3,08*(2,135+1,81)+4,05*(2,135+1,81)+4,645*(1,2+0,9)		37,88235				
		snížená část podhledu : 10,53*0,6-(0,5*0,3+0,7*0,275)		5,97550				

## oís prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		m.č. 107 : 13,45		13,45000				
		Začátek provozního součtu						
		5,17*2,6		13,44200				
		Konec provozního součtu						
		m.č. 114 : 23,1		23,10000				
		Začátek provozního součtu						
		(10,425-0,3*2)*2,35		23,08875				
		Konec provozního součtu						
		m.č. 116 : 13,45		13,45000				
		Začátek provozního součtu						
		(6,025-0,3)*2,35		13,45375				
		Konec provozního součtu						
		m.č. 117 : 9,5		9,50000				
		Začátek provozního součtu						
		4,05*2,35		9,51750				
		Konec provozního součtu						
		odpočet plochy odrazových kazet : -19,9		-19,90000				
		Mezisoučet		170,50000				
		přípočet čela podhledu : 6,1		6,10000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 102 : (2,9+4,025*2)*0,2		2,19000				
		m.č. 103 : 10,53*0,2		2,10600				
		m.č. 107 : (2,6+1,8)*0,4		1,76000				
		Konec provozního součtu						
165	767Rp587002	D+M_Minerální kazetový podhled (minerální kazety odrazivé 60 x 60 cm) vč. roštu a dodávky kazet, podrobnosti viz. TZ	m2	19,90000	1 533,33	30 513,33		Vlastní



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podhled nad 1.NP : 19,9		19,90000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 103 : 5,9*3,2-(5,9+1,2+1,7)*0,3		16,24000				
		m.č. 114 : 3,0*1,2		3,60000				
		Konec provozního součtu						
166	767Rp587004	D+M_Akustické desky vel. 125 x 62,5 cm, tl. 15 mm vč. roštu z pružného profilu tl. 27 mm, akustické desky - 3vlnitý karton vyplněný křemičitým pískem	m2	190,50000	2 404,17	457 993,75		Vlastní
		v ploše : 190,5		190,50000				
167	767Rp641107	D7_D+M_Dveře z Al 3-komor. prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 90 x 210 cm celoprosklené, vč. rámu, výška spod. profilu v= 15 cm	kus	1,00000	84 444,44	84 444,44		Vlastní
		podrobnosti viz. tabulky výrobků :						
		zasklení izol. 2sklo čiré bezpečnostní s fólií 2x PVB, Ud= 1,2 W/m2.K :						
		vč. panikového kování (koule/hrazda), zámek FAB, horní zavírač, vč. přídržného magnetu pro blikaci dveří, otvírání do exteriéru, s prahem :						
		2x bezpeč. pruh z čtverců 5x5 cm, povrch. úprava práškovým lakováním :						
		1		1,00000				
168	767Rp641108	D8_D+M_Stěna z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem vel. 213,5 x 320 cm, viz. schéma, 2kř asym. dv kř 140x210+boční světlík 50x320+nadsv.140x110	kus	1,00000	305 208,33	305 208,33		Vlastní
		podrobnosti viz. tabulky výrobků :						
		zasklení izol. 2sklo čiré bezpečnostní s fólií 2x PVB, Ud= 1,2 W/m2.K :						
		vč. rámu, spodní profil v= 15 cm, vč. panikového kování (koule/hrazda) s koordinátorem uzavírání křidel, zámek FAB, horní zavírač, vč. přídržného magnetu pro blokaci dveří, otvírání do exteriéru, s prahem :						
		2x bezpeč. pruh z čtverců 5x5 cm, povrch. úprava práškovým lakováním :						
		1		1,00000				
169	767Rp641109	D9_D+M_Stěna z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem vel. 497 x 320 cm, viz. schéma	kus	1,00000	710 590,28	710 590,28		Vlastní
		podrobnosti viz. tabulky výrobků :						
		2kř asym. 140x250, nadsv. 140x70, boční světlík 195x320 + 162x250 s nadsv. 162x70 :						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zasklení izol. 2sklo čiré bezpečnostní s fólií 2x PVB, 1 nadv. vyplnění sendvičem Al+PIR+Al, vč. Al protidešťová žaluzie se sítí proti hmyzu, Ud= 1,2 W/m2.K : vč. rámu, spodní profil v= 15 cm, vč. panikového kování (madlo/hrázda) s koordinátorem uzavírání křídel, zámek FAB, horní zavírač, vč. přídržného magnetu pro blokaci dveří, otvírání do exteriéru, s nízkým prahem : 2x bezpeč. pruh z čtverců 5x5 cm, povrch. úprava práškovým lakováním : 1			1,00000			
170	767Rp641110	D10_D+M_Stěna z Al 1-komor.prof vel. 221 x 305 cm (Rw= 32 dB), dělení viz. schéma, 2kř asym. dv 140x210+boční světlík 50x305+nadsv.140x95 podrobnosti viz. tabulky výrobků : zasklení čiré 2sklo s bezpečnostní s fólií 2x PVB : vč. rámu, spodní profil v= 15 cm, vč. panikového kování (klika/hrázda), zámek FAB, horní zavírač, s nízkým prahem : 2x bezpeč. pruh z čtverců 5x5 cm, povrch. úprava práškovým lakováním : 1	kus	1,00000	220 833,33	220 833,33		Vlastní
171	767Rp641111	D11_D+M_Stěna z Al 1-komor.prof vel. 298 x 320 cm (Rw= 32 dB), dělení viz. schéma, 1kř dv 90x210+2x boční světlík 104x210+nadsv.298x110 podrobnosti viz. tabulky výrobků : zasklení čiré 2sklo s bezpečnostní s fólií 2x PVB : vč. rámu, spodní profil v= 15 cm, horní profil v= 18 cm, vč. kování (klika/klika), zámek FAB, horní zavírač, s nízkým prahem : 2x bezpeč. pruh z čtverců 5x5 cm, povrch. úprava práškovým lakováním : 1	kus	1,00000	312 500,00	312 500,00		Vlastní
172	767Rp641113	D13_D+M_Stěna z Al 1-komor.prof vel. 377,5 x 320 cm (Rw= 32 dB), dělení viz. schéma, 2kř dv 180x210+2x boční světlík 98,75x320+nadsv.180x110 podrobnosti viz. tabulky výrobků : zasklení čiré 2sklo s bezpečnostní s fólií 2x PVB : vč. rámu, spodní profil v= 15 cm, horní profil v= 18 cm, vč. kování (klika/klika), zámek FAB, horní zavírač, s nízkým prahem : 2x bezpeč. pruh z čtverců 5x5 cm, povrch. úprava práškovým lakováním :	kus	1,00000	395 833,33	395 833,33		Vlastní

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000				
173	767Rp641114	D14_D+M_Dveře z Al 1-komor.profil 2kř vel. 240 x 220 cm (Rw= 32 dB), dělení viz. schéma, 2kř dv asymetrické 140x210+2x boční světlík 50x220 podrobnosti viz. tabulky výrobků : zasklení čiré 2sklo s bezpečnostní s fólií 2x PVB : vč. rámu, spodní profil v= 15 cm, vč. panikového kování (klika/hrazda), zámek FAB, horní zavírač, s nízkým prahem : 2x bezpeč. pruh z čtverců 5x5 cm, povrch. úprava práškovým lakováním : 1	kus	1,00000	173 090,28	173 090,28		Vlastní
		1		1,00000				
174	767Rp641115	D15_D+M_Stěna z Al 1-komor.profil vel. 457 x 220 cm PO stěna EI 30 DP1/dveře EW 30 DP1 C, viz. schéma, 2kř dv asymetrické 140x210+boční světlík 1x 35x220+ 2x 141x220 podrobnosti viz. tabulky výrobků : zasklení čiré 2sklo s bezpečnostní s fólií 2x PVB : vč. rámu, spodní profil v= 15 cm, vč. panikového kování (klika/hrazda), zámek FAB, horní zavírač, s nízkým prahem : 2x bezpeč. pruh z čtverců 5x5 cm, povrch. úprava práškovým lakováním : 1	kus	1,00000	688 888,89	688 888,89		Vlastní
		1		1,00000				
175	767Rp990005	Z5_D+M_Přepážky kabin WC (dřevotřísková tl. 32 mm potažená melaminem, hrany lemovány Al elox profily), vč. dv křidel, kování, podrobnosti viz. tabulky výrobků dle odk. Z5 : (2,95+1,6*2)*2,1-0,015	m2	12,90000	6 048,61	78 027,08		Vlastní
		1		12,90000				
176	767Rp990006	Z6_D+M_Přepážky kabin WC (dřevotřísková tl. 32 mm potažená melaminem, hrany lemovány Al elox profily), vč. dv křidel, kování, podrobnosti viz. tabulky výrobků dle odk. Z6 : (3,2+1,7+1,55)*2,1+0,055	m2	13,60000	6 048,61	82 261,11		Vlastní
		1		13,60000				
177	767Rp990007	Z7_D+M_Přepážky kabin WC (dřevotřísková tl. 32 mm potažená melaminem, hrany lemovány Al elox profily), vč. dv křidel, kování, podrobnosti viz. tabulky výrobků dle odk. Z7 : (2,85+1,6*2)*2,1-0,005	m2	12,70000	6 048,61	76 817,36		Vlastní
		1		12,70000				
178	767Rp990011	Z11_D+M_Revizní dvířka 40 x 40 cm vč. rámečku vhodná do SDK podhledu (interiérová, uzamykatelná), ocel. plech s povrch. úpravou práškovým lakováním dle odk. Z11 : 3	kus	3,00000	3 611,11	10 833,33		Vlastní
		1		3,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
179	767Rp99100	D+M_Zábradlí pro fr. okno dl. 60 cm_v= 90 (60) cm lepené bezpeč.sklo fólií (2x PVB 0,38 mm), leštěné hrany, kotveno systém. nerez. kotvami do rámu	kus	4,00000	7 333,33	29 333,33		Vlastní
podrobnosti viz. tabulky výrobků :								
pro odk. O5 : 2				2,00000				
pro odk. O9 : 1				1,00000				
pro odk. O10 : 1				1,00000				
180	553pc407070	DO_Ocelové 1kř dveře, otočné vel. 90 x 210 cm, zámek - cylindrická vložka, celokovové, oboustranně opláštěné, hladké, s izolační výplní	kus	1,00000	9 618,06	9 618,06		Vlastní
D0/ 90 x 210 : 1				1,00000				
181	553pc61001	O1_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 100 x 170 cm_1x OS, vč. kování, 2sklo.čiré_Uw=1,2_ podrobnosti viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	44 569,44	44 569,44		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků :								
vč. podokenního parapet. prof., kování, bezpeč. prvků :								
1				1,00000				
182	553pc61002	O2_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 150 x 170 cm_1x Fix, 2sklo.s bezpeč. fólií čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	44 722,22	44 722,22		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků :								
vč. podokenního parapet. prof. :								
1				1,00000				
183	553pc61003	O3_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 150 x 180 cm_1x Fix, 2sklo.s bezpeč. fólií čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	47 347,22	47 347,22		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků :								
vč. podokenního parapet. prof. :								
1				1,00000				
184	553pc61004	O4_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_1kř vel. 150 x 200 cm_1x Fix, 2sklo. s bezpeč. fólií čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	52 611,11	52 611,11		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků :								
vč. podokenního parapet. prof., bezpeč. prvků :								
1				1,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
185	553pc61005	O5_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_2kř vel. 150 x 290 cm_1x OS+1x Fix, vč. kování, 2sklo. s bezpeč. fólií čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	2,00000	114 027,78	228 055,56		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků : vč. podokenního parapet. prof., kování, bezpeč. prvků : 2								
				2,00000				
186	553pc61007	O7_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_2kř vel. 218 x 320 cm_2x Fix, 2sklo.s bezpeč. fólií čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	122 361,11	122 361,11		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků : vč. podokenního parapet. prof., bezpeč. prvků : 1								
				1,00000				
187	553pc61008	O8_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_EI 15 DP1_2kř vel. 240 x 320 cm_2x Fix, 2sklo. s bezpeč. fólií čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	505 138,89	505 138,89		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků : vč. podokenního parapet. prof., bezpeč. prvků : 1								
				1,00000				
188	553pc61009	O9_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_2kř vel. 160 x 250 cm_1x OS+1x Fix, vč. kování, 2sklo. s bezpeč. fólií čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	104 861,11	104 861,11		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků : vč. podokenního parapet. prof., kování, bezpeč. prvků : 1								
				1,00000				
189	553pc61010	O10_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_2kř vel. 220 x 250 cm_1x OS+1x Fix, vč. kování, 2sklo. s bezpeč. fólií čiré_Uw=1,2_ viz. tabulky výrobků	kus	1,00000	114 305,56	114 305,56		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků : vč. podokenního parapet. prof., kování, bezpeč. prvků : 1								
				1,00000				
190	553pc61012	O12_Okno z Al 3-komor.prof s PU izol., přeruš. tepel. mostem_4kř vel. 475 x 320 cm_2x S+1x Fix+nads., š=299, v=65_Al+PIR+Al, 2sklo.s bezpeč. fólií čiré_Uw=1,2	kus	1,00000	437 500,00	437 500,00		Vlastní
dělení dle schématu_viz. tabulky výrobků :								

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		střední horní díl (nadsvětlík) bude překryt Al protidešťovou žaluzií se sítí proti hmyzu, vč. podokenního parapet. prof., kování, bezpeč. prvků : 1		1,00000				
191	553pc61019	O19_Okno z Al 1-komor.prof., interér, 4kř vel. 395 x 320 cm_4x Fix, zaskl. čirým bezp.2sklem s fólií, Rw= 32 dB, +horní rozšiřovací prof. v= 18 cm viz. tabulky výrobků : dělení dle schématu, rozšířený svislý dělicí sloupek, spodní rám š= 15 cm, bezpeč. fólie 2x PVB 0,38 mm, 2x bezpeč. pruh ze čtverců 5x5 cm : 1	kus	1,00000	228 888,89	228 888,89		Vlastní
192	553pc61020	O20_Okno z Al 1-komor.prof., interér, 2kř vel. 145 x 320 cm_2x Fix, zaskl. čirým bezp.2sklem s fólií, Rw= 32 dB, spodní rám š= 15 cm viz. tabulky výrobků : dělení dle schématu, bezpeč. fólie 2x PVB 0,38 mm, 2x bezpeč. pruh ze čtverců 5x5 cm : 1	kus	1,00000	84 027,78	84 027,78		Vlastní
193	553pc61021	O21_Okno z Al 1-komor.prof., interérové_EI 30 DP1, 2kř vel. 240 x 220 cm_2x Fix, zaskl. čirým bezp.2sklem s fólií, Rw= 32 dB, spodní rám š= 15 cm viz. tabulky výrobků : dělení dle schématu, bezpeč. fólie 2x PVB 0,38 mm, 2x bezpeč. pruh ze čtverců 5x5 cm : 1	kus	1,00000	289 305,56	289 305,56		Vlastní
194	553pc61022	O22_Okno z Al 1-komor.prof., interér, 4kř vel. 288 x 250 cm_4x Fix, zaskl. čirým bezp.2sklem s fólií, Rw= 32 dB, spodní rám š= 15 cm viz. tabulky výrobků : dělení dle schématu, bezpeč. fólie 2x PVB 0,38 mm, 2x bezpeč. pruh ze čtverců 5x5 cm : 1	kus	1,00000	130 277,78	130 277,78		Vlastní
195	553pc990012	Z12_Ocel. stěna s drát. výplní vel. 235 x 210 cm s 1kř dv. š= 80 cm, vč. kování, zámek. FAB, výstražných tabulek, podrobnosti viz. v.č. D03_119 dodávka odk. Z12 : 1	ks	1,00000	12 062,50	12 062,50		Vlastní
196	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2 000,00000	2,78	5 555,56	800-767	RTS 19/ I

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I. etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>	<b>293 893,54</b>					
197	771445014RT1	Montáž soklíků z dlaždic hutných a polohutných na výšku 100 mm, soklíků vodorovných, do flexibilního tmele	m	107,80000	195,83	21 110,83	800-771	RTS 19/ I
		pro skladbu D : 107,8		107,80000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 101 : (2,6+2,2)*2-1,4*2		6,80000				
		m.č. 102 : (24,6+7,75+3,7+0,1*3)*2-(1,4*2+0,9*5+0,8*2+0,7+1,8)		61,30000				
		m.č. 107 : (5,2+2,6)*2-1,4*3		11,40000				
		m.č. 109 : (5,4+2,35)*2-(1,4+0,8)		13,30000				
		m.č. 115 : (5,6+2,35)*2-0,9		15,00000				
		Konec provozního součtu						
198	771575107RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	1,35000	852,78	1 151,25	800-771	RTS 19/ I
		skladba D : 1,35		1,35000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 110 : 1,35		1,35000				
		Konec provozního součtu						
199	771575109RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	125,50000	868,06	108 940,97	800-771	RTS 19/ I
		skladba D : 126,85		126,85000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 101, 102, 107, 109, 110, 115 : 5,92+79,99+13,4+13,17+1,35+12,99		126,82000				
		Konec provozního součtu						
		odpočet skladby D - dlažba 20x20 : -1,35		-1,35000				
200	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	215,60000	77,08	16 619,17	800-771	RTS 19/ I
		pro skladbu D : 107,8*2		215,60000				
201	597623122R	dlažba keramická š = 198 mm; l = 198 mm; h = 7,0 mm; pro interiér; barva šedá; mat; PEI 4	m2	1,50000	656,94	985,42	SPCM	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba D : 1,35*1,1+0,015		1,50000				
202	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	138,10000	713,19	98 492,15	SPCM	RTS 19/ I
		skladba D : 125,5*1,1+0,05		138,10000				
203	597642410R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	395,00000	70,14	27 704,86	SPCM	RTS 19/ I
		pro skladbu D : 107,8/0,3*1,1-0,26667		395,00000				
204	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	2 000,00000	9,44	18 888,89	800-771	RTS 19/ I
<b>Díl: 773</b>		<b>Podlahy teracové</b>				<b>281 596,03</b>		
205	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	43,40000	77,08	3 345,42	800-771	RTS 19/ I
		soklík ve schodišti : 2*10,85*2		43,40000				
		Začátek provozního součtu (5,5+2,35+3,0)		10,85000				
		Konec provozního součtu						
206	773441200R00	Soklíky z teraca z barevné drtě tloušťky do 20 mm výšky do 50 mm, rovné s pozáhlbkem	m	53,80000	1 025,00	55 145,00	800-773	RTS 19/ I
		pro skladbu A :						
		m.č. 111 : (4,3+3,35+1,95+1,6)*2-(0,7*2+0,8)		20,20000				
		m.č. 112 : (2,65+1,7+5,6+4,5)*2-(0,8+0,7*2)		26,70000				
		m.č. 113 : (2,3+1,6)*2-0,9		6,90000				
207	773541260R00	Podlahy z teraca z barevné drtě tl. 20 mm prosté tloušťky 20 mm	m2	42,10000	4 277,78	180 094,44	800-773	RTS 19/ I
		skladba A- lité teraco : 42,1		42,10000				
		Začátek provozního součtu m.č. 111 - 113 : 17,36+21,1+3,61		42,07000				
		Konec provozního součtu						
208	771Rp441011	Obklad soklíků teracových do TM, v=10 cm rovných (schodišťových)	m	5,40000	196,53	1 061,25		Vlastní



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ve schodišti - obnova cca 25% : 5,4		5,40000				
		Začátek provozního součtu						
		(5,5+2,35+3,0)*0,25*2		5,42500				
		Konec provozního součtu						
209	773Rp991001	Broušení teracových povrchů_2x schodišťové stupně_stav. úprava č. 1	m2	28,10000	1 082,64	30 422,15		Vlastní
		úprava stáv. schodiště : 14,05*2		28,10000				
		Začátek provozního součtu						
		podesty : 2,35*1,0		2,35000				
		stupně : (0,17*23+0,32*21)*1,1		11,69300				
		Konec provozního součtu						
210	59247431R	tvarovka soklová beton - teraco; h = 60,0 mm; l = 300 mm; pro interiér i exteriér; barva bílá	kus	20,00000	34,72	694,44	SPCM	RTS 19/ I
		ve schodišti - obnova cca 25% : 5,4/0,3*1,1+0,2		20,00000				
211	998773201R00	Přesun hmot pro podlahy teracové v objektech výšky do 6 m	%	2 000,00000	5,42	10 833,33	800-773	RTS 19/ I
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>352 278,57</b>		
212	776220110R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž,	m	4,25000	308,33	1 310,42	800-775	RTS 19/ I
		m.č. 116/117 : 2,35*0,6*3+0,02		4,25000				
213	776220200R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž,	m	1,70000	334,72	569,03	800-775	RTS 19/ I
		m.č. 116/117 : 2,35*0,175*4+0,055		1,70000				
214	776421200R00	Lepení podlahových soklíků nebo lišt pryžových soklová lišta	m	91,15000	80,56	7 342,64	800-775	RTS 19/ I
		skladba C- marmoleum : 65,55		65,55000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 103 : (10,75+5,45+0,3+0,625+0,4)*2-0,9		34,15000				
		m.č. 114 : (10,45+3,25+0,25)*2-4,05		23,85000				
		m.č. 117 : (4,05+2,65)*2-(1,8+4,05)		7,55000				
		Konec provozního součtu						
		skladba E- vinyl : 25,6		25,60000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 116 : $(3,1+6,35+0,45)*2-(2,35+1,8*2)$		13,85000				
		pro schod. stupně : $2,35*(0,175*4+0,6*3)*2$		11,75000				
		Konec provozního součtu						
215	776521200R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - čtverce z PVC a vinylu, montáž,	m2	112,00000	378,47	42 388,89	800-775	RTS 19/ I
		skladba C- marmoleum : 95,6		95,60000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 103, 114, 117 : $57,06+27,81+10,74$		95,61000				
		Konec provozního součtu						
		skladba E- vinyl : 16,4		16,40000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 116 : 16,34		16,34000				
		Konec provozního součtu						
216	776521230R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů vodivých - čtverce , montáž,	m2	16,95000	690,28	11 700,21	800-775	RTS 19/ I
		skladba F- dielektrický koberec : 16,95		16,95000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 108 : 16,95		16,95000				
		Konec provozního součtu						
217	776971318R00	Čisticí zóny a rohože textilní rohož, ze 100%polypropylenu, podklad PVC, tloušťky 18 mm	m2	2,00000	1 721,53	3 443,06	800-775	RTS 19/ I
		dle odk. Z2_vel. 150 x 50 cm : $1,5*0,5*2$		1,50000				
		dle odk. Z4_vel. 100 x 50 cm : $1,0*0,5$		0,50000				
218	776975123R00	Čisticí zóny a rohože odvodněný box se samonosnou rohoží tl. 22 mm , z polymerbetonu s pozinkovanou hranou, výšky 80 mm, rozměr 1000x500 mm	kus	1,00000	6 888,89	6 888,89	800-775	RTS 19/ I
		dle odk. Z3_vel. 100 x 50 cm : 1		1,00000				
219	776976101R00	Čisticí zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku,	m	11,00000	695,83	7 654,17	800-775	RTS 19/ I
		dle odk. Z2_vel. 150 x 50 cm : $(1,5+0,5)*2*2$		8,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle odk. Z4_vel. 100 x 50 cm : (1,0+0,5)*2		3,00000				
220	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců m.č. 103, 114, 117 : 5,45*5+(3,25*2+2,35*3)+2,65*2 m.č. 116 : 2,55*3 m.č. 108 : 7,0	m	60,75000	70,14	4 260,94	800-775	RTS 19/ I
				46,10000				
				7,65000				
				7,00000				
221	776Rp101121	Provedení penetrace podkladu vč. dodávky penetrace skladba C- marmoleum : 95,6 skladba E- vinyl : 16,4 skladba F- dielektrický koberec : 16,95	m2	128,95000	78,47	10 118,99		Vlastní
				95,60000				
				16,40000				
				16,95000				
222	776Rp975101	Z1_D+M_ Odvodněného boxu a samonosné čistící rohože vel. 150x50 cm (atyp) Al rám + podlah. vana, čistící rohož z proužků - střídavě 1x pryž, 1x kartáč dle odk. Z2_vel. 150 x 50 cm : 2	kus	2,00000	12 881,94	25 763,89		Vlastní
				2,00000				
223	27250991R	podlahovina pryžová dezén rýhovaný; pro elektrotechniku; pro interiér; v rolích; š = 1 300,0 mm; l = 10000,0 mm; tl. 5,00 mm; barva černá; dielektrická pevnost 26,0 kV; třída zatížení 31, 32, 33, 34, 41; tvrdost 80,0 °Sh skladba F- dielektrický koberec : 16,95*1,05+0,0025	m2	17,80000	817,36	14 549,03	SPCM	RTS 19/ I
				17,80000				
224	28410111R	linoleum přirodní; podklad juta; v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 32 000 mm; tl. 2,50 mm; třída zatížení 23, 34, 42; protiskluzné skladba C- marmoleum : 95,6*1,05 připočet pro soklík : 14,0*1,1 Začátek provozního součtu skladba C- marmoleum : 174,55*0,08 Konec provozního součtu 0,02	m2	115,80000	1 171,53	135 662,92	SPCM	RTS 19/ I
				100,38000				
				15,40000				
				13,96400				
				0,02000				
225	284pc12233	Sametový vinyl_sametová textilní podlahová krytina vlákno 100% Nylon 6.6, tl. 4,3 mm, tř. zátěže: 33 skladba E- vinyl : 16,4*1,05 připočet pro soklík : 2,05*1,1 Začátek provozního součtu	m2	19,50000	1 682,64	32 811,46		Vlastní
				17,22000				
				2,25500				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba E- vinyl : 25,6*0,08		2,04800				
		Konec provozního součtu						
		0,025		0,02500				
226	34572191R	lišta elektroinstalační podlahová s drážkou na koberec; mat. PVC samozhášivé; Š x V 80 x 25 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	210,20000	215,97	45 397,36	SPCM	RTS 19/ I
		skladba C- marmoleum : 174,55*1,05		183,27750				
		skladba E- vinyl : 25,6*1,05		26,88000				
		0,0425		0,04250				
227	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	2 000,00000	1,21	2 416,67	800-775	RTS 19/ I
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>428 322,57</b>		
228	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	172,50000	63,06	10 877,08	800-771	RTS 19/ I
		KO v ploše : 14,5		14,50000				
		pod dekorativní stěrku : 158,0		158,00000				
229	781415015RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných do tmele , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	14,50000	968,75	14 046,88	800-771	RTS 19/ I
		m.č. 110 : (1,5+0,9)*2*2,85-0,7*1,97		12,30100				
		v učebnách za umyvadly do v= 180 cm : 1,2*1,8		2,16000				
		0,039		0,03900				
230	781Rp485112	D+M/ Cement. dekorativní stěrka vč. epoxid. nátěru vč. provedení systémových detailů	m2	158,00000	2 428,47	383 698,61		Vlastní
		m.č. 111 : (4,3+3,35+1,95+1,6)*2*2,85-(0,7*2+0,8)*1,97		59,50600				
		m.č. 112 : (2,65+1,7+5,6+4,5)*2*2,85-(0,8+0,7*2)*1,97		78,03100				
		m.č. 113 : (2,3+1,6)*2*2,85-0,9*1,97		20,45700				
		0,006		0,00600				
231	597813667R	obklad keramický š = 198 mm; l = 248 mm; h = 6,8 mm; pro interiér; barva šedá; mat	m2	16,00000	571,53	9 144,44	SPCM	RTS 19/ I
		KO v ploše : 14,5*1,1+0,05		16,00000				
232	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	2 000,00000	5,28	10 555,56	800-771	RTS 19/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>40 542,50</b>		

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
233	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním	m2	55,70000	40,97	2 282,15	800-783	RTS 19/ I
		dle stavební úpravy č. 2 :						
		stávající zábradlí/ vni schodiště : 55,7		55,70000				
		Začátek provozního součtu						
		(1,2+4,6+4,5+2,35)*1,1*2*2		55,66000				
		Konec provozního součtu						
234	783201831R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí chemickými odstraňovači	m2	11,20000	200,00	2 240,00	800-783	RTS 19/ I
		dočištění/ do 20%_dle stavební úpravy č. 2 :						
		stávající zábradlí/ vni schodiště : 55,7*0,2+0,06		11,20000				
235	783222110RT1	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	64,45000	337,50	21 751,88	800-783	RTS 19/ I
		nové ocel. zárubně : 8,75		8,75000				
		Začátek provozního součtu						
		SDK : (2*1,97+0,7)*(0,1+2*0,05)*2		1,85600				
		SDK : (2*1,97+0,9)*(0,1+2*0,05)		0,96800				
		(2*1,97+0,8)*(0,11+2*0,05)		0,99540				
		(2*1,97+0,7)*(0,16+2*0,05)		1,20640				
		(2*1,97+0,8)*(0,16+2*0,05)*2		2,46480				
		(2*1,97+0,9)*(0,16+2*0,05)		1,25840				
		Konec provozního součtu						
		dle stavební úpravy č. 2 :						
		stávající zábradlí/ vni schodiště : 55,7		55,70000				
236	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	64,45000	98,61	6 355,49	800-783	RTS 19/ I
		nové ocel. zárubně : 8,75		8,75000				
		stávající zábradlí/ vni schodiště : 55,7		55,70000				
237	783601831R00	Odstranění starých nátěrů z truhlářských výrobků chemickými odstraňovači, oken, portálů a výkladců	m2	4,55000	259,72	1 181,74	800-783	RTS 19/ I
		dřev. madlo stáv. zábradlí : 4,55		4,55000				

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu (1,2+4,6+4,5+2,35)*(0,06+0,03)*2*2 Konec provozního součtu		4,55400				
238	783624920R00	Údržba nátěrů truhlářských výrobků, syntetické dvojnásobné s 1x emailováním a 1x tmelením na vzduchu schnoucí dveří vícevýplňových (profilovaných) a žaluziových nebo oken dvoudílných tříkřídlových a vícekřídlových a oken třídílných a vícedílných nebo vestavěného nábytku. dřev. madlo stáv. zábradlí : 4,55	m2	4,55000	545,14	2 480,38	800-783	RTS 19/ I
239	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí dle stavební úpravy č. 2 : stávající zábradlí/ vni schodiště : 55,7	m2	55,70000	25,83	1 438,92	800-783	RTS 19/ I
240	783Rp001	Povrchová úprava - žárové pozinkování odk. Z12_ocel. drátěná stěna : 53,0	kg	53,00000	53,06	2 811,94		Vlastní
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>107 819,58</b>		
241	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná dle nové výmalby stěn a stropů : 892,3	m2	892,30000	28,47	25 405,76	800-784	RTS 19/ I
242	784195312R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 88 %, dvojnásobné stropy : strop nad 1.NP : 43,1 1.NP - pohled viditelných trámů : 21,7 pohled SDK : 1.NP - m.č. 110 - 113 : 43,4 m.č. 109 - čelo pohledu : 4,35 1.NP : m.č. 101, 102 : (27,3+7,755+3,68+0,1*4)*2*3,2 m.č. 103 : (10,73+5,445+0,2+0,3+0,4*2+0,6)*2*3,2 m.č. 107 : (2,6+5,17)*2*3,2	m2	892,30000	92,36	82 413,82	800-784	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.1	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 108 : (7,0+2,35)*2*3,5			65,45000			
		m.č. 109 : (5,4+2,35)*2*3,9			60,45000			
		m.č. 110, 111 : 0						
		m.č. 112, 113 : 0						
		m.č. 114 : ((10,425+3,225+0,25)*2+4,05)*3,2			101,92000			
		m.č. 115 : (5,4+2,35)*2*3,9			60,45000			
		m.č. 116, 117 : ((10,375+3,21+0,25)*2-4,05)*3,2			75,58400			
		0,024			0,02400			

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	672 885,18					
243	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	187,77463	184,03	34 555,75		RTS 19/ I
244	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	187,77463	323,61	60 765,96	801-3	RTS 19/ I
245	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 628,84479	24,03	63 165,30	801-3	RTS 19/ I
246	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	187,77463	443,06	83 194,59	801-3	RTS 19/ I
247	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 502,19702	49,31	74 066,66	801-3	RTS 19/ I
248	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	187,77463	1 886,81	354 294,22	801-3	RTS 19/ I
249	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	187,77463	15,14	2 842,70		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>						<b>13 456 980,54</b>		
---------------	--	--	--	--	--	----------------------	--	--

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>	<b>283 915,00</b>
---------------	--------------------	-------------------

1	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	7,00000	716,25	5 013,75	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním

1x rozvody tepla : 7

7,00000

2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,00000	353,75	353,75	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním

3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	9,85000	712,50	7 018,13	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin

2,0\*1,4\*1,0

2,80000

3,0\*2,35\*1,0

7,05000

4	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	34,83000	491,88	17 132,01	800-1	RTS 19/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na

1,45\*(1,59+2,29)/2\*1,0

2,81000

2,45\*(2,29+2,43)/2\*1,0

5,78000

6,35\*(1,50+1,21)/2\*1,0

8,60000

1,75\*(1,50+2,91)/2\*1,0

3,86000

1,60\*(2,91+3,11)/2\*1,0

4,82000

1,0\*(1,19+1,20)/2\*1,0

1,20000

1,0\*(1,39+1,40)/2\*1,0

1,40000

1,0\*(1,39+1,40)/2\*1,0

1,40000

3,6\*(1,36+1,40)/2\*1,0

4,97000

0,003



# is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 34,83	m3	34,83000	86,50	3 012,80	800-1	RTS 19/ I
6	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek 6,45*(1,04+1,39)/2*0,8 5,10*(0,82+1,07)/2*0,8 0,75*(0,82+0,90)/2*0,8 4,40*(0,84+1,19)/2*0,8 1,34*(0,86+0,99)/2*0,8 1,55*(0,86+1,02)/2*0,8 0,50*(1,09+1,14)/2*0,8 3,1*(0,9+0,95)/2*0,8 4,55*(0,33+0,42)/2*0,8 6,35*(1,42+1,63)/2*1,0 9,71*(0,86+1,50)/2*0,8 1,10*(0,75+0,86)/2*0,8 0,90*(0,85+0,94)/2*0,8 11,31*(0,80+1,45)/2*0,8 4,0*(0,94+1,02)/2*0,8 1,48*(0,83+0,93)/2*0,8 1,38*(0,92+1,06)/2*0,8 0,00133	m3	56,13000	2 537,50	142 429,88	800-1	RTS 19/ I
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	63,94000	151,88	9 710,89	800-1	RTS 19/ I

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1,45*(1,59+2,29)/2*2		5,63000				
		2,45*2,0*2		9,80000				
		6,35*(1,50+1,21)/2*2		17,21000				
		1,75*2,0*2		7,00000				
		1,60*2,0*2		6,40000				
		1,0*(1,19+1,20)/2*2		2,39000				
		1,0*(1,39+1,40)/2*2		2,79000				
		1,0*(1,39+1,40)/2*2		2,79000				
		3,6*(1,36+1,40)/2*2		9,94000				
		-0,0005						
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	6,32000	285,00	1 801,20	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2,45*0,36*2		1,76000				
		1,75*0,205*2		0,72000				
		1,90*1,01*2		3,84000				
		0,0005						
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	63,94000	32,25	2 062,07	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 63,94		63,94000				
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	6,32000	150,63	951,95	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 6,32		6,32000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	90,96000	147,50	13 416,60	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na rýhy + výkopy v uzav.prostorách : 34,83+56,13		90,96000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopy v uzav. prostorách_na meziskládku u objektu : 56,13 pro zásypy uvnitř objektu_z meziskládky : zpětný zásyp uvnitř objektu : 32,54 obsyp potrubí v objektu : 18,35 lože v objektu : 5,24	m3	112,26000	53,50	6 005,91	800-1	RTS 19/ I
				56,13000				
				32,54000				
				18,35000				
				5,24000				
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku : Lože v objektu : 5,24 Lože mimo objekt : 2,02	m3	7,26000	330,00	2 395,80	800-1	RTS 19/ I
				5,24000				
				2,02000				
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku : 7,26*5 Začátek provozního součtu Lože v objektu : 5,24 Lože mimo objekt : 2,02 Konec provozního součtu	m3	36,30000	26,00	943,80	800-1	RTS 19/ I
				36,30000				
				5,24000				
				2,02000				
15	162702199R00	Poplatek za skládku drnu přebytečná zemina na skládku : 7,26	m3	7,26000	353,75	2 568,23	823-1	RTS 19/ I
				7,26000				
16	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 pro zpětný zásyp uvnitř objektu : vytěžená zemina pro zpětný zásyp : 32,54	m3	63,39000	306,25	19 413,19	800-1	RTS 19/ I
				32,54000				

## Obsah prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsyp potrubí v objektu : 18,35		18,35000				
		lože v objektu : 5,24		5,24000				
		přebytečná zemina na skládku :						
		Lože v objektu : 5,24		5,24000				
		Lože mimo objekt : 2,02		2,02000				
17	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	7,26000	31,88	231,41	800-1	RTS 19/ I
		přebytečná zemina na skládku : 7,26		7,26000				
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,74000	145,63	3 748,39	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		mimo objekt : 34,83-(7,07+2,02)		25,74000				
19	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhutněním	m3	32,54000	561,88	18 283,41	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		v objektu : 56,13-(18,35+5,24)		32,54000				
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	25,42000	677,50	17 222,05	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		v objektu : 18,35		18,35000				
		Začátek provozního součtu						
		6,35*0,35*1,0		2,22250				
		(6,45+5,1+0,75+4,4+1,34+1,55+0,5+3,1)*0,35*0,8		6,49320				
		(4,55+9,71+1,1+0,9)*0,35*0,8		4,55280				
		(11,3+4,0+1,48+1,38)*0,35*0,8		5,08480				
		Konec provozního součtu						
		mimo objekt : 7,07		7,07000				
		Začátek provozního součtu						
		(1,45+2,45+6,35+1,75+1,60+1,0+1,0+1,0+3,6)*0,35*1,0		7,07000				

## Obsah prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	------------------------

Konec provozního součtu

21	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	25,42000	401,25	10 199,78	800-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,

v objektu : 18,35

18.35000

mimo objekt : 7,07

7.07000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	9 329,10
--------	----------------------	----------

22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	7,26000	1 285,00	9 329,10	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

uvnitř objektu : 5,24

5,24000

### Začátek provozního součtu

$$6,35 \cdot 0,1 \cdot 1,0$$

0.63500

$$(6,45+5,1+0,75+4,4+1,34+1,55+0,5+3,1)*0,1*0,8$$

1.85520

$$(4,55+9,71+1,1+0,9)*0,1*0,8$$

1.30080

$$(11,31+4,0+1,48+1,38)*0,1*0,8$$

1.45360

### Konec provozního součtu

mimo objekt : 2,02

2.02000

### Začátek provozního součtu

$$(1,45+2,45+6,35+1,75+1,60+1,0+1,0+1,0+3,6)*0,1*1,0$$

2.02000

### Konec provozního součtu

<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>10 346.88</b>
----------------	-------------------------------	------------------

23	612403386R00	Hrubá výplň ryh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm	m	55,00000	188,13	10 346,88	801-4	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

jakékoliv šířky rýhy,

55,0

55.00000

Díl: 8	Trubní vedení	6 816,25
--------	---------------	----------

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 7	kus	7,00000	973,75	6 816,25	827-1	RTS 19/ I
				7,00000				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>44 818,75</b>	
25	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm ve stěně tl. 30 cm : 0,3*4 ve stěně tl. 45 cm : 0,45*4	m	3,00000	3 600,00	10 800,00	801-3	RTS 19/ I
				1,20000				
				1,80000				
26	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm 4x DN110 : 0,31*(2+2) 2x DN125 : 0,25*2	m	1,74000	4 350,00	7 569,00	801-3	RTS 19/ I
				1,24000				
				0,50000				
27	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm ve stěně tl. 30 cm : 0,3*1 ve stěně tl. 60 cm : 0,6*1	m	0,90000	5 250,00	4 725,00	801-3	RTS 19/ I
				0,30000				
				0,60000				
28	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm ve stěně tl. 30 cm : 0,3*1 ve stěně tl. 60 cm : 0,6*1	m	0,90000	6 150,00	5 535,00	801-3	RTS 19/ I
				0,30000				
				0,60000				
29	970056130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 130 mm 4x DN110 : 0,31*(2+2) 2x DN125 : 0,25*2	m	1,74000	4 950,00	8 613,00	801-3	RTS 19/ I
				1,24000				
				0,50000				
30	971033241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, vel. 150 x 150 : 1	kus	1,00000	96,75	96,75	801-3	RTS 19/ I
				1,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše □ do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	55,00000	136,00	7 480,00	801-3	RTS 19/ I
		55,0		55,00000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>27 337,68</b>		
32	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů □ výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	15,40151	1 775,00	27 337,68	801-4	RTS 19/ I
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>174 359,54</b>		
33	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	55,00000	163,00	8 965,00	800-721	RTS 19/ I
		55,0		55,00000				
34	721140806R00	Demontáž potrubí z litinových trub přes DN 100 do DN 200 odpadního nebo dešťového,	m	15,00000	226,00	3 390,00	800-721	RTS 19/ I
		15,0		15,00000				
35	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo přípojovacího,	m	25,00000	12,00	300,00	800-721	RTS 19/ I
		25,0		25,00000				
36	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	2,00000	388,00	776,00	800-721	RTS 19/ I
		2		2,00000				
37	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,50000	388,00	1 746,00	800-721	RTS 19/ I
		4,5		4,50000				
38	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	8,00000	431,00	3 448,00	800-721	RTS 19/ I
		8		8,00000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 27	m	27,00000	657,00	17 739,00	800-721	RTS 19/ I
40	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 25	m	25,00000	809,00	20 225,00	800-721	RTS 19/ I
41	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 52,0	m	52,00000	426,00	22 152,00	800-721	RTS 19/ I
42	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 18	m	18,00000	471,00	8 478,00	800-721	RTS 19/ I
43	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 44	m	44,00000	625,00	27 500,00	800-721	RTS 19/ I
44	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 10	m	10,00000	930,00	9 300,00	800-721	RTS 19/ I
45	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, 2	kus	2,00000	77,00	154,00	800-721	RTS 19/ I
46	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, 6	kus	6,00000	77,00	462,00	800-721	RTS 19/ I
47	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	5,00000	85,00	425,00	800-721	RTS 19/ I



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	5			5,00000				
48	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	13,00000	127,00	1 651,00	800-721	RTS 19/ I
	13			13,00000				
49	721210818R00	Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti vanové, DN 100	kus	2,00000	155,00	310,00	800-721	RTS 19/ I
	2			2,00000				
50	721242110R00	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	3 100,00	12 400,00	800-721	RTS 19/ I
	4			4,00000				
51	721242803R00	Demontáž lapačů střešních splavenin DN 100	kus	4,00000	158,00	632,00	800-721	RTS 19/ I
	4			4,00000				
52	721273146R00	Ventilační hlavice D 125 mm, z PVC, s posuvným mezikružím, povrch stabilizován proti UV záření, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	975,00	1 950,00	800-721	RTS 19/ I
	2			2,00000				
53	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat. , včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	1 525,00	10 675,00	800-721	RTS 19/ I
	7			7,00000				
54	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	70,00000	24,00	1 680,00	800-721	RTS 19/ I
	70,0			70,00000				
55	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	54,00000	32,00	1 728,00	800-721	RTS 19/ I
	54			54,00000				
56	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	66,50000	29,00	1 928,50	800-721	RTS 19/ I
	66,5			66,50000				
57	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	2,00000	49,00	98,00	800-721	RTS 19/ I
	2,0			2,00000				

## Práce a dodávky

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	721Rp030109	D+M/ Protipožární ucpávka, stěna/ D125 PO45 min., vč. dodávky	kus	1,00000	2 632,00	2 632,00		Vlastní
		1		1,00000				
59	721Rp040109	D+M/ Protipožární ucpávka, stropní k-ce/ D125 PO45 min., vč. dodávky	kus	2,00000	2 362,00	4 724,00		Vlastní
		2		2,00000				
60	721Rp172303	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 32 odvod kondenzátu od VZT, mtz vč. dodávky	m	2,00000	485,00	970,00		Vlastní
		2,0		2,00000				
61	721Rp223423	D+M/ Vpusť podlah DN100 svislý odtok, 2x pach.uzáv sifon, mřížka nerez 15x15 cm., izol.souprava+nástav	kus	2,00000	2 887,00	5 774,00		Vlastní
		2		2,00000				
62	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy	%	1 278,00000	1,68	2 147,04	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>304 862,80</b>		
63	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu	m	10,00000	533,00	5 330,00	800-721	RTS 19/ I
		10		10,00000				
64	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu	m	26,00000	557,00	14 482,00	800-721	RTS 19/ I
		26		26,00000				
65	722130235R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 40, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu	m	16,00000	651,00	10 416,00	800-721	RTS 19/ I
		16		16,00000				
66	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	55,00000	68,00	3 740,00	800-721	RTS 19/ I
		55,0		55,00000				
67	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	35,00000	80,00	2 800,00	800-721	RTS 19/ I
		35,0		35,00000				
68	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	28,00000	94,00	2 632,00	800-721	RTS 19/ I
		28,0		28,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	15,00000	20,00	300,00	800-721	RTS 19/ I
		15,0		15,00000				
70	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	10,00000	32,00	320,00	800-721	RTS 19/ I
		10,0		10,00000				
71	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	144,00000	332,00	47 808,00	800-721	RTS 19/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		144,0		144,00000				
72	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	59,50000	405,00	24 097,50	800-721	RTS 19/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		59,5		59,50000				
73	722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	27,00000	485,00	13 095,00	800-721	RTS 19/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		27		27,00000				
74	722172334R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	15,00000	598,00	8 970,00	800-721	RTS 19/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		15		15,00000				
75	722172335R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 8,3 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	18,00000	843,00	15 174,00	800-721	RTS 19/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		18		18,00000				
76	722178713R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	5,00000	581,00	2 905,00	800-721	RTS 19/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
		pod podlahu : 5,0		5,00000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	722178715R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 50 mm, s 6,9 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, pod podlahu : 15,0	m	15,00000	1 012,00	15 180,00	800-721	RTS 19/ I
					15,00000			
78	722181222RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm 144,0	m	144,00000	80,00	11 520,00	800-721	RTS 19/ I
					144,00000			
79	722181222RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 25 mm 59,5	m	59,50000	86,00	5 117,00	800-721	RTS 19/ I
					59,50000			
80	722181222RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm ocel DN 25 + PPr d32 : 10,0+27,0	m	37,00000	92,00	3 404,00	800-721	RTS 19/ I
					37,00000			
81	722181224RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 40 mm ocel DN 32 + PPr d40 : 26,0+15,0	m	41,00000	118,00	4 838,00	800-721	RTS 19/ I
					41,00000			
82	722181224RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 20 mm, d 50 mm ocel DN 40 + PPr d50 : 16+18,0	m	34,00000	141,00	4 794,00	800-721	RTS 19/ I
					34,00000			
83	722190401R00	Vyvedení a upevnění vypustek DN 15 27	kus	27,00000	210,00	5 670,00	800-721	RTS 19/ I
					27,00000			
84	722190403R00	Vyvedení a upevnění vypustek DN 25 2,0	kus	2,00000	520,00	1 040,00	800-721	RTS 19/ I
					2,00000			
85	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění, 8	kus	8,00000	81,00	648,00	800-721	RTS 19/ I
					8,00000			
86	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	29,00000	223,00	6 467,00	800-721	RTS 19/ I

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	29			29,00000				
87	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 1/2"	kus	13,00000	84,00	1 092,00	800-721	RTS 19/ I
	13			13,00000				
88	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 3/4"	kus	9,00000	105,00	945,00	800-721	RTS 19/ I
	9			9,00000				
89	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 1"	kus	3,00000	114,00	342,00	800-721	RTS 19/ I
	3			3,00000				
90	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 5/4"	kus	2,00000	135,00	270,00	800-721	RTS 19/ I
	2			2,00000				
91	722239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity vodovodních armatur, G 6/4"	kus	6,00000	176,00	1 056,00	800-721	RTS 19/ I
	6			6,00000				
92	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	315,50000	49,00	15 459,50	800-721	RTS 19/ I
	315,5			315,50000				
93	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	315,50000	44,00	13 882,00	800-721	RTS 19/ I
	315,5			315,50000				
94	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108 mm, s 4,0 mm	m	5,60000	993,00	5 560,80	800-721	RTS 19/ I
	5,6			5,60000				
95	721Rp030108	D+M/ Protipožár. ucpávka, stěna D110 PO45 min., vč. dodávky prostupy vody v suterénu D1 uložené v chráničkách DN100	kus	4,00000	1 550,00	6 200,00		Vlastní
96	722Rp030101	D+M/ Protipožár. ucpávka, stěna / D20 PO45 min., vč. dodávky	kus	3,00000	675,00	2 025,00		Vlastní
97	722Rp040101	D+M/ Protipožární ucpávka, stropní k-ce/ D20 PO45 min., vč. dodávky	kus	4,00000	675,00	2 700,00		Vlastní
	4			4,00000				
98	722Rp040103	D+M/ Protipožární ucpávka, stropní k-ce/ D32 PO45 min., vč. dodávky	kus	2,00000	675,00	1 350,00		Vlastní
	2			2,00000				
99	722Rp254104	Skříň hydrantová s výzbrojí 25 s navijákem tvarově stálou hadicí - 30,0m DN25	soubor	2,00000	10 625,00	21 250,00		Vlastní
	2			2,00000				

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	422pc37023	Kohout kulový F-F 1/2" pro rozvod vody s odvodněním	kus	13,00000	270,00	3 510,00		Vlastní
101	422pc37024	Kohout kulový F-F 3/4" pro rozvod vody s odvodněním	kus	9,00000	393,00	3 537,00		Vlastní
102	422pc37025	Kohout kulový F-F 1" pro rozvod vody s odvodněním	kus	3,00000	568,00	1 704,00		Vlastní
103	422pc37026	Kohout kulový F-F 5/4" pro rozvod vody s odvodněním	kus	2,00000	961,00	1 922,00		Vlastní
104	422pc37027	Kohout kulový F-F 6/4" pro rozvod vody s odvodněním	kus	6,00000	1 375,00	8 250,00		Vlastní
105	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	2 400,00000	1,28	3 060,00	800-721	RTS 19/ I
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>	<b>11 662,00</b>					
106	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	4,00000	171,00	684,00	800-721	RTS 19/ I
		4		4,00000				
107	723150801R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých do D 32 mm	m	25,00000	84,00	2 100,00	800-721	RTS 19/ I
		25,0		25,00000				
108	723150803R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 44,5 mm do D 76 mm	m	15,00000	91,00	1 365,00	800-721	RTS 19/ I
		15		15,00000				
109	723150804R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 76 mm do D 108 mm	m	55,00000	126,00	6 930,00	800-721	RTS 19/ I
		55,0		55,00000				
110	723160824R00	Demontáž přípojek k plynůměrům svařovaných DN 80	soubor	1,00000	91,00	91,00	800-721	RTS 19/ I
		1		1,00000				
111	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce □ uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	1,00000	33,00	33,00	800-721	RTS 19/ I
		1		1,00000				
112	723230801R00	Demontáž středotlakých regulátorů tlaku plynu regulační řada jednoduchá	soubor	1,00000	209,00	209,00	800-721	RTS 19/ I
		1		1,00000				
113	723Rp190919	Zaslepení potrubí DN 80-svařováním	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
		1		1,00000				
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>	<b>433 612,09</b>					

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
114	725111911R00	Opravy zařízení záchodů nádrží □ odmontování nádrže	kus	2,00000	19,00	38,00	800-721	RTS 19/ I
115	725111912R00	Opravy zařízení záchodů nádrží □ zpětná montáž nádrže	kus	2,00000	35,00	70,00	800-721	RTS 19/ I
116	725014131RT1	Klozetové misky závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm	soubor	9,00000	4 875,00	43 875,00	800-721	RTS 19/ I
9				9,00000				
117	725016125R00	Pisoárové záchodky Pisoáry (urinály) diturvit, bílý, odsávací, přívod vnitřní, zdroj napájení pro tři urinály (senzor)	soubor	5,00000	13 625,00	68 125,00	800-721	RTS 19/ I
5				5,00000				
118	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,00000	142,00	710,00	800-721	RTS 19/ I
5				5,00000				
119	725017132R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 420 mm	soubor	1,00000	2 875,00	2 875,00	800-721	RTS 19/ I
1				1,00000				
120	725017138R00	Kryt sifonu keramický bílý	soubor	1,00000	1 225,00	1 225,00	800-721	RTS 19/ I
121	725330911R00	Opravy výlevek odmontování výlevky bez nádrže a armatur	kus	2,00000	134,00	268,00	800-721	RTS 19/ I
122	725330912R00	Opravy výlevek zpětná montáž výlevky bez nádrže a armatur	kus	2,00000	852,00	1 704,00	800-721	RTS 19/ I
123	725800924R00	Opravy zařízení armatur zpětná montáž baterie nástěnné	kus	2,00000	225,00	450,00	800-721	RTS 19/ I
124	725810402R00	Ventily ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity; kulový, těleso mosaz.rohový, bez připojovací trubičky, DN 10 mm	soubor	29,00000	274,00	7 946,00	800-721	RTS 19/ I
29,0				29,00000				
125	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	7,00000	85,37	597,59	800-721	RTS 19/ I
7				7,00000				
126	725860107R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařízení předměty D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz	kus	5,00000	295,00	1 475,00	800-721	RTS 19/ I
5				5,00000				
127	725860811R00	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty jednoduchých	kus	5,00000	30,00	150,00	800-721	RTS 19/ I
5				5,00000				
128	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	2,00000	247,50	495,00	800-721	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	2			2,00000				
129	725989101R00	Dvířka montáž dvířek kovových i z PH vel. 60 x 60 cm, ocelová : 1	kus	1,00000	150,00	150,00	800-721	RTS 19/ I
	130	Klozet keramický závěsný pro imobilní L = 700 mm odpad vodorovný, sedátko duroplast - bílé	soubor	1,00000	7 250,00	7 250,00		Vlastní
	131	D+M/ Montáž. prvek pro závěsné WC, lehká příčka nádržka do stěny 6-9l	soubor	9,00000	7 000,00	63 000,00		Vlastní
	132	D+M/ Montáž. prvek pro závěsné WC - imobilní lehká příčka, nádržka do stěny 6-9l	soubor	1,00000	15 125,00	15 125,00		Vlastní
	133	D+M/ Stavební souprava	soubor	15,00000	725,00	10 875,00		Vlastní
	134	D+M/ Ovládací deska ze předu - stop tlačítko	soubor	10,00000	1 400,00	14 000,00		Vlastní
	135	D+M/ Montáž.prvek pro pisoár	soubor	5,00000	5 712,00	28 560,00		Vlastní
	136	D+M/ Dělicí stěna mezi pisoáry	kus	4,00000	3 625,00	14 500,00		Vlastní
	137	D+M/ Napájecí zdroj pro max. 8 ks urinálů	soubor	1,00000	1 675,00	1 675,00		Vlastní
	138	D+M/ Umyvadlo keram polozápustné 550 mm v desce MAX U1	soubor	4,00000	7 175,00	28 700,00		Vlastní
	139	D+M/ Umyvadlo pro invalidy, se zápach. uzávěrkou pod omítku - U2	soubor	1,00000	4 863,00	4 863,00		Vlastní
	140	D+M/ Tryskový osušovač rukou s HEPA filtrem vč. sterilizač. UV diodami, mtz vč. dodávky	kus	3,00000	4 500,00	13 500,00		Vlastní



## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
141	725Rp290002	D+M/ Pevné a sklopné madlo k WC, madlo na dveře madlo k umyvadlu/ nerez, nouz. volání/ WC imobilní	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
142	725Rp291001	D+M/ Kartáčová souprava WC - na stěnu	kus	10,00000	1 110,00	11 100,00		Vlastní
		10		10,00000				
143	725Rp291511	D+M/ Dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	3,00000	790,00	2 370,00		Vlastní
		2		2,00000				
144	725Rp291621	D+M/ Krystalové zrcadlo do obkladu	kus	8,00000	2 500,00	20 000,00		Vlastní
		8		8,00000				
145	725Rp291621a	D+M/ Sklopné zrcadlo pro imobilní	kus	1,00000	4 125,00	4 125,00		Vlastní
		1		1,00000				
146	725Rp291630	D+M/ Nerez zásobník toaletních papírů	soubor	10,00000	1 760,00	17 600,00		Vlastní
		10		10,00000				
147	725Rp823111	D+M/ Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, standardní	kus	6,00000	1 225,00	7 350,00		Vlastní
		6		6,00000				
148	725Rp861312	D+M/ Zapáchová uzávěrka umyvadlová podomítková DN40	kus	1,00000	1 888,00	1 888,00		Vlastní
		1		1,00000				
149	725Rp864112	D+M/ Kondenzační sifón DN32 - podomítkový, krycí dvířka nerez	kus	2,00000	1 975,00	3 950,00		Vlastní
150	725Rp980101	D+M/ Mřížka nerezová 150 x 150 mm	kus	7,00000	600,00	4 200,00		Vlastní
		7		7,00000				
151	725Rp980113	D+M/ Dvířka plastová 300 x 300 mm	kus	5,00000	350,00	1 750,00		Vlastní
		5		5,00000				
152	725Rp980122	D+M/ Dvířka z plastu 150 x 300 mm	kus	12,00000	287,00	3 444,00		Vlastní
		12		12,00000				
153	553pc47626	Dvířka ocelová 600x600 mm	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
		1		1,00000				
154	553Rp291612	Koš na odpadky hygienický s víkem	kus	7,00000	1 138,00	7 966,00		Vlastní

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.2	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

155	998725201R00	7 Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	3 174,00000	7,00000 1,25	3 967,50	800-721	RTS 19/ I
-----	--------------	---	---	-------------	-----------------	----------	---------	-----------

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>103 377,00</b>
-----------------	------------------------------	-------------------

156	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	255,00000	225,00	57 375,00	800-767	RTS 19/ I
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

255,0 255,00000

157	553pc99001	Dodávka konzol, závěsů, objímek apod v nekorodující úpravě	kg	255,00000	175,00	44 625,00		Vlastní
-----	------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------

255,0 255,00000

158	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	816,00000	1,69	1 377,00	800-767	RTS 19/ I
-----	--------------	--	---	-----------	------	----------	---------	-----------

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>11 708,11</b>
-----------------	--	------------------

159	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	4,03450	335,00	1 351,56		RTS 19/ I
160	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,03450	532,00	2 146,35	801-3	RTS 19/ I
161	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	56,48300	38,00	2 146,35	801-3	RTS 19/ I
162	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva	t	4,03450	1 425,00	5 749,16	801-3	RTS 19/ I
163	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,03450	78,00	314,69		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>1 422 145,20</b>
---------------	---------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>2 358,00</b>	
1	411386611	Zabetonování prostupů pl do 0,09 m2 ve střezech	kus	4,00000	589,50	2 358,00		URS

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>2 142,50</b>	
2	310235241R00	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	20,00000	107,13	2 142,50	801-4	RTS 19/ I

včetně pomocného pracovního lešení

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

10+10

<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>1 969,75</b>	
3	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	10,00000	59,88	598,75	801-3	RTS 19/ I

základovém nebo nadzákladovém,

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

4	971033241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm	kus	10,00000	90,75	907,50	801-3	RTS 19/ I
---	--------------	---	-----	----------	-------	--------	-------	-----------

základovém nebo nadzákladovém,

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

5	972055141R00	Vybourání otvorů ve střezech nebo klenbách z dutých prefabrikátů□ plochy do 0,0225 m2, tloušťky přes 120 mm	kus	4,00000	115,88	463,50	801-3	RTS 19/ I
---	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

bez odstranění podlahy a násypu,

Poznámka k položce:

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz v.č. 602,603

<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>105 085,00</b>		
6	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	635,00000	45,00	28 575,00		URS

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

40+160+70+230+135

7	283770950	izolace potrubí 15 x 13 mm, 0,043 W/m.K	m	40,00000	14,00	560,00		URS
---	-----------	---	---	----------	-------	--------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

15+15+5+5

8	283771060	izolace potrubí 18 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	160,00000	105,00	16 800,00		URS
---	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

10+150

9	283770450	izolace potrubí 22 x 20 mm, 0,043 W/m.K	m	70,00000	106,00	7 420,00		URS
---	-----------	---	---	----------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

10+30+10+10+10

10	283770490	izolace potrubí 28 x 25 mm, 0,043 W/m.K	m	230,00000	120,00	27 600,00		URS
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

120+34+14+50+12

11	283770560	izolace potrubí 35 x 25 mm, 0,043 W/m.K	m	135,00000	127,00	17 145,00		URS
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

20+20+35+55+5

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

12	R99	Lepidlo, pásy	m	635,00000	11,00	6 985,00		Vlastní
----	-----	---------------	---	-----------	-------	----------	--	---------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

40+160+70+230+135

<b>Díl: 733</b>	<b>Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</b>						<b>427 712,17</b>	
-----------------	---	--	--	--	--	--	-------------------	--

13	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	830,00000	29,00	24 070,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	---------	-----------

14	733191112R00	Manžety prostupové přes DN 20 do DN 32	kus	6,00000	280,00	1 680,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

15	733222302	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 15x1	m	40,00000	373,00	14 920,00		URS
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

16	733222303	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 18x1	m	10,00000	405,00	4 050,00		URS
----	-----------	---	---	----------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

17	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 22x1	m	115,00000	473,00	54 395,00		URS
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

18	733222305	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 28x1,5	m	110,00000	856,00	94 160,00		URS
----	-----------	---	---	-----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

35+15+50+10

19	733222306	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním 35x1,5	m	20,00000	968,00	19 360,00		URS
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	--	-----

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

20

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 Poznámka k položce: viz v.č. 602,603	kus	28,00000	173,00	4 844,00		URS
21	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5 Poznámka k položce: viz v.č. 602,603	m	295,00000	20,00	5 900,00		URS
22	733322106	Potrubí plastové AL PEX D 40x3,5 Poznámka k položce: viz v.č. 602 17+3	m	20,00000	662,00	13 240,00		URS
23	733322201	Potrubí plastové AL PEX D 16x2 Poznámka k položce: viz v.č. 602 10+35+16+10+14+11+12+10+13+9+10	m	150,00000	310,00	46 500,00		URS
24	733322202	Potrubí plastové AL PEX D 20x2 Poznámka k položce: viz v.č. 602 15+10+5	m	30,00000	313,00	9 390,00		URS
25	733322203	Potrubí plastové AL PEX D 26x3,0 Poznámka k položce: viz v.č. 602 26+38+20+2+22+12	m	120,00000	380,00	45 600,00		URS
26	733322204	Potrubí plastové AL PEX D 32x3,0 Poznámka k položce: viz v.č. 602 20+35+55+5	m	115,00000	577,00	66 355,00		URS

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 40x3,5 <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602 150+30+120+115+20</i>	m	435,00000	15,87	6 903,45		URS
28	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3 864,00000	4,23	16 344,72		URS
<b>Díl: 734</b>		<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>55 733,66</b>		
29	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	20,00000	33,00	660,00	800-731	RTS 19/ I
30	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	80,00000	133,00	10 640,00	800-731	RTS 19/ I
31	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602,603</i>	kus	70,00000	85,00	5 950,00	800-731	RTS 19/ I
32	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602</i>	kus	4,00000	251,00	1 004,00		URS
33	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602</i>	kus	12,00000	267,00	3 204,00		URS
34	SPC11	Termostatická hlavice s kapalinovým čidlem <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602,603</i>	kus	7,00000	398,00	2 786,00		Vlastní
35	SPC13	Připojovací regulační uzavíratelná garnitura pro tělesa se spodním připojení (H-kus) <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602,603</i>	kus	7,00000	712,00	4 984,00		Vlastní
36	SPC14	Připojovací regulační uzavíratelná garnitura pro stojánkové konvektory vč. hlavice a prodlužovacích, kusů <i>Poznámka k položce:</i>	kus	7,00000	2 112,00	14 784,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz v.č. 602						
37	SPC15	Svorné šroubení Cu15	kus	28,00000	111,00	3 108,00		Vlastní
		Poznámka k položce: viz v.č. 602,603						
38	SPC16	Připojovací press koleno PEX16/Cu15-chrom	kus	16,00000	528,00	8 448,00		Vlastní
		Poznámka k položce: viz v.č. 602						
39	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	473,30000	0,35	165,66		URS
<b>Díl: 735</b>		<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>				<b>227 494,30</b>		
40	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	14,00000	132,00	1 848,00	800-731	RTS 19/ I
		Poznámka k položce: viz v.č. 602,603						
41	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	170,00000	90,00	15 300,00	800-731	RTS 19/ I
42	R01	Otopné těleso panelové 11/500/400, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	1,00000	2 398,00	2 398,00		Vlastní
		Poznámka k položce: viz v.č. 602,603						
43	R05	Otopné těleso panelové 21/500/500, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	1,00000	3 182,00	3 182,00		Vlastní
		Poznámka k položce: viz v.č. 602						
44	R06	Otopné těleso panelové 21/500/700, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	2,00000	3 543,00	7 086,00		Vlastní
		Poznámka k položce: viz v.č. 602						
45	R09	Otopné těleso panelové 22/900/400, spodní připojení, zabudovaný ventil	kus	2,00000	4 363,00	8 726,00		Vlastní
		Poznámka k položce: viz v.č. 602						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	R10	Otopné těleso panelové 22/900/500, spodní připojení, zabudovaný ventil <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602</i>	kus	1,00000	4 751,00	4 751,00		Vlastní
47	R42	Stojánkový konvektor 120/15/18 897W-75/65°C, AL mřížka <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602</i>		2,00000	12 197,00	24 394,00		Vlastní
48	R43	Stojánkový konvektor 140/15/18 1052W-75/65°C, AL mřížka <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602</i>		2,00000	14 337,00	28 674,00		Vlastní
49	R46	Stojánkový konvektor 140/15/24 1603W-75/65°C, AL mřížka <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602</i>		1,00000	15 082,00	15 082,00		Vlastní
50	R47	Stojánkový konvektor 180/30/24 2502W-75/65°C, AL mřížka <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602</i>	kus	2,00000	19 742,00	39 484,00		Vlastní
51	735159210R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky do 1140 mm, bez dodávky materiálu <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602</i>	kus	7,00000	575,00	4 025,00	800-731	RTS 19/ I
52	735159240R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1980 do 2820 mm, bez dodávky materiálu <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602,603</i>	kus	7,00000	825,00	5 775,00	800-731	RTS 19/ I
53	R35	Elektrický přímotopný konvektor 1000W vč. termostatu <i>Poznámka k položce: viz v.č. 602</i>	kus	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní
54	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění □ otopných těles	kus	14,00000	54,50	763,00	800-731	RTS 19/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

55	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) □ otopných těles	m2	170,00000	27,25	4 632,50	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

56	735221839R00	Demontáž registrů z hladkých trubek bez rozřezání □ DN 80, stavební délky přes 3 do 6 m, o počtu pramenů registru 4	kus	12,00000	868,00	10 416,00	800-731	RTS 19/ I
57	735221860R00	Demontáž registrů z hladkých trubek rozřezání demontovaných registrů do odpadu, délky pramenů □ DN 80	m	320,00000	59,00	18 880,00	800-731	RTS 19/ I
58	735291800R00	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	300,00000	34,00	10 200,00	800-731	RTS 19/ I

59	735419126R00	Konvektory montáž □ konvektorů na konzoly, stavební délky přes 1290 do 2040 mm	kus	7,00000	687,00	4 809,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602

60	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží ( bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží )	m2	170,00000	46,00	7 820,00	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	-----------

61	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	%	1 288,30000	2,99	3 848,80	800-731	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-------------	------	----------	---------	-----------

<b>Díl: 783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>	<b>9 720,00</b>						
-----------------	-----------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

62	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	180,00000	54,00	9 720,00	800-783	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	---------	-----------

Poznámka k položce:

viz v.č. 602,603

150+20+10

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.3	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Díl: 904</b>	<b>HZS</b>					<b>40 464,00</b>		
63	904	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, topná a tlaková zkouška, uvedení do provozu, zaregulování systému	hod	72,00000	562,00	40 464,00		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>872 679,38</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.4	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektroinstalace</b>				<b>1 138 889,70</b>		
1	210Rp001	Zásuvka 230V/16A	ks	24,00000	221,37	5 312,87		Vlastní
2	210Rp002	Zásuvka 230V/16A + 3.st.p.o.	ks	6,00000	906,70	5 440,19		Vlastní
3	210Rp003	Podlahová krabice UDG 250-3 9 vč.usazení	kpl.	15,00000	3 518,78	52 781,71		Vlastní
4	210Rp004	Zásuvka 230V/16A do podlahové krabice jednonás.	ks	90,00000	238,27	21 444,69		Vlastní
5	210Rp005	Akustická přepěťová ochrana do podlahové krabice	ks	8,00000	671,48	5 371,81		Vlastní
6	210Rp006	Krabice přístrojová KP trojnásobná do UDG	ks	60,00000	43,13	2 587,50		Vlastní
7	210Rp007	Požární tlačítko CT+TS v krabici se sklíčkem a kladívkem	ks	1,00000	861,06	861,06		Vlastní
8	210Rp008	Jednopolový spínač	ks	5,00000	203,52	1 017,60		Vlastní
9	210Rp009	Ventilátorové relé	ks	2,00000	549,30	1 098,59		Vlastní
10	210Rp010	Pohybové čidlo stropní	ks	8,00000	1 098,41	8 787,32		Vlastní
11	210Rp011	Pohybové čidlo nástěnné	ks	9,00000	778,40	7 005,59		Vlastní
12	210Rp012	Křížový přepínač	ks	1,00000	268,73	268,73		Vlastní
13	210Rp013	Sériový přepínač	ks	4,00000	251,82	1 007,26		Vlastní
14	210Rp014	Střídavý přepínač dvojnásobný	ks	2,00000	297,39	594,79		Vlastní
15	210Rp015	Střídavý přepínač	ks	8,00000	226,74	1 813,92		Vlastní
16	210Rp016	Krabice přístrojová KP	ks	69,00000	42,63	2 941,48		Vlastní
17	210Rp017	Krabice rozvodná KR	ks	105,00000	205,91	21 620,29		Vlastní
18	210Rp018	Plechový kabelový žlab 60x125x0,75 se spojkou vč.závěsu	m	80,00000	369,65	29 571,80		Vlastní
19	210Rp019	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	580,00000	35,67	20 690,78		Vlastní
20	210Rp020	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	450,00000	35,62	16 027,31		Vlastní
21	210Rp021	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	2 800,00000	42,88	120 051,75		Vlastní
22	210Rp022	Ochranná trubka z PE	m	50,00000	58,77	2 938,39		Vlastní
23	210Rp023	Kabel CXKH-V 3x2,5	m	85,00000	59,90	5 091,13		Vlastní
24	210Rp024	Kabel CYKY 3Jx4	m	40,00000	71,86	2 874,48		Vlastní
25	210Rp025	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	250,00000	43,48	10 869,84		Vlastní
26	210Rp026	Vodič CYA 6 zelenožlutý	m	500,00000	37,95	18 972,50		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.4	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	210Rp027	Vodič CYA 16 zelenožlutý	m	400,00000	60,84	24 337,75		Vlastní
28	210Rp028	Svorkovnice OP v krabici	ks	5,00000	531,85	2 659,27		Vlastní
29	210Rp029	Vodič CYA 25 zelenožlutý	m	100,00000	79,45	7 944,56		Vlastní
30	210Rp030	Svodič T1+T2 100kA v krabici z IP67	m	3,00000	6 312,66	18 937,99		Vlastní
31	210Rp031	Kabel CYKY 5Jx10	m	100,00000	165,34	16 534,19		Vlastní
32	210Rp032	Kabel CYKY 5Jx50	m	70,00000	663,41	46 438,48		Vlastní
33	210Rp033	Kabel AYKY 3x240+120	m	35,00000	364,44	12 755,31		Vlastní
34	210Rp034	Zemní práce-výkop, lože, pokládka, fólie, zához, hutnění, zatrav.	kpl.	25,00000	1 328,98	33 224,52		Vlastní
35	210Rp035	Kabelová pancéřová plastová chránička 110	m	27,00000	117,06	3 160,72		Vlastní
36	210Rp036	Přímotopný konvektor s vest. termostatem 2000W	ks	1,00000	3 223,70	3 223,70		Vlastní
37	210Rp037	Sekání kabelových tras, zapravení, hrubý úklid	m	358,00000	213,42	76 405,76		Vlastní
38	210Rp038	Sekání kapes a průrazů	ks	295,00000	78,26	23 086,96		Vlastní
39	210Rp039	Protipožární ucpávky EI60	ks	10,00000	1 310,19	13 101,90		Vlastní
40	210Rp040	Protipožární štítek	ks	10,00000	59,21	592,12		Vlastní
41	210Rp041	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený	ks	8,00000	430,98	3 447,83		Vlastní
42	210Rp042	Svítilno A vč.zdrojů -ekv. AQF2 LED 4300 HF L840	ks	3,00000	2 174,75	6 524,25		Vlastní
43	210Rp043	Svítilno C vč.zdr.-ekv.Mirel-I LAY LED 3800-840 M600L LDO KA	ks	20,00000	4 640,13	92 802,50		Vlastní
44	210Rp044	Svítilno E vč.zdrojů - ekv.Cimi 1x14W HF L830 WHI	ks	3,00000	2 466,25	7 398,75		Vlastní
45	210Rp045	Svítilno F vč.zdrojů -ekv. Cetus LED 1000 HF 840	ks	10,00000	1 645,38	16 453,75		Vlastní
46	210Rp046	Svítilno G vč.zdrojů -ekv. Cetus LED 2000 HF 840	ks	26,00000	1 793,88	46 640,75		Vlastní
47	210Rp047	Svítilno H vč.zdrojů - ekv. FAD LED HF 840 AS vč. konzol	ks	1,00000	7 288,38	7 288,38		Vlastní
48	210Rp048	Svítilno N1 vč.zdrojů 1 hod-ekv.Resclite C Escape AD NT1 WH	ks	1,00000	4 350,66	4 350,66		Vlastní
49	210Rp049	Svítilno N3 vč.zdrojů 1hod-ekv.Voyager Compact LED+piktogram	ks	5,00000	7 258,78	36 293,91		Vlastní
50	210Rp050	Svítilno N4 vč.zdrojů 1 hod.-ekv.Puresign 150 AW ERI	ks	6,00000	4 133,41	24 800,45		Vlastní
51	210Rp051	Sv. N5 vč.zdrojů 1 hod-ekv.Resclite C Escape AD NT1 WH vest.	ks	4,00000	3 956,03	15 824,13		Vlastní
52	210Rp052	Sv. N6 vč.zdr. 1 hod-ekv.Resclite C antipanic AD NT1 WH vest.	ks	1,00000	4 000,03	4 000,03		Vlastní
53	210Rp053	Svítilno N4 vč.zdrojů 1 hodina-hasící přístroj, lékárnička	ks	5,00000	6 563,03	32 815,16		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.4	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	210Rp054	Demontáž stávající elektroinstalace + 15%	kpl.	1,00000	113 770,46	113 770,46		Vlastní
55	101.1	Kompletační činnost + 4,5%	%	4,50000	6 162,57	27 731,55		Vlastní
56	101.2	Přesun + 3%	%	3,00000	6 162,57	18 487,70		Vlastní
57	101.3	Prořez + 2%	%	2,00000	6 162,57	12 325,13		Vlastní
58	101.4	Podr.materiál + 3%	%	3,00000	6 162,57	18 487,70		Vlastní
<b>Díl: M21.1</b>		<b>Rozvodnice</b>				<b>352 815,12</b>		
59	210Rp101	Rozv.RHE vč.usazení,přísluš. a montáže 800x400x2000mm	ks	2,00000	73 854,08	147 708,15		Vlastní
60	210Rp102	Rozv.R1.1 vč.usazení,přísluš. a montáže 590x1345x250mm "Z"	ks	1,00000	44 208,70	44 208,70		Vlastní
61	210Rp103	Rozv.R2.1 vč.usazení, přísluš. a montáže 590x885x250mm "Z"	ks	1,00000	31 865,76	31 865,76		Vlastní
62	210Rp104	Kombinovaný svodič přepětí SPC25 3+0 100kA	ks	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
63	210Rp105	Kombinovaný svodič přepětí SPC25 3+1 100kA	ks	1,00000	5 031,25	5 031,25		Vlastní
64	210Rp106	Jistič C16/1	ks	11,00000	142,31	1 565,44		Vlastní
65	210Rp107	Jistič C10/1	ks	7,00000	136,56	955,94		Vlastní
66	210Rp108	Jistič s chráničem C16/003	ks	3,00000	1 147,13	3 441,38		Vlastní
67	210Rp109	Jistič s chráničem B16/003	ks	13,00000	1 033,56	13 436,31		Vlastní
68	210Rp110	Jistič MC 200A + vyrážecí cívka	ks	1,00000	3 593,75	3 593,75		Vlastní
69	210Rp111	Jistič B16/1	ks	6,00000	122,19	733,13		Vlastní
70	210Rp112	Jistič B6/1	ks	1,00000	158,13	158,13		Vlastní
71	210Rp113	Měřicí trať 200/5 úředně cejchované 5VA, tř.0,5S	ks	6,00000	2 012,50	12 075,00		Vlastní
72	210Rp114	Proudový chránič 25/2/003-G	ks	1,00000	2 186,44	2 186,44		Vlastní
73	210Rp115	Analýzátor sítě MGA96	ks	1,00000	8 625,00	8 625,00		Vlastní
74	210Rp116	Jistič B32/3	ks	2,00000	560,63	1 121,25		Vlastní
75	210Rp117	Jistič B25/3	ks	1,00000	503,13	503,13		Vlastní
76	210Rp118	Pojistkový odpínač 3P+N/6A	ks	1,00000	3 593,75	3 593,75		Vlastní
77	210Rp119	Vypínač A100/3	ks	1,00000	7 906,25	7 906,25		Vlastní
78	210Rp120	Pojistkový odpínač VLO 10/3	ks	1,00000	790,63	790,63		Vlastní
79	210Rp121	Zkušební svorkovnice ZS1b	ks	1,00000	1 868,75	1 868,75		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.4	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	210Rp122	Elektroměr ET411 x/5A	ks	1,00000	6 468,75	6 468,75		Vlastní
81	210Rp123	Jistič MC 100A	ks	2,00000	2 875,00	5 750,00		Vlastní
82	210Rp124	Pojistka výkonová 250A	ks	3,00000	35,94	107,81		Vlastní
83	210Rp125	Jistič D20/1	ks	1,00000	718,75	718,75		Vlastní
84	201.1	Kompletační činnost + 4,5%	%	4,50000	3 136,13	14 112,60		Vlastní
85	201.2	Přesun + 3%	%	3,00000	3 136,13	9 408,40		Vlastní
86	201.3	Prořez + 2%	%	2,00000	3 136,13	6 272,27		Vlastní
87	201.4	Podr.materiál + 3%	%	3,00000	3 136,13	9 408,40		Vlastní
<b>Díl: M21.2</b>		<b>Uzemnění</b>				<b>687 434,82</b>		
88	210Rp201	Vodič FeZn 10	m	40,00000	94,88	3 795,00		Vlastní
89	210Rp202	Zkušební svorka SZD	ks	17,00000	130,81	2 223,81		Vlastní
90	210Rp203	Svorka křížová SKD	ks	39,00000	103,50	4 036,50		Vlastní
91	210Rp204	Značkovací štítek	ks	17,00000	31,63	537,63		Vlastní
92	210Rp205	Podpěra vedení na ploché střechy PVPS	ks	300,00000	54,63	16 387,50		Vlastní
93	210Rp206	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	238,00000	109,25	26 001,50		Vlastní
94	210Rp207	Zem. práce pro uzemnění (výkop,zához,úprava terénu)	m	252,00000	1 388,17	349 817,77		Vlastní
95	210Rp208	Vodič tvrzený AlMgSi 8	m	464,00000	117,88	54 694,00		Vlastní
96	210Rp209	Podpěra vedení pro svod PVZZ	ks	130,00000	54,63	7 101,25		Vlastní
97	210Rp210	Svorka UNI OP	ks	4,00000	139,44	557,75		Vlastní
98	210Rp211	Vodič CYA 16 zelenožluté barvy	m	50,00000	113,56	5 678,13		Vlastní
99	210Rp212	Svorka spojovací SS	ks	26,00000	73,31	1 906,13		Vlastní
100	210Rp213	Podpěra vedení na hřebenače PVH	ks	20,00000	56,06	1 121,25		Vlastní
101	210Rp214	Uzemňovací svorka na potrubí UZP vč.pásku	ks	2,00000	173,94	347,88		Vlastní
102	210Rp215	Lišta vkladací LV UV stabilní	m	20,00000	37,38	747,50		Vlastní
103	210Rp216	Demontáž stávající ochrany + 10%	kpl	1,00000	8 625,00	8 625,00		Vlastní
104	210Rp217	Svorka křížová se středovou destičkou KSSD	ks	7,00000	103,50	724,50		Vlastní
105	210Rp218	Pomocný jímač PJ v=1,0m	kpl	13,00000	981,81	12 763,56		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.4	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
106	210Rp219	Pomocný jámač PJ v=1,5m	kpl	1,00000	1 049,38	1 049,38		Vlastní
107	210Rp220	Izolovaný držák ID 530mm na betonovém podstavci	kpl	4,00000	563,50	2 254,00		Vlastní
108	210Rp221	Vodič CUI 3,5m	ks	17,00000	5 081,56	86 386,56		Vlastní
109	210Rp222	Podpěra vedení vodiče PVZ CUI	ks	51,00000	80,50	4 105,50		Vlastní
110	210Rp223	Izolovaný držák ID 605mm vč.přichytek	ks	2,00000	715,88	1 431,75		Vlastní
111	210Rp224	Svorka okapová SOD	ks	11,00000	79,06	869,69		Vlastní
112	210Rp225	Litinová šachta LŠ perforovaná pro SZD	ks	17,00000	1 947,81	33 112,81		Vlastní
113	210Rp226	Svorka rozpojovací SR	ks	16,00000	94,88	1 518,00		Vlastní
114	301.1	Kompletační činnost + 1,5%	%	1,50000	6 277,94	9 416,92		Vlastní
115	301.2	Přesun + 3%	%	3,00000	6 277,94	18 833,83		Vlastní
116	301.3	Prořez + 2%	%	2,00000	6 277,94	12 555,89		Vlastní
117	301.4	Podr.materiál + 3%	%	3,00000	6 277,94	18 833,83		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>34 978,18</b>		
118	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	34 978,18	34 978,18		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>2 214 117,82</b>
---------------	---------------------



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.a	Slaboproudé rozvody - SK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: _1</b>		<b>Přípojné místo</b>	<b>13 367,81</b>					
1	Rp001	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6,	ks	68,00000	137,11	9 323,58		Vlastní
2	Rp002	maska nosná, 2x pozice keystone	ks	7,00000	25,13	175,89		Vlastní
3	Rp003	maska nosná, 1x pozice keystone	ks	0,00000	25,13	0,00		Vlastní
4	Rp004	držák keystone s clonkou, modul 45x22,5mm	ks	54,00000	53,12	2 868,46		Vlastní
5	Rp005	kryt zásuvky pro nosné masky	ks	7,00000	121,65	851,56		Vlastní
6	Rp006	rámeček zásuvky jednonásobný	ks	7,00000	21,19	148,32		Vlastní
<b>Díl: _2</b>		<b>Rozvaděč D2.108</b>	<b>61 420,62</b>					
7	Rp008	Stojanový rozvaděč 19", 42U, 800x800, Perforované dveře	ks	1,00000	22 009,60	22 009,60		Vlastní
8	Rp009	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, termostat, 1U	ks	1,00000	2 681,97	2 681,97		Vlastní
9	Rp010	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6A	ks	8,00000	3 420,60	27 364,78		Vlastní
10	Rp011	19" Organizér, plastový kanál, 1U	ks	8,00000	315,36	2 522,89		Vlastní
11	Rp012	19" Polička 450mm, 1U, nosnost 30kg, černá	ks	2,00000	630,17	1 260,35		Vlastní
12	Rp013	19" Napájecí panel, přepětová ochrana, 5x230V, 1U	ks	2,00000	816,91	1 633,83		Vlastní
13	Rp014	pigtail SC, 9/125um, 1m	ks	16,00000	62,84	1 005,43		Vlastní
14	Rp015	ochrana svárů	ks	16,00000	31,50	504,03		Vlastní
15	Rp016	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC díry	ks	8,00000	44,15	353,22		Vlastní
16	Rp017	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	4,00000	164,90	659,61		Vlastní
17	Rp018	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; vyvázání+držák svárů	ks	1,00000	1 424,91	1 424,91		Vlastní
<b>Díl: _3</b>		<b>Rozvaděč B.030</b>	<b>17 146,72</b>					
18	Rp020	závěsný rozvaděč 19", 18U, 600x500, Perforované dveře	ks	1,00000	5 354,98	5 354,98		Vlastní
19	Rp021	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, termostat, 1U	ks	1,00000	2 681,97	2 681,97		Vlastní
20	Rp022	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6	ks	1,00000	3 851,03	3 851,03		Vlastní
21	Rp023	19" Organizér, plastový kanál, 1U	ks	2,00000	315,36	630,72		Vlastní
22	Rp024	19" Napájecí panel, přepětová ochrana, 5x230V, 1U	ks	1,00000	749,49	749,49		Vlastní
23	Rp025	Patchpanel 25 port, kat.3	ks	1,00000	1 192,47	1 192,47		Vlastní
24	Rp026	pigtail SC, 9/125um, 1m	ks	8,00000	62,84	502,72		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.a	Slaboproudé rozvody - SK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	Rp027	ochrana sváru	ks	8,00000	31,50	252,02		Vlastní
26	Rp028	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC díry	ks	4,00000	44,15	176,61		Vlastní
27	Rp029	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	2,00000	164,90	329,80		Vlastní
28	Rp030	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; vyvázání+držák svárů	ks	1,00000	1 424,91	1 424,91		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Doplnění rozvaděče B.106</b>				<b>5 961,09</b>		
29	Rp032	pigtail SC, 9/125um, 1m	ks	16,00000	62,84	1 005,43		Vlastní
30	Rp033	ochrana sváru	ks	16,00000	31,50	504,03		Vlastní
31	Rp034	SC-SC Duplex, optická spojka, SM, do SC díry	ks	8,00000	44,15	353,22		Vlastní
32	Rp035	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	4,00000	164,90	659,61		Vlastní
33	Rp036	FPC opt.vana pro 16xSC, SC-DUPLEX; vyvázání+držák svárů	ks	1,00000	1 424,91	1 424,91		Vlastní
34	Rp037	Patchpanel 25 port, kat.3	ks	1,00000	2 013,89	2 013,89		Vlastní
<b>Díl: 5</b>		<b>Propojovací kabely</b>				<b>10 575,63</b>		
35	Rp039	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks	80,00000	34,86	2 788,48		Vlastní
36	Rp040	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks	80,00000	43,48	3 478,48		Vlastní
37	Rp041	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m, kat. 6, šedá	ks	40,00000	53,54	2 141,74		Vlastní
38	Rp042	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 5m, kat. 6, šedá	ks	30,00000	72,23	2 166,93		Vlastní
<b>Díl: 6</b>		<b>Kabely</b>				<b>223 079,88</b>		
39	Rp044	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	5 234,00000	31,99	167 455,29		Vlastní
40	Rp045	Kabel SYKFY 20x2x0,5	m	100,00000	50,54	5 053,75		Vlastní
41	Rp046	Optický kabel SM, univ. distrib. 900µm OS2, 12 vl. těsná sek. och. (IEC-60331, 180 minut)	m	400,00000	70,52	28 208,04		Vlastní
42	Rp047	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	100,00000	42,88	4 287,56		Vlastní
43	Rp048	Kabel CYA 16	m	180,00000	60,84	10 951,99		Vlastní
44	Rp049	Kabel CYKY 3x1,5	m	200,00000	35,62	7 123,25		Vlastní
<b>Díl: 7</b>		<b>Aktivní prvky, IP Telefony</b>				<b>305 055,46</b>		
45	Rp051	Domovní IP Telefon, klávesnice, Infopanel, stříška	ks	2,00000	20 675,25	41 350,50		Vlastní
46	Rp052	Napájecí zdroj 12V/1A (podsvícení DT)	ks	1,00000	1 183,96	1 183,96		Vlastní
47	Rp053	Přepětová ochrana LAN	ks	2,00000	1 511,37	3 022,73		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.a	Slaboproudé rozvody - SK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	Rp054	Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN Base	ks	3,00000	46 444,58	139 333,74		Vlastní
49	Rp055	SMARTNET 8X5XNBD Catalyst 2960-X 24 G	ks	6,00000	9 432,07	56 592,39		Vlastní
50	Rp056	Access point (kompatibilní s controlerem Cisco 5508 s firmwerem řady 8)	ks	5,00000	9 574,38	47 871,89		Vlastní
51	Rp057	UPS 1500VA, RM	ks	1,00000	15 700,25	15 700,25		Vlastní
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>40 881,31</b>		
52	Rp059	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	68,00000	125,00	8 500,00		Vlastní
53	Rp060	Svařování pigtailů	ks	32,00000	448,37	14 347,83		Vlastní
54	Rp061	Měření optického segmentu vč. protokolu	ks	16,00000	358,70	5 739,13		Vlastní
55	Rp062	Měření párů na sdělovacích kabelech	pár	20,00000	17,22	344,35		Vlastní
56	Rp063	HZS	hod	16,00000	125,00	2 000,00		Vlastní
57	Rp064	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní
58	Rp065	Oživení systému	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
59	Rp066	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>677 488,52</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.b	Slaboproudé rozvody - EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 9</b>		<b>Hardware EPS</b>				<b>410 158,71</b>		
1	Rp101	CF30004P (DF60004P) 4smyčková analog.ústředna s tiskárnou	ks	1,00000	76 345,06	76 345,06		Vlastní
2	Rp102	DF6000/PACK, servisní balíček pro ústředny DF6000	ks	1,00000	193,17	193,17		Vlastní
3	Rp103	DF6000/ROLINE AT, programovací kabel RS 232 pro ústředny DF 6000	ks	1,00000	326,86	326,86		Vlastní
4	Rp104	CF3000NET KIT, síťová karta	ks	1,00000	8 114,22	8 114,22		Vlastní
5	Rp105	CF FBF, rozhraní pro OPPO	ks	1,00000	4 790,72	4 790,72		Vlastní
6	Rp106	CF MARDF6 - reléová deska	ks	1,00000	2 348,07	2 348,07		Vlastní
7	Rp107	CF GTW2-MODBUS, dual chanel (pro STX23A)	ks	1,00000	7 757,72	7 757,72		Vlastní
8	Rp108	CF GTW-RADOM STX 232	ks	1,00000	8 017,57	8 017,57		Vlastní
9	Rp109	CF GTW_TCP_IP pro připojení na WEBSEVER	ks	1,00000	10 713,22	10 713,22		Vlastní
10	Rp110	CF3000PRG (DF6000PR), opakovací tablo LCD	ks	1,00000	14 820,78	14 820,78		Vlastní
11	Rp111	CF3000NET KIT, síťová karta	ks	1,00000	8 114,22	8 114,22		Vlastní
12	Rp112	CAPT340 (MAOH 850), kombinovaný opticko teplotní hlásič s patičí	ks	67,00000	1 470,64	98 532,60		Vlastní
13	Rp113	CBG370S (MBG 813), adresný tlačítkový hlásič na omítku	ks	12,00000	1 613,02	19 356,20		Vlastní
14	Rp114	Kombin. siréna/maják RoLP LX WALL, EN 54-23, 18-28V, IP 65, rudý	ks	1,00000	2 505,64	2 505,64		Vlastní
15	Rp115	CIO351T (MIO 324T), vst/výst jedn., 3vst, 3výst, 3 adresy	ks	8,00000	5 316,85	42 534,78		Vlastní
16	Rp116	BF 362-24V/5A,certifikovaný zdroj,EN-54-4, plech. kryt, aku 2x18Ah	ks	3,00000	6 401,82	19 205,45		Vlastní
17	Rp117	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg	ks	6,00000	1 044,17	6 265,04		Vlastní
18	Rp118	OPPO FBF CZ	ks	1,00000	8 403,57	8 403,57		Vlastní
19	Rp119	FAB 51D/30+10 3KL. CYL.VLOŽKA cylindrická vložka jednostranná	ks	1,00000	508,20	508,20		Vlastní
20	Rp120	Klíčový trezor FSK 700/12(24)V, klíč Standard	ks	1,00000	25 823,53	25 823,53		Vlastní
21	Rp121	Deska EZ700 pro KTPO FSK 700	ks	1,00000	1 822,03	1 822,03		Vlastní
22	Rp122	Zámek motýlkový CISA pro KTPO FSK 700	ks	1,00000	4 261,90	4 261,90		Vlastní
23	Rp123	Dvířka ITI2/CR/MOT zámek pro KTPO FSK 700	ks	1,00000	2 289,22	2 289,22		Vlastní
24	Rp124	Přidržený magnet, 3000N, univerzální s tlačítkem, včetně držáku	ks	5,00000	3 127,19	15 635,95		Vlastní
25	Rp125	Držák pro montáž na stěnu150-300mm	ks	5,00000	1 063,62	5 318,10		Vlastní
26	Rp126	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00000	16 154,89	16 154,89		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.b	Slaboproudé rozvody - EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: _10</b>		<b>Servisní prvky</b>	<b>3 056,13</b>					
27	Rp128	Provozní kniha EPS	ks	1,00000	402,50	402,50		Vlastní
28	Rp129	DF6000, sklo pro tlačítkové hlásiče Menvier	ks	10,00000	30,19	301,88		Vlastní
29	Rp130	DF6000, klíč pro tlačítkové hlásiče Menvier	ks	2,00000	46,00	92,00		Vlastní
30	Rp131	CAPT340 (MAOH 850), kombinovaný opticko teplotní hlásič s patičí	ks	2,00000	1 129,88	2 259,75		Vlastní
<b>Díl: _11</b>		<b>Ostatní materiál EPS</b>	<b>19 235,49</b>					
31	Rp133	Kabelová krabicová rozvodka IP65 se zachováním funkčnosti	ks	8,00000	966,41	7 731,30		Vlastní
32	Rp134	Zkušební plyn s výsuvným aplikátorem	ks	2,00000	546,25	1 092,50		Vlastní
33	Rp135	Popisové pole pro nalepení popisky hlásiče	ks	100,00000	48,46	4 846,47		Vlastní
34	Rp136	Popiska hlásiče (velikost písma zvolit tak, aby bylo čitelné z podlahy daného prostoru)	ks	100,00000	55,65	5 565,22		Vlastní
<b>Díl: _12</b>		<b>Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru-červený</b>	<b>51 376,88</b>					
35	Rp138	J-Y(st)Y 2x2x0,8 (s možností instalace pod omítku)	m	1 420,00000	30,64	43 512,35		Vlastní
36	Rp139	Parapetní kanál 170x70, vč. víka, koncovek	m	10,00000	786,45	7 864,53		Vlastní
<b>Díl: _13</b>		<b>Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0</b>	<b>158 690,17</b>					
37	Rp141	KABEL PRAFlaGuard 2x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN, 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový	m	550,00000	46,27	25 447,47		Vlastní
38	Rp142	KABEL PRAFlaGuard 4x2x0,8 -hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN, 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový	m	80,00000	67,16	5 372,40		Vlastní
39	Rp143	KABEL PRAFlaDur 3x2,5 -hnědý kabel PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný, dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	m	200,00000	59,90	11 979,13		Vlastní
40	Rp144	KABEL 10x2x0,8 -hnědý kabel PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN, IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267	m	60,00000	122,34	7 340,44		Vlastní
41	Rp145	Úchytka pro svazky kabelů s požární odolností , vč. hmoždinky a šroubu, vzdálenost úchytex max 0,3m	ks	680,00000	36,63	24 905,00		Vlastní
42	Rp146	Normovaný kabelový kovový žlab "Jupiter" 60x100x1,5 vč. spojek, nosníků,	m	90,00000	574,55	51 709,53		Vlastní
43	Rp147	Optický kabel, univ. distrib. 900µm OM3, 4 vl. těsná sek. och. (IEC-60331, 180 minut)	m	200,00000	104,08	20 815,11		Vlastní
44	Rp148	SC Pigtail, 900µm buffered, OM3, těsná sek. och., 2,0 m	ks	8,00000	70,03	560,22		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.b	Slaboproudé rozvody - EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	Rp149	Mediaconvertor - optika/metalika vč. adaptéru	ks	4,00000	2 640,22	10 560,87		Vlastní
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>55 084,78</b>		
46	Rp151	HZS	hod	20,00000	125,00	2 500,00		Vlastní
47	Rp152	Spolupráce s ostatními profesemi, účast na KD	hod	20,00000	412,50	8 250,00		Vlastní
48	Rp153	Měření optického segmentu vč. protokolu	ks	4,00000	358,70	1 434,78		Vlastní
49	Rp154	Oživení systému, naprogramování	hod	16,00000	937,50	15 000,00		Vlastní
50	Rp155	Revize EPS vč. vypracování revizní zprávy - 3x paré	hod	16,00000	562,50	9 000,00		Vlastní
51	Rp156	Integrace EPS do nástavbového grafického SW	hod	24,00000	412,50	9 900,00		Vlastní
52	Rp157	Funkční zkouška vč. protokolu	hod	16,00000	562,50	9 000,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>697 602,16</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.c	Slaboproudové rozvody - PZTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: _15</b>		<b>Hardware EZS</b>	<b>163 840,60</b>					
1	Rp301	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu, 4x linka, bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, v krytu s, tamperem	ks	1,00000	37 859,50	37 859,50		Vlastní
2	Rp302	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků	ks	2,00000	3 831,38	7 662,76		Vlastní
3	Rp303	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,00000	1 254,05	1 254,05		Vlastní
4	Rp304	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	7,00000	4 074,83	28 523,82		Vlastní
5	Rp305	PIR čidlo 360°, stropní, stupeň 3, 12m	ks	22,00000	2 001,07	44 023,61		Vlastní
6	Rp306	PIR čidlo, stupeň 3, dosah 15m	ks	2,00000	1 206,14	2 412,27		Vlastní
7	Rp307	PIR čidlo LR, stupeň 3, dosah 25m	ks	2,00000	1 321,14	2 642,27		Vlastní
8	Rp308	Tísňové tlačítko s piktogramem,	ks	2,00000	1 016,01	2 032,03		Vlastní
9	Rp309	Sířena se zábleskovým majákem vnitřní, 105dB	ks	1,00000	638,61	638,61		Vlastní
10	Rp310	Plastový magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 3	ks	26,00000	724,18	18 828,68		Vlastní
11	Rp311	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks	26,00000	287,19	7 467,05		Vlastní
12	Rp312	Přepětíová ochrana	ks	1,00000	803,02	803,02		Vlastní
13	Rp313	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00000	9 692,93	9 692,93		Vlastní
<b>Díl: _16</b>		<b>Kabely EZS</b>	<b>101 911,26</b>					
14	Rp315	Sdělovací stíněný kabel sběrnice 2x1+2x0,5	m	850,00000	49,39	41 979,38		Vlastní
15	Rp316	kabel CYKY 2x1,5	m	500,00000	32,48	16 241,25		Vlastní
16	Rp317	Sdělovací stíněný kabel 2x2x0,5	m	1 390,00000	29,95	41 633,98		Vlastní
17	Rp318	kabel CYKY 3x1,5	ks	50,00000	35,62	1 780,81		Vlastní
18	Rp319	Jistič 230V/1f/6A	ks	1,00000	275,84	275,84		Vlastní
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>	<b>34 450,00</b>					
19	Rp321	HZS	hod	8,00000	125,00	1 000,00		Vlastní
20	Rp322	Integrace PZTS do nastavbového grafického SW	hod	24,00000	412,50	9 900,00		Vlastní
21	Rp323	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00000	412,50	3 300,00		Vlastní
22	Rp324	Oživení systému	hod	16,00000	750,00	12 000,00		Vlastní
23	Rp325	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	12,00000	687,50	8 250,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.c	Slaboproudové rozvody - PZTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Celkem</b>						<b>300 201,86</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.d	Slaboproudé rozvody - ER

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1.1</b>		<b>Hardware ER</b>				<b>274 205,74</b>		
1	Rp401	LBB1990/00, Plena Voice Alarm System_řídící jednotka	ks	1,00000	52 097,78	52 097,78		Vlastní
2	Rp402	LBB1992/00, Plena Voice Alarm System_směrovač	ks	1,00000	25 786,16	25 786,16		Vlastní
3	Rp403	LBB1938/20, výkonový zesilovač 480W	ks	2,00000	26 465,89	52 931,78		Vlastní
4	Rp404	PLN-DMY60, Plena Voice Alarm System_simulátor zátěže (6 ks)	ks	2,00000	4 390,97	8 781,95		Vlastní
5	Rp405	LBB1956/00, Plena Voice Alarm System,stanice hlasatele	ks	1,00000	7 816,99	7 816,99		Vlastní
6	Rp406	LBB1957/00, Plena Voice Alarm System_klávesnice stanice hlasatele	ks	1,00000	7 386,90	7 386,90		Vlastní
7	Rp407	LBB1996/00, Plena Voice Alarm System_dálkové ovládání	ks	2,00000	23 220,10	46 440,19		Vlastní
8	Rp408	PLN-24CH12, Plena Voice Alarm System_nabíječ baterií 24V, EN-54-4	ks	1,00000	33 376,03	33 376,03		Vlastní
9	Rp409	AKU 70-12 - akumulátor 12V/70 Ah, 350x166x174 mm, 24 kg	ks	2,00000	6 624,21	13 248,42		Vlastní
10	Rp410	RMA-32-800/800, 19" datový rozvaděč TRITON	ks	1,00000	14 302,35	14 302,35		Vlastní
11	Rp411	Rozvodný panel 7x230V, vanička, vypínač, bleskojistka, 19" ,2m, 1U	ks	1,00000	998,04	998,04		Vlastní
12	Rp412	RAX-CH-X03-X3, vent. jednotka,2x ventilátor,termostat,spodní-horní	ks	1,00000	3 558,27	3 558,27		Vlastní
13	Rp413	RAX-UP-350-A4 Polička pevná s perforací 1U/350mm 50kg	ks	1,00000	563,76	563,76		Vlastní
14	Rp414	Síťová karta	ks	1,00000	6 917,12	6 917,12		Vlastní
<b>Díl: 2.1</b>		<b>Reproduktory</b>				<b>183 037,18</b>		
15	Rp416	LBC3018/01, skříňkový reproduktor 6W, kov, EVAC, bílý	ks	48,00000	1 539,64	73 902,52		Vlastní
16	Rp417	LBC3432/03, zvukový projektor 20W, kov, EVAC (Tělocvična)	ks	3,00000	3 508,81	10 526,42		Vlastní
17	Rp418	Ochranný kryt zvukového projektoru -atypický zámečnický výrobek (ochranná mřížka)	ks	3,00000	790,35	2 371,06		Vlastní
18	Rp419	LBC3086/41, stropní reproduktor 6W, EVAC, kovová mřížka	ks	12,00000	1 129,95	13 559,38		Vlastní
19	Rp420	LBC3080/11, Protipožární kryt pro stropní reproduktory	ks	12,00000	449,05	5 388,59		Vlastní
20	Rp421	Instalační krabice požárně odolná, keramická svorkovnice	ks	65,00000	966,41	62 816,85		Vlastní
21	Rp422	Digitální optopřevodník RS485 pro systém EPS 2xMM / RS485	ks	2,00000	7 236,18	14 472,36		Vlastní
<b>Díl: 3.1</b>		<b>Kabelové trasy a kabely</b>				<b>129 088,71</b>		
22	Rp424	Hnědý stíněný kabel 4x1,5, PH-120R dle ZP-27/2008 B2caS1D0 dle PrEN50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC, 60331, bezhalogenový	m	810,00000	59,58	48 259,29		Vlastní
23	Rp425	Hnědý stíněný kabel 4x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN, IEC60331, bezhalogenový	m	40,00000	67,16	2 686,20		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.d	Slaboproudé rozvody - ER

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	Rp426	Úchytka pro svazky kabelů s požární odolností , vč. hmoždinky a šroubu, vzdálenost úchytek max 0,3m	ks	810,00000	33,43	27 076,01		Vlastní
25	Rp427	Normovaný kabelový kovový žlab "Jupiter" 60x100x1,5 vč. spojek, nosníků,	m	120,00000	419,40	50 328,00		Vlastní
26	Rp428	KABEL PRAFlaDur 3x2.5 -hnědý kabel PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný, dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	m	10,00000	73,92	739,21		Vlastní
<b>Díl: 4.1</b>		<b>Ostatní</b>				<b>31 869,70</b>		
27	Rp430	Požární ucpávky	m2	1,50000	4 846,47	7 269,70		Vlastní
28	Rp431	HZS	hod	12,00000	125,00	1 500,00		Vlastní
29	Rp432	Spolupráce s ostatními profesemi, účast na KD	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní
30	Rp433	Oživení systému, naprogramování	hod	20,00000	412,50	8 250,00		Vlastní
31	Rp434	Revize ER vč. vypracování revizní zprávy - 3x paré	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní
32	Rp435	Funkční zkouška vč.protokolu	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>618 201,33</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.e	Slaboproudé rozvody - CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 22</b>		<b>Venkovní kamery - Pevné</b>	<b>63 234,27</b>					
1	Rp501	IBP221-1R - venkovní bullet, 3-10,5mm, 2MPx, IR	ks	3,00000	21 078,09	63 234,27		Vlastní
<b>Díl: 23</b>		<b>Vnitřní kamery</b>	<b>106 830,20</b>					
2	Rp503	IMP219-1S dome vnitř, strop. kam 2MPx, 3-9mm, profi řada	ks	6,00000	17 805,03	106 830,20		Vlastní
<b>Díl: 24</b>		<b>Aktivní prvky, UPS</b>	<b>81 360,69</b>					
3	Rp505	Cisco WS-C2960X-24PS-L, 24xGigE PoE 370W, 4x SFP, LAN Base	ks	1,00000	46 444,58	46 444,58		Vlastní
4	Rp506	Cisco SFP 1000Base-T	ks	2,00000	8 193,21	16 386,41		Vlastní
5	Rp507	APC Smart-UPS 1000VA, LCD 230V, RM 2U	ks	1,00000	18 289,84	18 289,84		Vlastní
6	Rp508	Patch cord SC-SC, 1 m, 9/125 um, duplex	ks	4,00000	59,96	239,86		Vlastní
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>	<b>14 849,98</b>					
7	Rp510	Přepětová ochrana LAN	ks	6,00000	1 724,46	10 346,74		Vlastní
8	Rp511	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6	ks	1,00000	3 851,03	3 851,03		Vlastní
9	Rp512	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6A, šedá	ks	15,00000	43,48	652,21		Vlastní
<b>Díl: 26</b>		<b>Kabely</b>	<b>35 292,85</b>					
10	Rp514	U/UTP instalační kabel Cat.6	m	890,00000	32,43	28 858,25		Vlastní
11	Rp515	kabel CYKY 2x2,5	m	160,00000	40,22	6 434,60		Vlastní
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>	<b>18 250,00</b>					
12	Rp517	HZS	hod	8,00000	125,00	1 000,00		Vlastní
13	Rp518	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00000	412,50	3 300,00		Vlastní
14	Rp519	Oživení systému	hod	16,00000	562,50	9 000,00		Vlastní
15	Rp520	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>319 817,99</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.f	Slaboproudé rozvody - EKV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 28</b>		<b>Hardware EKV - Objekty D1+D2</b>	<b>70 905,31</b>					
1	Rp601	PAXTON Net2 plus - řídící jedn. TCP/IP, plast.box se zdr. 2A (bílá)	ks	4,00000	12 624,28	50 497,13		Vlastní
2	Rp602	AKU 7-12 - akumulátor 12V/7 Ah, 151x65x94 mm, 2,54 kg	ks	4,00000	467,74	1 870,95		Vlastní
3	Rp603	KR100M - venkovní čtečka Mifare karet, výstup Wiegand 34 bitů	ks	4,00000	3 706,84	14 827,37		Vlastní
4	Rp604	Elektrický zámek, 12VDC, nízkoodběrový	ks	2,00000	1 854,93	3 709,86		Vlastní
<b>Díl: 29</b>		<b>Kabely</b>	<b>18 985,84</b>					
5	Rp606	kabel FTP kat.5e	m	450,00000	32,86	14 785,31		Vlastní
6	Rp607	kabel CYSY 2x1,5	m	60,00000	35,73	2 143,88		Vlastní
7	Rp608	kabel CYKY 3x1,5	m	50,00000	35,62	1 780,81		Vlastní
8	Rp609	Jistič 230V/6A	m	1,00000	275,84	275,84		Vlastní
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>	<b>38 300,00</b>					
9	Rp611	HZS	hod	12,00000	125,00	1 500,00		Vlastní
10	Rp612	Práce na rozvaděči NN	hod	4,00000	412,50	1 650,00		Vlastní
11	Rp613	Spolupráce s ostatními profesemi, účast na KD	hod	16,00000	412,50	6 600,00		Vlastní
12	Rp614	Oživení systému, naprogramování	hod	10,00000	875,00	8 750,00		Vlastní
13	Rp615	Integrace EKV do stávajícího systému EKV provozovaného SU v Karvině	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní
14	Rp616	Integrace EKV do nástavbového grafického SW	hod	24,00000	412,50	9 900,00		Vlastní
15	Rp617	Revize EKV vč. vypracování revizní zprávy - 3x paré	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>128 191,15</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.g	Slaboproudé rozvody - Grafická nástavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 31</b>		<b>Stanoviště obsluhy</b>				<b>81 126,60</b>		
1	Rp701	Stanice Fujitsu P720, i7, 8GB, Wind8/7, HDD 500GB,4xDVI-I	ks	1,00000	50 730,04	50 730,04		Vlastní
2	Rp702	DPM-2700, LCD 27" 16:9 FullHD, VGA/HDMI/2xBNC, 24/7, DINOX	ks	2,00000	15 198,28	30 396,56		Vlastní
<b>Díl: 32</b>		<b>Software grafické nástaby</b>				<b>358 698,86</b>		
3	Rp704	Stanice Fujitsu P720, i7, 8GB, Wind8/7, HDD 500GB,4xDVI-I	ks	1,00000	51 888,92	51 888,92		Vlastní
4	Rp705	C4 Server SW-C4STD - Standard, bez driveru	ks	1,00000	17 250,00	17 250,00		Vlastní
5	Rp706	C4-SW-CUGXYS, komunikační server pro 1x GalaxyGxySmart - EZS	ks	2,00000	23 241,50	46 483,00		Vlastní
6	Rp707	C4-SW-CUBOSCHFPA, 1x ústředna ER Bosch FPA5000	ks	3,00000	7 187,50	21 562,50		Vlastní
7	Rp708	C4-SW-CUMEN, 1x ústředna EPS EATON (Menvier) CF/DF6000	ks	4,00000	23 241,50	92 966,00		Vlastní
8	Rp709	C4-SW-CUPAXTON, kom.ser.pro řídicí jednotku EKV PAXTON	ks	30,00000	1 056,56	31 696,88		Vlastní
9	Rp710	C4-SW-CUDFROT, kom. server pro IP kamerový systém Endura	ks	55,00000	1 760,94	96 851,56		Vlastní
<b>Díl: 33</b>		<b>Programování map+bodů</b>				<b>63 847,83</b>		
10	Rp712	GN/Púdorys, vývoj konkrétní aplikace, cena za 1 půdorys	ks	35,00000	358,70	12 554,35		Vlastní
11	Rp713	GN/Symbol, vývoj konkrétní aplikace, cena za 1 symbol	ks	220,00000	233,15	51 293,48		Vlastní
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>34 500,00</b>		
12	Rp715	HZS	hod	12,00000	125,00	1 500,00		Vlastní
13	Rp716	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	16,00000	412,50	6 600,00		Vlastní
14	Rp717	Oživení systému, kontrola funkce, zaučení obsluhy	hod	64,00000	412,50	26 400,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>538 173,29</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.h	Slaboproudé rozvody - KT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Vnitřní kabelové trasy</b>				<b>865 796,15</b>		
1	Rp801	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 16 mm	m	820,00000	36,11	29 606,10		Vlastní
2	Rp802	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	m	850,00000	39,86	33 879,41		Vlastní
3	Rp803	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	m	310,00000	49,58	15 369,03		Vlastní
4	Rp804	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm	m	220,00000	56,65	12 463,00		Vlastní
5	Rp805	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 48 mm	m	120,00000	61,98	7 437,30		Vlastní
6	Rp806	Trubka ohebná Kopoflex 40mm	m	80,00000	54,63	4 370,55		Vlastní
7	Rp807	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	ks	50,00000	88,14	4 406,75		Vlastní
8	Rp808	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V	ks	80,00000	108,92	8 713,70		Vlastní
9	Rp809	Skříň rozvodná KT 250 s víkem a šroubky	ks	55,00000	391,63	21 539,62		Vlastní
10	Rp810	Parapetní kanál 210x70 D HD (pod okna) vč. příslušenství	metr	0,00000	800,00	0,00		Vlastní
11	Rp811	Parapetní kanál 160x65 D HD (do stolů), vč. příslušenství	metr	0,00000	800,00	0,00		Vlastní
12	Rp812	Parapetní kanál 140x70 D HD (do serverovny)	metr	10,00000	725,04	7 250,43		Vlastní
13	Rp813	Koncovka par. kanálu	kus	2,00000	111,45	222,90		Vlastní
14	Rp814	Kabelový kovový rošt 100x50, vč. závěsů	m	24,00000	462,53	11 100,60		Vlastní
15	Rp815	Kabelový kovový rošt 200x100 vč. závěsů	m	48,00000	520,03	24 961,20		Vlastní
16	Rp816	závitová tyč 8mm	ks	48,00000	19,85	952,89		Vlastní
17	Rp817	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	320,00000	17,94	5 740,00		Vlastní
18	Rp818	Osazení hmoždinky 8 mm beton, tvrz. kámen, železobeton	ks	60,00000	17,94	1 076,25		Vlastní
19	Rp819	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	35,00000	75,51	2 642,69		Vlastní
20	Rp820	Průraz D=6cm, cihla 60cm	ks	45,00000	316,53	14 243,89		Vlastní
21	Rp821	Průraz D=6cm, beton 60cm	ks	15,00000	364,08	5 461,14		Vlastní
22	Rp822	chránička průrazu vč. začištění	ks	95,00000	53,80	5 111,41		Vlastní
23	220261661R00	Značení trasy trubkového vedení	m	1 500,00000	8,97	13 451,09		RTS 19/ I
24	220300802R00	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů	ks	5,00000	330,00	1 650,00		RTS 19/ I
25	Rp825	Vyvázání kabel. svazků formy do 20 vodičů	ks	5,00000	35,87	179,35		Vlastní
26	Rp826	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	130,00000	50,22	6 528,26		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.5.h	Slaboproudé rozvody - KT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	Rp827	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x200x100 mm	ks	55,00000	197,28	10 850,54		Vlastní
28	Rp828	Vysekání drážky v betonové zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	350,00000	217,01	75 953,80		Vlastní
29	Rp829	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	1 980,00000	104,79	207 490,01		Vlastní
30	Rp830	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	ks	340,00000	113,46	38 574,85		Vlastní
31	Rp831	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítka	m	1 980,00000	94,70	187 497,39		Vlastní
32	Rp832	Omítnutí rýhy, drážka do 100x150 mm, vápenná omítka	m	340,00000	117,11	39 818,80		Vlastní
33	Rp833	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	60,00000	400,00	24 000,00		Vlastní
34	Rp834	HZS	hod	60,00000	125,00	7 500,00		Vlastní
35	Rp835	Požární ucpávky	ks	12,00000	807,74	9 692,93		Vlastní
36	Rp836	Popl.za uložení suti	t	3,20000	2 331,52	7 460,87		Vlastní
37	Rp837	Svis doprava suti prve podlazi	t	3,20000	625,92	2 002,96		Vlastní
38	035978111R00	Odvoz suti na skladku do 1km	t	3,20000	625,92	2 002,96		RTS 12/ II
39	035978121R00	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00000	44,84	1 793,48		RTS 12/ II
40	Rp840	Práce spojené s vložením kabelů do stávajících kabelových tras	hod	32,00000	400,00	12 800,00		Vlastní
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>14 500,00</b>		
41	Rp841	HZS	hod	20,00000	125,00	2 500,00		Vlastní
42	Rp842	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	20,00000	400,00	8 000,00		Vlastní
43	Rp843	Oživení systému	hod	32,00000	125,00	4 000,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>880 296,15</b>
---------------	-------------------

## Úkol práce a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zařízení č. 1 - Větrání učeben</b>	<b>197 501,25</b>					
1	240001001	Kompaktní rekuperační jednotka - nástěnná, V=600-750m <sup>3</sup> /h, Pi=1340W/2,5A/230V vč. el. ohřevu 1000W součástí jednotky jsou i filtry M5, hluk v nízkých/vysokých otáčkách Lp=30/35dB(A) v 1m od účinnost rekuperace tepla 78% (suchá účinnost dle ČSN EN 308) při V=750m <sup>3</sup> /h "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,00000	157 290,00	157 290,00		Vlastní
2	240001002	Nástěnný regulátor vč. připojovacího kabelu, sloužící k ovládání jednotky s následujícími,, nastaveními: - nastavení teploty přiváděného vzduchu - zámek klávesnice - denní a noční režim - kalendář, čas/den/datum "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,00000	10 570,00	10 570,00		Vlastní
3	240001003	Senzor CO2 s displejem vč. kabeláže - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících,, prací"	ks	1,00000	9 620,00	9 620,00		Vlastní
4	240001004	IR čidlo (senzor pohybu) 24V vč. kabeláže - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč.,, souvisejících prací"	ks	1,00000	5 388,75	5 388,75		Vlastní
5	240001005	Čerpadlo kondenzátu pro větrací jednotku - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč.,, souvisejících prací"	ks	1,00000	4 858,75	4 858,75		Vlastní
6	240001006	Vanička kondenzátu - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,00000	4 372,50	4 372,50		Vlastní
7	240001015	Protidešťová žaluzie se sítím ø315mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	2 305,00	4 610,00		Vlastní
8	240001017	Tepelná izolace tl. 40mm s Al. polepem (doizolování potrubí) "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací" Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - "kompletní provedení dle specifikace"	m2	1,00000	372,50	372,50		Vlastní
9	240001018	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø315mm, 0% tvarovek	bm	1,00000	418,75	418,75		Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Zařízení č. 2 - Chlazení PC učeben</b>	<b>23 937,50</b>					
10	240003009	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené, kaučukovou izolací vč. samolepící pásky, vč. závěsných pouzder izolací, vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder (venkovní rozvod opatřen	bm	25,00000	957,50	23 937,50		Vlastní



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
"kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"								
<b>Díl: 4</b>		<b>Zařízení č. 4 - Větrání WC v 1.NP</b>	<b>56 842,50</b>					
11	240004001	Potrubní ventilátor ø200mm, V=440m3/h, Pext=215Pa, Pi=104W/0,46A/230V - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	3 390,00	3 390,00		Vlastní
12	240004002	Rychloupínací spona ø200mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	170,00	340,00		Vlastní
13	240004003	Potrubní ventilátor ø160mm, V=385m3/h, Pext=245Pa, Pi=106W/0,46A/230V - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	3 321,25	3 321,25		Vlastní
14	240004004	Rychloupínací spona ø160mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	162,50	325,00		Vlastní
15	240004005	Tlumič hluku ø200/L=900mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	1 816,25	3 632,50		Vlastní
16	240004006	Tlumič hluku ø160/L=900mm - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	1 427,50	2 855,00		Vlastní
17	240004007	Přetlaková žaluzie ø200mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
18	240004008	Přetlaková žaluzie ø160mm, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
19	240004009	Regulační klapka kruhová ø200mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	226,25	226,25		Vlastní
20	240004010	Regulační klapka kruhová ø160mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	222,50	222,50		Vlastní
21	240004011	Regulační klapka kruhová ø125mm, ruční, provedení pozink. - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	195,00	195,00		Vlastní
22	240004012	Odvodní talířový ventil ø125mm, vč. montážní zděže, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	4,00000	171,25	685,00		Vlastní
23	240004013	Odvodní talířový ventil ø100mm, vč. montážní zděže, provedení plast - "specifikace dle PD a TZ"	ks	11,00000	133,75	1 471,25		Vlastní
24	240004014	Dveřní mřížka 600x300mm, oboustranná, neprůhledná - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 683,75	1 683,75		Vlastní
25	240004015	Dveřní mřížka 600x200mm, oboustranná, neprůhledná - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 267,50	1 267,50		Vlastní
26	240004016	Dveřní mřížka 500x300mm, oboustranná, neprůhledná - "specifikace dle PD a TZ"	ks	2,00000	1 487,50	2 975,00		Vlastní
27	240004017	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø200mm, 40% tvarovek	bm	15,00000	532,50	7 987,50		Vlastní
28	240004018	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø160mm, 40% tvarovek	bm	25,00000	453,75	11 343,75		Vlastní
29	240004019	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø125mm, 40% tvarovek	bm	10,00000	378,75	3 787,50		Vlastní
30	240004020	Kruhové potrubí, provedení pozink, spojováno na spojky - ø100mm, 40% tvarovek	bm	15,00000	375,00	5 625,00		Vlastní
31	240004021	Ohebné hadice ø125mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících, , prací"	bal	1,00000	1 386,25	1 386,25		Vlastní
32	240004022	Ohebné hadice ø100mm, balení po 10m - "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících, , prací"	bal	2,00000	1 111,25	2 222,50		Vlastní

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 03	I.etapa - Objekt D2 a spojovací koridor
R:	03.6	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3</b>		<b>Zařízení č. 3 - Chlazení serverovny</b>	<b>51 472,50</b>					
33	240003001	Venkovní kondenzační jednotka Qch(nom.)=5kW (R410A), Pi=1,56kW/20A/230V, provoz při Te=-15°C hluk: akustický výkon Lwa=65dB(A), akustický tlak Lpa=53dB(A) v 1m součástí venkovní jednotky je vnitřní nástěnná jednotka s infra ovladačem "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,00000	33 345,00	33 345,00		Vlastní
34	240003002	Nosný rám výšky min. 500mm, žárově zinkovaný - "specifikace dle PD a TZ"	ks	1,00000	1 502,50	1 502,50		Vlastní
35	240003003	Suchý (beznapěťový) kontakt umožňující vzdálené ovládání přes MaR (zap./vyp., snímat chod a poruchu) "kompletní dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,00000	2 478,75	2 478,75		Vlastní
36	240003004	Rozvod chladu vč. montáže komunikačního kabelu a závěsného materiálu - Cu potrubí opatřené, kaučukovou izolací, vč. samolepící pásky, izolačních závěsných pouzder (venkovní rozvod opatřen "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	bm	10,00000	346,25	3 462,50		Vlastní
37	240003005	Montáž zařízení, dodávka chladiva, uvedení do provozu, zkouška těsnosti, zaškolení obsluhy "kompletní provedení dle specifikace PD a TZ vč. souvisejících prací"	ks	1,00000	10 683,75	10 683,75		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>68 108,75</b>					
38	P.1	Montážní, závěsný, spojovací a těsnící materiál	kompl	1,00000	4 582,50	4 582,50		Vlastní
39	P.2	Doprava, svislá přeprava, lešení	kompl	1,00000	18 080,00	18 080,00		Vlastní
40	P.3	Zaregulování VZT vč. protokolu, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy	kompl	1,00000	18 025,00	18 025,00		Vlastní
41	P.4	Protipožární manžety, ucpávky a tmely pro rozvody chladu a VZT (4ks viz. výkresová část)	kompl	1,00000	4 213,75	4 213,75		Vlastní
42	P.5	Popisovací štítky a směrové šipky na VZT potrubí a zařízení	kompl	1,00000	1 577,50	1 577,50		Vlastní
43	P.6	Dílenská dokumentace - příprava do výroby (opozicování potrubí VZT, dořešení detailů, apod.....)	kompl	1,00000	3 605,00	3 605,00		Vlastní
44	P.8	Měření hluku vč. protokolu o měření (počítáno se čtyřmi měřícími místy)	kompl	1,00000	18 025,00	18 025,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>397 862,50</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 06	Asanace území
R:	06	Asanace území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>155 573,49</b>		
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	25,12000	481,00	12 082,72	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		jímka+odlučovač tuků_viz. v.č. D06-02 :						
		vytěžená zemina : 33,62		33,62000				
		odpočet vytlačené kubatury : -8,5		-8,50000				
2	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	3,00000	6 036,00	18 108,00	800-1	RTS 19/ I
		s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
		dle v.č. D06-01, 02, 03 - základové k_ce :						
		vel. 30 x 30/ 80 cm - oplocení : 0,3*0,3*0,8*(12+10+3+3+3+4)		2,52000				
		vel. 50 x 50/ 95 cm - B1 - vstupní brána : 0,5*0,5*0,95*2		0,47500				
		0,005		0,00500				
3	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	3,34000	11 263,00	37 618,42	800-1	RTS 19/ I
		s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
		dmz dle v.č. D06-02 :						
		jímka : 2,31		2,31000				
		Začátek provozního součtu						
		strop : (2,1*1,3-0,6*0,6)*0,1		0,23700				
		stěny : (2,4+1,3)*2*1,35*0,15		1,49850				
		dno : 2,4*1,6*0,15		0,57600				
		Konec provozního součtu						
		lapol : 1,03		1,03000				
		Začátek provozního součtu						
		strop : (1,75*0,65-0,35*0,3)*0,1		0,10325				
		stěny : (2,3+0,65)*2*1,3*0,1		0,76700				
		dno : (1,95*0,85+0,35*0,5)*(0,1+0,2)/2		0,27488				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 06	Asanace území
R:	06	Asanace území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		odpočet otvorů : $-(0,6*0,6+1,2*0,6+0,3*0,3)*0,1$ Konec provozního součtu			-0,11700			
4	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek jímka+odlučovač tuků_viz. v.č. D06-02 : vytěžená zemina : 33,62 Začátek provozního součtu $(5,45*3,6+2,85*0,7)*1,5$ vytěžení násypu : $(3,45*1,6+0,85*0,35+0,5*0,35)*0,2$ Konec provozního součtu odpočet vytlačené kubatury : -8,5 Začátek provozního součtu $2,4*1,6*1,5$ $(1,95*0,85+0,5*0,35)*1,5$ Konec provozního součtu	m3	25,12000	903,00	22 683,36	800-1	RTS 19/ I
					33,62000			
					32,42250			
					1,19850			
					-8,50000			
					5,76000			
					2,74875			
5	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek jímka+odlučovač tuků_viz. v.č. D06-02 : 25,12	m3	25,12000	63,00	1 582,56	800-1	RTS 19/ I
					25,12000			
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek dle v. č. D06-01, 02, 03 : vytěžená zemina : 25,0 Začátek provozního součtu patky oplocení : $0,9*0,9*0,8*(12+10+3*3+4)$ dle odk. B1 : $1,1*1,1*0,95*2$ Konec provozního součtu	m3	22,00000	1 275,00	28 050,00	800-1	RTS 19/ I
					25,00000			
					22,68000			
					2,29900			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliídce 1079/1, Karviná
O:	SO 06	Asanace území
R:	06	Asanace území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet vytlačené kubatury : -3,0		-3,00000				
		Začátek provozního součtu						
		vel. 30 x 30/ 80 cm : 0,3*0,3*0,8*(12+10+3*3+4)		2,52000				
		vel. 50 x 50/ 95 cm/ B1-B4 : 0,5*0,5*0,95*2		0,47500				
		Konec provozního součtu						
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	29,25000	106,00	3 100,50	800-1	RTS 19/ I
		jímka+odlučovač tuků_viz. v.č. D06-02 : (5,45+4,3)*2*1,5		29,25000				
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	29,25000	24,00	702,00	800-1	RTS 19/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, jímka+odlučovač tuků_viz. v.č. D06-02 : (5,45+4,3)*2*1,5		29,25000				
9	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	29,25000	106,00	3 100,50	800-1	RTS 19/ I
		s potřebným přepažováním,						
10	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	29,25000	24,00	702,00	800-1	RTS 19/ I
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,12000	94,00	2 361,28	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, jímka+odlučovač tuků_viz. v.č. D06-02 : vytěžená zemina : 25,12		25,12000				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,34000	131,00	437,54	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, dmtz dle v.č. D06-02 : jímka : 2,31 lapol : 1,03		2,31000 1,03000				
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	11,50000	76,00	874,00	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 06	Asanace území
R:	06	Asanace území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeminu použít k zásypům v rámci stavby : z meziskládky k zásypům : 58,62-(25,12+22,0)			11,50000			
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dle v.č. D06-01, 02, 03 - základové k <sub>ce</sub> : 3,0 dmtz dle v.č. D06-02 : jímka : 2,31 lapol : 1,03	m3	6,34000	360,00	2 282,40	800-1	RTS 19/ I
					3,00000			
					2,31000			
					1,03000			
15	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. dle v.č. D06-01, 02, 03 - základové k <sub>ce</sub> : 3,0*5 dmtz dle v.č. D06-02, jímka+lapol : (2,31+1,03)*5	m3	31,70000	28,00	887,60	800-1	RTS 19/ I
					15,00000			
					16,70000			
16	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 zeminu použít k zásypům v rámci stavby : zemina z meziskládky : 58,62-(25,12+22,0)	m3	11,50000	202,00	2 323,00	800-1	RTS 19/ I
					11,50000			
17	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7 dle v.č. D06-01, 02, 03 - základové k <sub>ce</sub> : 3,0 dmtz dle v.č. D06-02 : jímka : 2,31 lapol : 1,03	m3	6,34000	272,00	1 724,48	800-1	RTS 19/ I
					3,00000			
					2,31000			
					1,03000			
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp vytěženou (příp. dovezenou) zeminou : jímka+odlučovač tuků_viz. v.č. D06-02 : 33,62	m3	58,62000	101,00	5 920,62	800-1	RTS 19/ I
					33,62000			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 06	Asanace území
R:	06	Asanace území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		(5,45*3,6+2,85*0,7)*1,5		32,42250				
		(3,45*1,6+0,85*0,35+0,5*0,35)*0,2		1,19850				
		Konec provozního součtu						
		dle v. č. D06-01, 02, 03 : 25,0		25,00000				
		Začátek provozního součtu						
		patky oplocení : 0,9*0,9*0,8*(12+10+3*3+4)		22,68000				
		dle odk. B1 : 1,1*1,1*0,95*2		2,29900				
		Konec provozního součtu						
19	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	15,55000	18,00	279,90	800-6	RTS 19/ I
		s hrubým urovnáním,						
		dmtz dle v.č. D06-02, jímka+lapol : (2,31+1,03)*2,5		8,35000				
		dle v.č. D06-01, 02, 03 - základové k_ce : 3,0*2,4		7,20000				
20	181Rp006100	Rozprostření zeminy v rovině	m2	25,43000	27,00	686,61		Vlastní
		viz. v.č. D06-02_jímka+odlučovač tuků : 25,43		25,43000				
		Začátek provozního součtu						
		(5,45*4,3+2,85*0,7)		25,43000				
		Konec provozního součtu						
21	979Rp990104	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm, znehodnocený beton nebezpečným odpadem (fekálie, tuky, apod.....)	t	15,55000	250,00	3 887,50		Vlastní
		dmtz dle v.č. D06-02, jímka+lapol : (2,31+1,03)*2,5		8,35000				
		dle v.č. D06-01, 02, 03 - základové k_ce : 3,0*2,4		7,20000				
22	11Rp001	Dřevěné hrazení kolem výkopu do výšky 1,2 m kůly pro připevnění pásky 50x50x1500mm á 5m	kus	9,00000	625,00	5 625,00		Vlastní
		jímka+odlučovač tuků_viz. v.č. D06-06 : 9		9,00000				
		Začátek provozního součtu						
		(4,3+5,45)*2		19,50000				
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 06	Asanace území
R:	06	Asanace území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	28301101	Výstražná páska	m	20,50000	27,00	553,50		Vlastní
		jímka+odlučovač tuků_viz. v.č. D06-06 : 19,5*1,05+0,025		20,50000				
		Začátek provozního součtu						
		(4,3+5,45)*2		19,50000				
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>8 568,80</b>		
24	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží□ plochy do 0,3 m2	kus	1,00000	67,00	67,00	801-3	RTS 19/ I
		LAPOL T3_30 x 30 cm, viz. v.č. D06-02 : 1		1,00000				
25	976085311R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží□ plochy do 0,6 m2	kus	2,00000	96,00	192,00	801-3	RTS 19/ I
		viz. v.č. D06-02 :						
		LAPOL T3+jímka 60 x 60 cm : 1+1		2,00000				
26	976085411R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží□ plochy přes 0,6 m2	kus	1,00000	115,00	115,00	801-3	RTS 19/ I
		viz. v.č. D06-02 :						
		LAPOL T3-120 x 60 cm : 1		1,00000				
27	979092111R00	Vyklizení uhlé suti z prostorů hloubka od 0 do 2 m, ručně, o půdorysné ploše do 15 m2 na vzdálenost do 3 m od okraje vyklizeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek, dle v.č. D06-02_zásyp stavební suti cca 85% : 4,2	m3	4,20000	94,00	394,80	800-2	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		jímka : 2,1*1,3*1,25*0,85		2,90000				
		odlučovač : (1,75*0,63+0,35*0,3)*1,25*0,85		1,28000				
		Konec provozního součtu						
28	900RT1	HZS_dmtz konstrukcí jinde neuvedených zapsané do SD, schválené TDS	h	25,00000	312,00	7 800,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 06	Asanace území
R:	06	Asanace území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>1 400,28</b>		
29	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,16800	625,00	105,00		RTS 19/ I
30	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,16800	625,00	105,00	801-3	RTS 19/ I
31	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,16800	312,50	52,50	801-3	RTS 19/ I
32	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2,35200	15,00	35,28	801-3	RTS 19/ I
33	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,16800	312,50	52,50	801-3	RTS 19/ I
34	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	3,02400	312,50	945,00	801-3	RTS 19/ I
35	979093111R00	bez zhutnění	t	0,16800	625,00	105,00		RTS 19/ I

<b>Celkem</b>	<b>165 542,57</b>
---------------	-------------------

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 10	Vegetační úpravy
R:	10	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>122 126,49</b>					
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup> s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m <sup>2</sup>	30,00000	66,44	1 993,33	800-1	RTS 19/ I
2	111202113R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina měkká, hloubka 200 mm, průměr do 300 mm	kus	5,00000	209,44	1 047,22	823-1	RTS 19/ I
3	111202115R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina měkká, hloubka 200 mm, průměr do 500 mm	kus	2,00000	512,22	1 024,44	823-1	RTS 19/ I
4	111202117R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina měkká, hloubka 200 mm, průměr do 700 mm	kus	3,00000	744,44	2 233,33	823-1	RTS 19/ I
5	111202119R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina měkká, hloubka 200 mm, průměr do 900 mm	kus	3,00000	977,78	2 933,33	823-1	RTS 19/ I
6	112101102R00	Kácení stromů listnatých □ o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	490,56	2 452,78	800-1	RTS 19/ I
7	112101103R00	Kácení stromů listnatých □ o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	3,00000	792,22	2 376,67	800-1	RTS 19/ I
8	112101104R00	Kácení stromů listnatých □ o průměru kmene přes 700 do 900 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	3,00000	1 126,67	3 380,00	800-1	RTS 19/ I
9	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění □ o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	156,11	312,22	800-1	RTS 19/ I
10	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či	m <sup>3</sup>	292,50000	81,78	23 920,00	800-1	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 10	Vegetační úpravy
R:	10	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	162301402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	206,67	1 033,33	800-1	RTS 19/ I
12	162301403R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	567,78	1 703,33	800-1	RTS 19/ I
13	162301404R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	875,56	2 626,67	800-1	RTS 19/ I
14	162301405R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	47,67	95,33	800-1	RTS 19/ I
15	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	1 221,11	6 105,56	800-1	RTS 19/ I
16	162301413R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	2 888,89	8 666,67	800-1	RTS 19/ I
17	162301414R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	5 044,44	15 133,33	800-1	RTS 19/ I
18	162301415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	525,56	1 051,11	800-1	RTS 19/ I
19	162301902R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	34,78	173,89	800-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 10	Vegetační úpravy
R:	10	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	162301903R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	95,11	285,33	800-1	RTS 19/ I
21	162301904R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	148,89	446,67	800-1	RTS 19/ I
22	162301905R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	7,89	15,78	800-1	RTS 19/ I
23	162301912R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	91,33	456,67	800-1	RTS 19/ I
24	162301913R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	283,89	851,67	800-1	RTS 19/ I
25	162301914R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	3,00000	527,22	1 581,67	800-1	RTS 19/ I
26	162301915R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	18,67	37,33	800-1	RTS 19/ I
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	292,50000	72,78	21 287,50	800-1	RTS 19/ I
28	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění	m2	25,60000	572,22	14 648,89	823-1	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 10	Vegetační úpravy
R:	10	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva. 4*4*2*0,8		25,60000				
29	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva.	m2	25,60000	166,11	4 252,44	823-1	RTS 19/ I
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>122 159,42</b>		
30	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	1 950,00000	9,67	18 850,00	823-1	RTS 19/ I
31	181301112R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	195,00000	13,44	2 621,67	800-1	RTS 19/ I
32	183101222R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 % v rovině objem přes 1 do 2 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se	kus	14,00000	3 200,00	44 800,00	823-1	RTS 19/ I
33	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 950,00000	5,17	10 075,00	823-1	RTS 19/ I
34	183403161R00	Obdělávání půdy válením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 950,00000	0,63	1 235,00	823-1	RTS 19/ I
35	184004722R00	Výsadba sazenic keřů bez balu, výšky do 60 cm 10+14+13+17	kus	54,00000	21,56	1 164,00		RTS 19/ I
36	184102115R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 500 do 600 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	14,00000	624,44	8 742,22	823-1	RTS 19/ I
37	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do	kus	14,00000	420,56	5 887,78	823-1	RTS 19/ I
38	05217	Příčka dřevěná, mořená 14*3	ks	42,00000	17,78	746,67		Vlastní
39	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 1950*1,1*0,03	kg	64,35000	122,78	7 900,75	SPCM	RTS 19/ I

# úis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 10	Vegetační úpravy
R:	10	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	02651200R	dřevina listnatá Dřišťál; Berberis thunbergii; v = 40 až 60 cm; kontejner 1,5 l	kus	13,00000	43,44	564,78	SPCM	RTS 19/ I
41	02652025R	dřevina listnatá Zlatice; Forsythia intermedia Lynwood Gold; v = 20 až 40 cm; kontejner 1,5 l	kus	14,00000	43,44	608,22	SPCM	RTS 19/ I
42	02656001R	dřevina listnatá Pustoryl; Philadelphus coronarius; v = 30 až 40 cm; kontejner 11x11 cm	kus	10,00000	29,67	296,67	SPCM	RTS 19/ I
43	02656018R	dřevina listnatá Mochna; Potentilla fruticosa; v = 20 až 30 cm; kontejner 1 l	kus	17,00000	29,56	502,44	SPCM	RTS 19/ I
44	02656034R	dřevina listnatá Javor; Acer platanoides; obvod kmene 10-12 cm; s balem (textilie+pletivo); vysokokmen	kus	5,00000	1 184,44	5 922,22	SPCM	RTS 19/ I
45	02656048R	dřevina listnatá Lípa; Tilia cordata; obvod kmene 10-12 cm; s balem (textilie+pletivo); vysokokmen	kus	9,00000	1 184,44	10 660,00	SPCM	RTS 19/ I
46	05217210R	tyč jehličnatá; 60 až 70 mm; jakost 4; tř. 1	kus	42,00000	37,67	1 582,00	SPCM	RTS 19/ I

14\*3

42,00000

<b>Celkem</b>	<b>244 285,91</b>
---------------	-------------------

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 11	Oplocení
R:	11	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>22 053,76</b>		
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek dle v.č. D11-01, 02 : patky oplocení : 3,14*0,15*0,15*0,8*58 pásky pro bránu B1 : 1,85*0,5*0,9*2 rýha pro osazení podhrabových desek : 0,3*0,1*(4,1+18,4+36,1+51,1+35,4+4,0+4,7+1,8) -0,00116	m3	9,61000	1 701,11	16 347,68	800-1	RTS 19/ I
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečnou zeminu použít k zásypům v rámci stavby : vytěžená zemina na meziskládku : 9,61-4,67	m3	4,94000	106,78	527,48	800-1	RTS 19/ I
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení přebytečné zeminy - odvoz na meziskládku : 9,61-4,67	m3	4,94000	272,22	1 344,78	800-1	RTS 19/ I
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných přebytečnou zeminu použít k zásypům v rámci stavby : vytěžená zemina na meziskládku : 4,94	m3	4,94000	28,33	139,97	800-1	RTS 19/ I
5	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, dle v.č. D11-01, 02 : rýha pro osazení podhrabových desek : 0,3*0,1*(4,1+18,4+36,1+51,1+35,4+4,0+4,7+1,8)+0,002	m3	4,67000	499,44	2 332,41	800-1	RTS 19/ I
6	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	46,70000	24,67	1 151,93	823-1	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 11	Oplocení
R:	11	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle v.č. D11-01, 02 : 0,3*(4,1+18,4+36,1+51,1+35,4+4,0+4,7+1,8)+0,02		46,70000				
7	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 v ploše rýhy š=300 mm : 46,7	m2	46,70000	0,99	46,18	823-1	RTS 19/ I
8	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 46,7*0,03-0,001	kg	1,40000	116,67	163,33	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>15 043,00</b>				
9	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 patky pro ocel sloupky brány B1 v.č. D11-01 : betonáž do výkopu : pásky pro bránu B1 : 1,85*0,5*0,9*2*1,035+0,00672	m3	1,73000	2 644,44	4 574,89	801-1	RTS 19/ I
10	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) armokoš : 0,03 Začátek provozního součtu 8x J10 : 8*1,8*0,617*2*0,001 tř. J6 á 300 mm : 2*(0,5+0,5)*2*0,222*6*2*0,001 Konec provozního součtu	t	0,03000	45 611,11	1 368,33	801-1	RTS 19/ I
11	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 patky pro ocel sloupky oplocení/ v.č. D11-02 : betonáž do výkopu : 3,14*0,15*0,15*0,8*58*1,035 0,0071	m3	3,40000	2 644,44	8 991,11	801-1	RTS 19/ I
12	388Rp996101	Chránička z HDPE do DN 110 mm, vč. dodávky 0,6*2	m	1,20000	90,56	108,67		Vlastní
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>124 403,21</b>				
13	318110011RT1	Podhrabové desky osazení bez dodávky podhrabové desky a držáků, ,	soubor	55,00000	804,44	44 244,44	801-5	RTS 19/ I
14	338Rp171101	Osazení vzpěr plot. ocelových dl. do 2 m dle výpisu - viz. v.č. D11-02 :	kus	24,00000	252,22	6 053,33		Vlastní



## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 11	Oplocení
R:	11	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na betonovou desku pomocí držáku : 24		24,00000				
15	338Rp171122	Osazení sloupků plot. ocel. do 3,0 m, zabet. C 25/30	kus	58,00000	305,00	17 690,00		Vlastní
		dle výpisu - viz. v.č. D11-02 : 58		58,00000				
16	55342691R	objímka materiál Zn; d 48 mm; povrch nastříkaný lak	kus	24,00000	28,11	674,67	SPCM	RTS 19/ I
17	55346489R	držák vzpěry na podhrabovou desku	kus	24,00000	87,56	2 101,33	SPCM	RTS 19/ I
18	553pc42344	Sloupek plotový 3000/48x2 mm, ocel.pozink poplastovaný s víčkem	kus	58,00000	288,89	16 755,56		Vlastní
		odk. 04, viz. v.č. D11-02 : 58		58,00000				
19	553pc42346	Vzpěra plotová 1600/48x2 mm, ocel.pozink poplastovaná	kus	24,00000	170,56	4 093,33		Vlastní
		odk. 05, viz. v.č. D11-02 : 24		24,00000				
20	553pc46481	Držák podhrabové desky Zn jednostranný - 25 cm, bez zámku, na sloupek 48 mm a 60 mm	kus	4,00000	67,78	271,11		Vlastní
21	553pc46485	Držák podhrabové desky Zn oboustranný - 25 cm, bez zámku, na sloupek 48 mm a 60 mm	kus	54,00000	144,44	7 800,00		Vlastní
22	592pc331843	Deska podhrabová hladká 300/250/50 cm, hladká bez zámku	kus	55,00000	449,44	24 719,44		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>12 317,73</b>		
23	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	18,98280	648,89	12 317,73	801-5	RTS 19/ I
		na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo)						
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>140 077,78</b>		
24	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m	m	156,00000	500,00	78 000,00	800-767	RTS 19/ I
		dle výpisu - viz. v.č. D11-02 : 156,0		156,00000				
25	767920260R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1,00000	4 822,22	4 822,22	800-767	RTS 19/ I
		1		1,00000				
26	553pc42601	B1/ Brána ocel. samonosná_2kř_vel. 600 x 200 cm_vč sloupků žárově pozink.+komaxit, na el. pohon, kompletní provedení_podrobnosti v.č. D11-01	kus	1,00000	54 255,56	54 255,56		Vlastní
		1		1,00000				
27	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 500,00000	2,00	3 000,00	800-767	RTS 19/ I

**Seznam prací a dodávek**

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 11	Oplocení
R:	11	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Celkem</b>						<b>313 895,48</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1	Splašková kanalizace
R:	04.1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>259 595,53</b>		
1	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním	m	7,70000	438,60	3 377,22	800-1	RTS 19/ I
		7,7		7,70000				
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním	m	1,10000	225,40	247,94	800-1	RTS 19/ I
		1,1		1,10000				
3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin	m3	24,44000	405,00	9 898,20	800-1	RTS 19/ I
		2,0*3,36*1,1		7,39000				
		5,0*3,10*1,1		17,05000				
		-0,002						
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na	m3	118,35000	620,00	73 377,00	800-1	RTS 19/ I
		6,5*(4,01+3,26)/2*1,1		25,99000				
		10,6*(3,26+3,13)/2*1,1		37,25000				
		2,15*(3,16+3,06)/2*1,1		7,36000				
		1,0*(3,06+1,40)/2*1,1		2,45000				
		14,2*(3,55+2,25)/2*1,1		45,30000				
		-0,0001						
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	118,35000	67,90	8 035,97	800-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1	Splašková kanalizace
R:	04.1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na						
		118,35		118,35000				
6	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4□ do 100 m3	m3	37,92000	1 499,00	56 842,08	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní						
		2,0*2,0*(3,54+3,41+2,53)		37,92000				
7	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4□ příplatek za lepivost horniny	m3	37,92000	222,00	8 418,24	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní						
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	137,80000	84,30	11 616,54	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		6,5*2,0*2		26,00000				
		10,6*2,0*2		42,40000				
		2,15*2,0*2		8,60000				
		1,0*2,0*2		4,00000				
		14,2*2,0*2		56,80000				
9	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	77,38000	189,70	14 678,99	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		6,5*1,635*2		21,26000				
		10,6*1,195*2		25,33000				
		2,15*1,11*2		4,77000				
		1,0*0,23*2		0,46000				
		14,2*0,9*2		25,56000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1	Splašková kanalizace
R:	04.1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,002						
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 137,80	m2	137,80000	62,50	8 612,50	800-1	RTS 19/ I
11	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 77,38	m2	77,38000	94,60	7 320,15	800-1	RTS 19/ I
12	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m 2,0*(3,54+3,41+2,53)*2	m2	37,92000	84,30	3 196,66	800-1	RTS 19/ I
13	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 2,0*(3,54+3,41+2,53)*2	m2	37,92000	27,50	1 042,80	800-1	RTS 19/ I
14	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, 2,0*(3,54+3,41+2,53)*2	m2	37,92000	102,00	3 867,84	800-1	RTS 19/ I
15	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 2,0*(3,54+3,41+2,53)*2	m2	37,92000	23,20	879,74	800-1	RTS 19/ I
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na rýhy : 6,5*2,5*1,1 10,6*2,5* 1,1 2,15*2,5*1,1 1,0*(3,06+1,40)/2*1,1 14,2*2,5*1,1 -0,0005	m3	124,44000	90,50	11 261,82	800-1	RTS 19/ I
					17,88000			
					29,15000			
					5,91000			
					2,45000			
					39,05000			

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1	Splašková kanalizace
R:	04.1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		94,44000				
		šachty : 2,0*2,0*2,5*3		30,00000				
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na rýhy_celý výkop rýh - svisle do 2,5m : 118,35-94,44 šachty_celý výkop šachet -svisle do 2,5m : 37,92-30,0	m3	31,83000	149,00	4 742,67	800-1	RTS 19/ I
				23,91000				
				7,92000				
18	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečnou zeminu použít k zásypům v rámci stavby : na meziskládku pro zpětné zасыpy : pro obj. SO 02 (obj. D1), SO 06 : lože potrubí : 5,68 lože šachty : 1,8 šachty : 10,72 Začátek provozního součtu 0,6*0,6*3,14*(3,54+3,41+2,53) Konec provozního součtu	m3	18,20000	72,50	1 319,50	800-1	RTS 19/ I
				5,68000				
				1,80000				
				10,72000				
				10,72000				
19	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 pro odvoz na meziskládku : pro obj. SO 02, SO 06 : 18,2	m3	18,20000	194,00	3 530,80	800-1	RTS 19/ I
				18,20000				
20	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných na meziskládce : pro obj. SO 02, SO 06 : 18,2	m3	18,20000	22,40	407,68	800-1	RTS 19/ I
				18,20000				
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	121,02000	96,90	11 726,84	800-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1	Splašková kanalizace
R:	04.1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, (výkop rýh + výkop šachet) - (odvoz + obsyp) : (118,35+37,92)-(18,2+17,05)		121,02000				
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	17,05000	210,00	3 580,50	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp potrubí bez prohození : (6,5+10,6+2,15+1,0+14,2)*0,45*1,1 -0,00275		17,05000				
23	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	17,05000	247,00	4 211,35	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 17,05		17,05000				
24	11Rp001	Dřevěné hrazení kolem výkopu do výšky 1,2 m kůly pro připevnění pásky 50x50x1500mm á 5m	kus	10,00000	600,00	6 000,00		Vlastní
		48,0/5		9,60000				
25	283pc01101	Výstražná páska	m	55,00000	25,50	1 402,50		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 978,84</b>		
26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	7,48000	933,00	6 978,84	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu, potrubí : (6,5+10,6+2,15+1,0+14,2)*0,15*1,1-0,00425 šachty : 2,0*2,0*0,15*3		5,68000 1,80000				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>151 311,40</b>		
27	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	2,00000	558,00	1 116,00	827-1	RTS 19/ I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 2		2,00000				
28	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	17,35000	140,00	2 429,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1	Splašková kanalizace
R:	04.1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DN150 : 16,35		16,35000				
		DN125 : 1,0		1,00000				
29	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 17,1	m	17,10000	148,00	2 530,80	827-1	RTS 19/ I
				17,10000				
30	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu, 5	kus	5,00000	243,00	1 215,00	827-1	RTS 19/ I
				5,00000				
31	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, 2	kus	2,00000	216,00	432,00	827-1	RTS 19/ I
				2,00000				
32	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně □ za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	8,00000	1 771,00	14 168,00	827-1	RTS 19/ I
33	894411111R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,	kus	3,00000	10 422,00	31 266,00	827-1	RTS 19/ I
34	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	3,00000	1 112,00	3 336,00	827-1	RTS 19/ I
35	892Rp990001	Jádrová navrtávka DN150 vč.napoj potrubí na DN300 +sedlo+těsnění+kameninové tvarovky, bet.blok	kus	1,00000	2 160,00	2 160,00		Vlastní
36	894Rp411112	Montáž šachty DN 425	kus	1,00000	12 960,00	12 960,00		Vlastní
37	28611146.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm 1 Začátek provozního součtu 1,0*1,093 Konec provozního součtu	kus	1,00000	69,00	69,00	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,09000				



## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1	Splašková kanalizace
R:	04.1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	18,00000	152,00	2 736,00	SPCM	RTS 19/ I
		18,0		18,00000				
		Začátek provozního součtu						
		16,35*1,093		17,87000				
		Konec provozního součtu						
39	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm	kus	4,00000	932,00	3 728,00	SPCM	RTS 19/ I
		4		4,00000				
		Začátek provozního součtu						
		17,1*1,093/5		3,74000				
		Konec provozního součtu						
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	75,90	75,90	SPCM	RTS 19/ I
41	28651692.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 125 mm; l = 180 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	60,70	60,70	SPCM	RTS 19/ I
42	28651704.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 125 mm; l = 360 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 125 mm	kus	1,00000	133,00	133,00	SPCM	RTS 19/ I
43	28651705.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; l = 410 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,00000	167,00	167,00	SPCM	RTS 19/ I
44	28651707.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 125 mm; l = 400 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 125 mm	kus	1,00000	269,00	269,00	SPCM	RTS 19/ I
45	28651708.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 450 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	2,00000	277,00	554,00	SPCM	RTS 19/ I
46	286971041R	spojka/nátrubek PP; "in situ"; di = 160,0 mm	kus	1,00000	348,00	348,00	SPCM	RTS 19/ I
47	286971404R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,00000	697,00	697,00	SPCM	RTS 19/ I
48	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	1,00000	207,00	207,00	SPCM	RTS 19/ I
49	286971471R	kroužek těsnicí pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	1,00000	345,00	345,00	SPCM	RTS 19/ I
50	286971672R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	6 348,00	6 348,00	SPCM	RTS 19/ I
51	286pc1381	Těsnění šachtových skruží D1000 - samomazné	kus	11,00000	182,00	2 002,00		Vlastní

# is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1	Splašková kanalizace
R:	04.1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	286pc572301	Vložka šachtová KG-KPR DN 150	kus	4,00000	690,00	2 760,00		Vlastní
53	286pc572302	Vložka šachtová KG-KPR DN 200	kus	5,00000	690,00	3 450,00		Vlastní
54	55241704R	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	1,00000	2 622,00	2 622,00	SPCM	RTS 19/ I
55	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	3,00000	3 312,00	9 936,00	SPCM	RTS 19/ I
56	59224000R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	846,00	846,00	SPCM	RTS 19/ I
57	59224001R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	2,00000	1 214,00	2 428,00	SPCM	RTS 19/ I
58	59224002R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	2,00000	2 070,00	4 140,00	SPCM	RTS 19/ I
59	59224005R	skruž železobetonová přechodová; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 600,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	3,00000	1 566,00	4 698,00	SPCM	RTS 19/ I
60	59224011R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	2,00000	201,00	402,00	SPCM	RTS 19/ I
61	59224012R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	5,00000	222,00	1 110,00	SPCM	RTS 19/ I
62	5922405301R	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 585 mm; t = 150 mm; DN žlabu 150 mm; Pu 80 kN/m; beton C 35/45; žlab beton; nástupnice beton	kus	1,00000	5 190,00	5 190,00	SPCM	RTS 19/ I
63	5922405302R	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 635 mm; t = 150 mm; DN žlabu 200 mm; Pu 80 kN/m; beton C 35/45; žlab beton; nástupnice beton	kus	2,00000	5 332,00	10 664,00	SPCM	RTS 19/ I
64	592pc243002	Přechodový díl SR-MF 1000 x 300 PS	kus	3,00000	4 571,00	13 713,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>29 232,42</b>		
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	30,26130	966,00	29 232,42	827-1	RTS 19/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných								

<b>Celkem</b>	<b>447 118,19</b>
---------------	-------------------

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1a	Odlučovač tuků
R:	04.1a	Odlučovač tuků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>20 956,44</b>		
1	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje OT1 : 2,814*2,014*1,95 rýha ve dně jámy_OT1 : 1,614*1,614*0,3 -0,00292	m3	11,83000	867,00	10 256,61	800-1	RTS 19/ I
2	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje 11,83	m3	11,83000	60,80	719,26	800-1	RTS 19/ I
3	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m OT1 : (2,814+2,014)*2*1,95+0,0008	m2	18,83000	84,30	1 587,37	800-1	RTS 19/ I
4	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	18,83000	27,50	517,83	800-1	RTS 19/ I
5	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m2	18,83000	102,00	1 920,66	800-1	RTS 19/ I
6	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	18,83000	23,20	436,86	800-1	RTS 19/ I
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na OT1 : 2,814*2,014*1,95 rýha ve dně jámy_OT1 : 1,614*1,614*0,3 -0,00292	m3	11,83000	90,50	1 070,62	800-1	RTS 19/ I
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečnou zeminu použít k zásypům v rámci stavby : na meziskládku pro zpětné zásypy : 3,27	m3	3,27000	72,50	237,08	800-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1a	Odlučovač tuků
R:	04.1a	Odlučovač tuků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		odlučovač OT1 : 0,637*0,637*3,14*1,95		2,48000				
		deska OT1 : 1,614*1,614*0,15		0,39000				
		lože OT1 : 1,614*1,614*0,15		0,39000				
		Konec provozního součtu						
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3,27000	193,80	633,73	800-1	RTS 19/ I
		odvoz přebytečné zeminy : 1,77		1,77000				
		na meziskládku pro zpětné zásypy : pro obj. SO 06 : 1,5		1,50000				
10	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	3,27000	22,40	73,25	800-1	RTS 19/ I
		přebytečná zemina na skládce : 3,27		3,27000				
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,56000	97,00	830,32	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Celkový výkop - odvoz : 11,83-3,27		8,56000				
12	11Rp001	Dřevěné hrazení kolem výkopu do výšky 1,2 m kůly pro připevnění pásy 50x50x1500mm	kus	4,00000	600,00	2 400,00		Vlastní
		4 ks pro OT1						
13	283pc01101	Výstražná páska	m	10,70000	25,50	272,85		Vlastní
		OT1-10,7		-10,70000				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>27 048,00</b>		
14	386Rp94001	OT1/ D+M_Odlučovač tuku_D1274/950_v=1090 2plášť plast nádrž_ beton C30/40+doprava, viz TZ	kompl.	1,00000	27 048,00	27 048,00		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 869,18</b>		
15	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	0,39000	972,00	379,08	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu, pod odlučovač : 0,39		0,39000				
		Začátek provozního součtu						
		OT1 : 1,614*1,614*0,15		0,39000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1a	Odlučovač tuků
R:	04.1a	Odlučovač tuků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
16	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, pod odlučovač : 0,39 Začátek provozního součtu OT1 : 1,614*1,614*0,15 Konec provozního součtu	m3	0,39000	2 830,00	1 103,70	827-1	RTS 19/ I
					0,39000			
					0,39000			
17	452367113R00	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců z betonářské oceli BSt 500 S v otevřeném výkopu, pod odlučovač : OT1 : 1,614*1,614*4,968*0,001	t	0,01000	38 640,00	386,40	827-1	RTS 19/ I
					0,01000			
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>17 942,40</b>		
18	894411111R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,	kus	1,00000	11 580,00	11 580,00	827-1	RTS 19/ I
19	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000	1 236,00	1 236,00	827-1	RTS 19/ I
20	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	3 312,00	3 312,00	SPCM	RTS 19/ I
21	59224005R	skruž železobetonová přechodová; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 600,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	1 566,00	1 566,00	SPCM	RTS 19/ I
22	59224013R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	248,40	248,40	SPCM	RTS 19/ I
		1			1,00000			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 891,80</b>		
23	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných	t	4,30616	1 136,00	4 891,80	827-1	RTS 19/ I
<b>Celkem</b>						<b>72 707,82</b>		

**Seznam prací a dodávek**

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.1a	Odlučovač tuků
R:	04.1a	Odlučovač tuků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>717 619,08</b>		
1	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním	m	4,00000	439,00	1 756,00	800-1	RTS 19/ I
		4,0		4,00000				
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním	m	8,00000	225,00	1 800,00	800-1	RTS 19/ I
		8,0		8,00000				
3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin	m3	41,28000	406,00	16 759,68	800-1	RTS 19/ I
		2,0*1,85*1,0		3,70000				
		2,0*1,84*1,0		3,68000				
		2,0*2,09*1,0		4,18000				
		2,0*2,19*1,0		4,38000				
		2,0*1,40*1,0		2,80000				
		2,0*2,47*1,1		5,43000				
		2,0*1,63*1,0		3,26000				
		2,0*1,87*1,0		3,74000				
		3,3*1,94*1,0		6,40000				
		2,0*1,85*1,0		3,70000				
		0,004						
4	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje	m3	57,36000	867,00	49 731,12	800-1	RTS 19/ I
		pro ORL : 5,63*2,80*3,42		53,91000				
		Prohloubení na dně jámy : 4,23*2,33*0,35		3,45000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,00244						
5	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje 57,36	m3	57,36000	60,80	3 487,49	800-1	RTS 19/ I
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 11,2*(1,59+1,94)/2*1,0 23,35*(1,94+1,76)/2*1,0 14,2*(1,76+2,27)/2*1,0 4,05*(2,47+2,70)/2*1,1 22,30*(1,40+1,20)/2*1,0 20,0*(1,40+2,94)/2*1,0 14,25*(1,40+1,73)/2*1,0 9,60*(1,40+1,79)/2*1,0 25,85*(1,76+1,40)/2*1,0 7,45*(1,40+1,98)/2*1,0 25,70*(1,40+2,02)/2*1,0 14,05*1,65*1,0 -0,00093	m3	333,66000	620,00	206 869,20	800-1	RTS 19/ I
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na 333,66	m3	333,66000	67,90	22 655,51	800-1	RTS 19/ I



## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
8	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4□ do 100 m3	m3	45,16000	810,00	36 579,60	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní								
šachty : 2,0*2,0*11,29				45,16000				
Začátek provozního součtu								
1,87+2,22+2,04+2,30+2,86				11,29000				
Konec provozního součtu								
9	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4□ příplatek za lepivost horniny	m3	45,16000	222,00	10 025,52	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní								
45,16				45,16000				
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	653,69000	107,00	69 944,83	800-1	RTS 19/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
11,2*(1,59+1,94)/2*2				39,54000				
23,35*(1,94+1,76)/2*2				86,40000				
14,2*(1,76+2,27)/2*2				57,23000				
4,05*2,0*2				16,20000				
22,30*(1,40+1,20)/2*2				57,98000				
20,0*2,0*2				80,00000				
14,25*(1,40+1,73)/2*2				44,60000				
9,60*(1,40+1,79)/2*2				30,62000				
25,85*(1,76+1,40)/2*2				81,69000				
7,45*(1,40+1,98)/2*2				25,18000				
25,70*(1,40+2,02)/2*2				87,89000				

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		14,05*1,65*2 0,0005		46,37000				
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 4,05*0,585*2 20,0*0,17*2 0,0015	m2	11,54000	190,00	2 192,60	800-1	RTS 19/ I
				4,74000 6,80000				
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 653,69	m2	653,69000	62,50	40 855,63	800-1	RTS 19/ I
				653,69000				
13	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 11,54	m2	11,54000	56,70	654,32	800-1	RTS 19/ I
				11,54000				
14	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m šachty : 2*11,29*2 Začátek provozního součtu 1,87+2,22+2,04+2,30+2,86 Konec provozního součtu Jáma ORL : (5,63+2,8)*2*3,42 -0,0012	m2	102,82000	84,30	8 667,73	800-1	RTS 19/ I
				45,16000 11,29000 57,66000				
15	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažen na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 102,82	m2	102,82000	27,50	2 827,55	800-1	RTS 19/ I
				102,82000				
16	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m2	102,82000	102,00	10 487,64	800-1	RTS 19/ I
17	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	102,82000	23,20	2 385,42	800-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na (výkop rýh +výkop šachet+jáma ORL) - výkop do 4 m : (333,66+45,16+57,36) -19,39	m3	416,79000	90,50	37 719,50	800-1	RTS 19/ I
				416,79000				
19	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na šachty : 2,0*2,0*0,36 pro ORL : 5,63*2,80*0,92 Prohloubení na dně jámy : 4,23*2,33*0,35 -0,00244	m3	19,39000	149,00	2 889,11	800-1	RTS 19/ I
				1,44000				
				14,50000				
				3,45000				
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. lože pod potrubí, šachty : 0,67+28,2+3,0 šachty : 12,76 Začátek provozního součtu 0,6*0,6*3,14*(1,87+2,22+2,04+2,30+2,86) Konec provozního součtu lože+deska pod ORL : 1,48+1,97 ORL : 11,35 Začátek provozního součtu koalescence : 1,0*1,0*3,14*1,67 sorpce : 0,64*0,64*3,14*1,67 vstupní šachty : 0,6*0,6*3,14*1,75*2 Konec provozního součtu	m3	59,43000	267,00	15 867,81	800-1	RTS 19/ I
				31,87000				
				12,76000				
				12,76000				
				3,45000				
				11,35000				
				5,24000				
				2,15000				
				3,96000				
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	297,15000	20,60	6 121,29	800-1	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		59,43*5		297,15000				
22	162702199R00	Poplatek za skládku drnu	m3	59,43000	480,00	28 526,40	823-1	RTS 19/ I
23	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	59,43000	193,80	11 517,53	800-1	RTS 19/ I
		lože pod potrubí, šachty : 0,67+28,2+3,0		31,87000				
		šachty : 12,76		12,76000				
		lože+deska pod ORL : 1,48+1,97		3,45000				
		ORL : 11,35		11,35000				
24	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	59,43000	22,40	1 331,23	800-1	RTS 19/ I
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, (výkop rýh + výkop šachet+výkop ORL) - (odvoz + obsyp) : (333,66+45,16+57,36) - (59,43+86,58)	m3	290,17000	96,90	28 117,47	800-1	RTS 19/ I
				436,18000				
				-146,01000				
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	86,58000	210,00	18 181,80	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, 4,05*1,1*0,45-0,00475		2,00000				
		187,95*1,0*0,45+0,0025		84,58000				
		Začátek provozního součtu						
		11,2+23,35+14,2+22,3+20,0+14,25+9,6+25,85+7,45+25,7+14,05		187,95000				
		Konec provozního součtu						
27	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	86,58000	245,00	21 212,10	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění,						
28	11Rp001	Dřevěné hrzení kolem výkopu do výšky 1,2 m kůly pro připevnění pásy 50x50x1500mm á 5m	kus	80,00000	600,00	48 000,00		Vlastní
		400,0/5		80,00000				
29	283pc01101	Výstražná páska	m	410,00000	25,50	10 455,00		Vlastní

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		410		410,00000				

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>97 980,00</b>		
30	386Rp941001	D+M/ Odlučovač ropných látek - 2 plastové dvouplášťové nádrže pro vybetonování, max průtok 15 l/s	kompl.	1,00000	97 980,00	97 980,00		Vlastní	

koalescenční-DxH-2,0x1,67m, sorpční-DxH-1,28x1,67m :  
vč.vybetonování, izolace, montáže, dopravy, zprovoznění :  
1

1,00000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					42 423,37		
31	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	1,48000	972,00	1 438,56	827-1	RTS 19/ I	

v otevřeném výkopu,  
Pod ORL : 1,48  
Začátek provozního součtu  
4,23\*2,33\*0,15  
Konec provozního součtu

1,48000

1,48000

32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	31,87000	933,00	29 734,71	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,  
lože - potrubí :  
4,05\*1,1\*0,15+0,00175  
187,95\*1,0\*0,15+0,0075  
Začátek provozního součtu  
11,2+23,35+14,2+22,3+20,0+14,25+9,6+25,85+7,45+25,7+14,05  
Konec provozního součtu  
lože šachty : 2,0\*2,0\*0,15\*5

0,67000

28,20000

187,95000

3,00000

33	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	1,97000	3 110,00	6 126,70	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,  
pod odlučovač ORL : 4,23\*2,33\*0,2-0,00118

1,97000

34	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 8/10	m3	0,60000	2 743,00	1 645,80	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

## Seznam prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, límce kolem poklopů šachet vyčnívajících nad terén : 0,3*2		0,60000				
35	452367113R00	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců z betonářské oceli BSt 500 S v otevřeném výkopu, 4,23*2,33*2*4,968/1000	t	0,10000	34 776,00	3 477,60	827-1	RTS 19/ I
				0,10000				
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>243 353,60</b>		
36	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN150 : 150,45 DN125 : 3,0	m	153,45000	140,00	21 483,00	827-1	RTS 19/ I
					150,45000			
					3,00000			
37	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 41,60	m	41,60000	148,00	6 156,80	827-1	RTS 19/ I
					41,60000			
38	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu, 200/160-3ks, 160/110-1,ks, 160/160-2ks	kus	6,00000	270,00	1 620,00	827-1	RTS 19/ I
39	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, DN 125 : 12 DN 150 : 24	kus	36,00000	270,00	9 720,00	827-1	RTS 19/ I
					12,00000			
					24,00000			
40	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně □ za každých dalších 0,6 m výšky vstupu 5	kus	5,00000	1 771,00	8 855,00	827-1	RTS 19/ I
					5,00000			
41	894411111R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN do 200 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,	kus	7,00000	10 422,00	72 954,00	827-1	RTS 19/ I

## Účel prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta : 5		5,00000				
		vstupní šachta do ORL : 2		2,00000				
42	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	7,00000	1 112,00	7 784,00	827-1	RTS 19/ I
		14		14,00000				
43	28611146.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	4,00000	70,40	281,60	SPCM	RTS 19/ I
		4		4,00000				
		Začátek provozního součtu						
		3,0*1,093		3,28000				
		Konec provozního součtu						
44	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	165,00000	131,00	21 615,00	SPCM	RTS 19/ I
		165,0		165,00000				
		Začátek provozního součtu						
		150,45*1,093		164,44000				
		Konec provozního součtu						
45	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm	kus	9,00000	1 053,00	9 477,00	SPCM	RTS 19/ I
		9		9,00000				
		Začátek provozního součtu						
		41,60*1,093/5,0		9,09000				
		Konec provozního součtu						
46	28651658.AR	koleno PVC; 67,0 °; D = 125,0 mm; s 1 hrdlem	kus	6,00000	179,00	1 074,00	SPCM	RTS 19/ I
47	28651659.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 125,0 mm; s 1 hrdlem	kus	6,00000	207,00	1 242,00	SPCM	RTS 19/ I
48	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,00000	235,00	470,00	SPCM	RTS 19/ I
49	28651663.AR	koleno PVC; 67,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,00000	248,00	744,00	SPCM	RTS 19/ I
50	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	16,00000	262,00	4 192,00	SPCM	RTS 19/ I
51	28651692.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 125 mm; l = 180 mm; hladká, hrdlová	kus	6,00000	60,70	364,20	SPCM	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	28651703.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 110 mm; l = 340 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,00000	124,00	124,00	SPCM	RTS 19/ I
53	28651705.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; l = 410 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 150 mm	kus	2,00000	167,00	334,00	SPCM	RTS 19/ I
54	28651708.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 450 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,00000	277,00	831,00	SPCM	RTS 19/ I
55	286pc1381	Těsnění šachtových skruží D1000 - samomazné	kus	14,00000	182,00	2 548,00		Vlastní
14				14,00000				
56	286pc572301	Vložka šachtová KG-KPR DN 150	kus	11,00000	302,00	3 322,00		Vlastní
57	286pc572302	Vložka šachtová KG-KPR DN 200	kus	5,00000	342,00	1 710,00		Vlastní
58	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	1 893,00	3 786,00	SPCM	RTS 19/ I
59	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	5,00000	3 312,00	16 560,00	SPCM	RTS 19/ I
5				5,00000				
60	59224000R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	2,00000	846,00	1 692,00	SPCM	RTS 19/ I
2				2,00000				
61	59224001R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	1 214,00	1 214,00	SPCM	RTS 19/ I
1				1,00000				
62	59224002R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	3,00000	2 049,00	6 147,00	SPCM	RTS 19/ I
3				3,00000				
63	59224005R	skruž železobetonová přechodová; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 600,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	6,00000	1 566,00	9 396,00	SPCM	RTS 19/ I
6				6,00000				
64	59224010R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	184,00	184,00	SPCM	RTS 19/ I
1				1,00000				
65	59224011R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	9,00000	200,00	1 800,00	SPCM	RTS 19/ I
66	59224012R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	2,00000	222,00	444,00	SPCM	RTS 19/ I



# oís prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2	Dešťová kanalizace
R:	04.2	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	5922405301R	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 585 mm; t = 150 mm; DN žlabu 150 mm; Pu 80 kN/m; beton C 35/45; žlab beton; nástupnice beton	kus	1,00000	3 968,00	3 968,00	SPCM	RTS 19/ I
68	5922405302R	dno šachetní beton; DN = 1 000,0 mm; h = 635 mm; t = 150 mm; DN žlabu 200 mm; Pu 80 kN/m; beton C 35/45; žlab beton; nástupnice beton	kus	4,00000	3 968,00	15 872,00	SPCM	RTS 19/ I
				4,00000				
69	592pc243001	Deska přechodová AP-F 1000/625 x 170 ZE	kus	1,00000	3 457,00	3 457,00		Vlastní
70	592pc243002	Přechodový díl SR-MF 1000 x 300 PS	kus	7,00000	276,00	1 932,00		Vlastní
				7,00000				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>97 715,94</b>		
71	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných	t	101,15522	966,00	97 715,94	827-1	RTS 19/ I
<b>Celkem</b>						<b>1 199 091,99</b>		

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2a	Retenční nádrž
R:	04.2a	Retenční nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>134 162,63</b>		
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje pro retenční nádrž : 8,4*3,0*1,0 (11,5+8,4)/2*(6,1+3,0)/2*2,57 Rýhy na dně jámy : 2*3,0*1,0*1,5 -0,00032	m3	150,55000	477,00	71 812,35	800-1	RTS 19/ I
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje 150,55	m3	150,55000	43,80	6 594,09	800-1	RTS 19/ I
3	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m pro RN v dolní části jámy : (8,4+3,0)* 2*1,0	m2	22,80000	84,30	1 922,04	800-1	RTS 19/ I
4	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 38,28	m2	22,80000	27,50	627,00	800-1	RTS 19/ I
5	151101401R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, pro RN v dolní části jámy : (8,4+3,0)* 2*1,0	m2	22,80000	102,00	2 325,60	800-1	RTS 19/ I
6	151101411R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 22,8	m2	22,80000	23,20	528,96	800-1	RTS 19/ I
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na Jáma - retence - 8% z objemu : 150,55*0,08+0,006	m3	12,05000	90,50	1 090,53	800-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2a	Retenční nádrž
R:	04.2a	Retenční nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na Jáma - retence - 16% z objemu : 150,55*0,16+0,002	m3	24,09000	112,00	2 698,08	800-1	RTS 19/ I
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. retenční nádrž + lože : 22,34 Začátek provozního součtu 7,2*2,4*1,22 8,4*3,0*0,05 Konec provozního součtu vstupní šachty do RN : 0,59 Začátek provozního součtu 0,2*0,2*3,14*2,35*2 Konec provozního součtu rýhy na dně jámy : 2,0*3,0*1,0*1,5	m3	31,93000	267,00	8 525,31	800-1	RTS 19/ I
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 31,93*5	m3	159,65000	20,60	3 288,79	800-1	RTS 19/ I
11	162702199R00	Poplatek za skládku drnu	m3	31,93000	168,00	5 364,24	823-1	RTS 19/ I
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 retenční nádrž + lože : 22,34 vstupní šachty do RN : 0,59 rýhy na dně jámy : 2,0*3,0*1,0*1,5	m3	31,93000	194,00	6 194,42	800-1	RTS 19/ I
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	31,93000	22,40	715,23	800-1	RTS 19/ I
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	118,62000	96,90	11 494,28	800-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 04.2a	Retenční nádrž
R:	04.2a	Retenční nádrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Celkový výkop - odvoz : 150,55-31,93				118,62000		
15	11Rp001	Dřevěné hrazení kolem výkopu do výšky 1,2 m kůly pro připevnění pásky 50x50x1500mm á 5m	kus	8,00000	600,00	4 800,00		Vlastní
		38,0/5				7,60000		
16	283pc01101	Výstražná páska	m	40,00000	20,40	816,00		Vlastní
		40				40,00000		
17	583pc319001	Kamenivo těžené frakce 32/63, vč. dovozu	t	15,03000	357,00	5 365,71		Vlastní
		rýha na dně jámy : 9,0*1,67				15,03000		
		Začátek provozního součtu						
		2*3,0*1,0*1,5				9,00000		
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 175,58</b>		
18	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1,26000	933,00	1 175,58	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu, Pod retenční nádrž : 8,4*3,0*0,05				1,26000		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>154 800,00</b>		
19	899Rp01001	Modulární vsakovací retenční systém z plast. bloků 120 x 60 x 61 cm, celk. objem 21,08 m3, dodávka vč. mtz a dopravy	kompl.	1,00000	154 800,00	154 800,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>16 853,39</b>		
20	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	17,44657	966,00	16 853,39	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných						
<b>Celkem</b>						<b>306 991,60</b>		

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 07	Zpevněné plochy, komunikace
R:	07	Plochy nádvoří + příjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>1 929 428,71</b>					
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	90,00000	29,25	2 632,50	822-1	RTS 19/ I
2	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek nebo cementovou maltou	m2	1 035,00000	68,13	70 509,38	822-1	RTS 19/ I
3	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 650,00000	27,25	44 962,50	822-1	RTS 19/ I
4	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2 655,00000	27,25	72 348,75	822-1	RTS 19/ I
podklad - zámk.dlažba : 2*90				180,00000				
podklad - beton : 825				825,00000				
podklad - živice : 1650				1 650,00000				
5	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	1 035,00000	44,38	45 928,13	822-1	RTS 19/ I
6	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 650,00000	87,75	144 787,50	822-1	RTS 19/ I
7	113109430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	425,00000	267,50	113 687,50	822-1	RTS 19/ I
8	113151219R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání)	m2	600,00000	212,50	127 500,00	822-1	RTS 19/ I
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na	m	577,50000	73,50	42 446,25	822-1	RTS 19/ I
10	120901123R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	52,50000	12 100,00	635 250,00	800-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 07	Zpevněné plochy, komunikace
R:	07	Plochy nádvoří + příjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
11	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	1 207,50000	190,00	229 425,00	800-1	RTS 19/ I
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na						
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	315,00000	333,75	105 131,25	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		1207,5-892,5		315,00000				
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku□	m3	892,50000	78,75	70 284,38	800-1	RTS 19/ I
		přes 100 m3, z horniny 1 až 4						
14	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s	m3	892,50000	74,88	66 825,94	800-1	RTS 19/ I
		předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard□						
		□						
		přes 96 do 100 % PS						
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo	m3	315,00000	21,88	6 890,63	800-1	RTS 19/ I
		ornice						
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	3 102,00000	14,50	44 979,00	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		1403+441,3+114,7+415,8+30+8,4+2,4+686,4		3 102,00000				
17	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	504,00000	210,00	105 840,00	800-1	RTS 19/ I
		315*1,6		504,00000				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>100 156,86</b>		
18	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	270,30000	230,00	62 169,00	827-1	RTS 18/ I
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém						
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém						
		množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu :						
		270,3		270,30000				
19	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	534,10000	34,00	18 159,40	800-2	RTS 19/ I
		408,9+107,2		516,10000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 07	Zpevněné plochy, komunikace
R:	07	Plochy nádvoří + příjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kačírek : 18		18,00000				
20	69365042R	geotextilie PES; funkce separační, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 (107,2+408,9)*1,1 kačírek : 18*1,1	m2	587,51000	33,75	19 828,46	SPCM	RTS 19/ I
				567,71000				
				19,80000				
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>34 958,70</b>		
21	327321114R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního opěrná zeď, beton třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF3 - odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	4,70000	6 412,50	30 138,75	832-1	RTS 19/ I
22	327368211R00	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí svařované sítě, 30*1,2*0,00308	t	0,11088	43 470,00	4 819,95	832-1	RTS 19/ I
				0,11000				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>358 438,50</b>		
23	561471125R00	Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix tloušťka po zhutnění 350 mm bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním,	m2	1 821,60000	105,00	191 268,00	822-1	RTS 19/ I
24	564831111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm 1530/85	m2	18,00000	119,75	2 155,50	822-1	RTS 19/ I
				18,00000				
25	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m	40,00000	1 350,00	54 000,00	822-1	RTS 19/ I
26	597121151R00	Montáž odvodňovacích trub betonových šterbinových šterbinových, vpust', zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm,	kus	4,00000	3 750,00	15 000,00	822-1	RTS 19/ I
27	597121211RT2	Montáž odvodňovacích trub betonových šterbinových s dodávkou trouby bez vnitřního spádu, profilu 220x260 mm, délky 1,0 m zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm,	kus	34,10000	2 250,00	76 725,00	822-1	RTS 19/ I
28	R	Nášlapový kámen 500x700 D+M	kus	10,00000	750,00	7 500,00		Vlastní
29	58333670R	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 22,0 mm; třída prané, kačírek	kg	1 530,00000	3,00	4 590,00	SPCM	RTS 19/ I
30	5922723421R	vpust žlabová odtok DN 200; polymerický beton; l = 500 mm; š = 260 mm; h = 700 mm; hrana litinová; zatížení D 400, E 600, F 900	kus	2,00000	3 600,00	7 200,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 57</b>		<b>Komunikace asfaltové</b>				<b>1 296 771,31</b>		
31	564851112R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 160 mm	m2	1 315,60000	158,75	208 851,50	822-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 07	Zpevněné plochy, komunikace
R:	07	Plochy nádvoří + příjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*657,8		1 315,60000				
32	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	657,80000	347,50	228 585,50	822-1	RTS 19/ I
33	565141211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 60 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	1 100,30000	405,00	445 621,50	822-1	RTS 19/ I
34	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	2 200,60000	23,63	51 989,18	822-1	RTS 19/ I
		2*(657,8+442,5)		2 200,60000				
35	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 100,30000	328,75	361 723,63	822-1	RTS 19/ I
		657,8+442,5		1 100,30000				
<b>Díl: 59</b>		<b>Komunikace - dlažba</b>				<b>2 665 384,36</b>		
36	564201111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 40 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním	m2	2 415,60000	45,50	109 909,80	822-1	RTS 19/ I
		1403+441,3+114,7+415,8+30+8,4+2,4		2 415,60000				
37	564471114R00	Podklad nebo podsyp ze struskového štěrku tloušťka po zhuštění 280 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	117,10000	335,00	39 228,50	822-1	RTS 19/ I
		2,4+114,7		117,10000				
38	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	445,80000	151,25	67 427,25	822-1	RTS 19/ I
		30+415,8		445,80000				
39	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm	m2	1 852,70000	243,75	451 595,63	822-1	RTS 19/ I
		1403+441,3+8,4		1 852,70000				
40	564962111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhuštění 200 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	445,80000	411,25	183 335,25	822-1	RTS 19/ I
		415,8+30		445,80000				
41	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	449,70000	332,50	149 525,25	822-1	RTS 19/ I



## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 07	Zpevněné plochy, komunikace
R:	07	Plochy nádvoří + příjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 441,3+8,4			449,70000			
42	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 1403+114,7+415,8+30+2,4	m2	1 965,90000	342,50	673 320,75	822-1	RTS 19/ I
					1 965,90000			
43	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm 2,4*1,03	m2	2,47200	552,50	1 365,78	SPCM	RTS 19/ I
					2,47000			
44	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm 441,3*1,03	m2	454,53900	366,25	166 474,91	SPCM	RTS 19/ I
					454,54000			
45	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm (114,7+415,8)*1,03	m2	546,41500	450,00	245 886,75	SPCM	RTS 19/ I
					546,41000			
46	5924511911R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; červená; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm 30*1,03	m2	30,90000	517,50	15 990,75	SPCM	RTS 19/ I
					30,90000			
47	592451220R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 60,0 mm 1403*1,03	m2	1 445,09000	385,00	556 359,65	SPCM	RTS 19/ I
					1 445,09000			
48	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 8,4*1,03	m2	8,65200	573,75	4 964,09	SPCM	RTS 19/ I
					8,65000			
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>195 360,00</b>		
49	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a	kus	16,00000	2 730,00	43 680,00	822-1	RTS 19/ I
50	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	16,00000	1 545,00	24 720,00	822-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 07	Zpevněné plochy, komunikace
R:	07	Plochy nádvoří + příjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a						
51	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	8,00000	1 545,00	12 360,00	827-1	RTS 19/ I
		včetně rámu a košů na bahno,						
52	894411020RAF	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450□ s kalovým košem, hloubka 1,59 m, s výtokem DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	5,00000	14 250,00	71 250,00	AP-HSV	RTS 19/ I
		kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm,						
53	28661105R	mříž vtoková; plast; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN; únosnost 40 000 kg	kus	8,00000	3 450,00	27 600,00	SPCM	RTS 19/ I
54	55340035R	poklop inspekční šachty světlost 1000 x 1000 mm; výška rámu 75 mm; nosnost 3,0 t; Al	kus	3,00000	5 250,00	15 750,00	SPCM	RTS 19/ I
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>					<b>449 470,00</b>			
55	272313 OA0	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	m3	3,00000	3 462,50	10 387,50		RTS 19/ I
		0,6+0,7+1,7		3,00000				
56	9-01	dodávka a montáž zástěny kontejnerového stání vč. kotvení viz TZ, vč. zemních prací a betonových,,, základů	ks	2,00000	35 625,00	71 250,00		Vlastní
57	9-02	kontejner na odpad, plast., viz TZ	ks	6,00000	11 115,00	66 690,00		Vlastní
58	91458 R	Dodávka a montáž ocelového zábradlí dle popisu v TZ	kg	148,40000	200,00	29 680,00		Vlastní
59	95 01 R	dodávka a montáž odpadkového koše, dle TZ	ks	5,00000	3 562,50	17 812,50		Vlastní
60	95 02 R	Dodávka a montáž lavičky pohl. beton + dřevěný sedák, včetně zemních prací, dle TZ	kus	18,00000	11 400,00	205 200,00		Vlastní
61	95 03 R	Dodávka a montáž stojanu na kola, vč.zemních prací, dle TZ	ks	4,00000	9 262,50	37 050,00		Vlastní
62	95 04 R	Dodávka a montáž schodišťového stupně, viz TZ	kus	8,00000	1 425,00	11 400,00		Vlastní
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>					<b>689 608,43</b>			
63	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	6,00000	265,00	1 590,00	822-1	RTS 19/ I
64	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek,sloup, konzolu nebo objekt,	kus	20,00000	472,50	9 450,00	822-1	RTS 19/ I
		5+1+1+5+8		20,00000				
65	916161111R00	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek z kostek velkých , s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	257,24000	217,50	55 949,70	822-1	RTS 19/ I

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 07	Zpevněné plochy, komunikace
R:	07	Plochy nádvoří + příjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
66	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	788,50000	270,00	212 895,00	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		421,2+3,3+2,2+20,9+2,3+282,2		732,10000				
		56,4		56,40000				
67	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	44,35625	3 833,75	170 050,77	822-1	RTS 19/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		obruby : 788,5*0,25*0,05		9,86000				
		štěr.b.žlab : 3,7+0,6		4,30000				
		žulové kostky : 25,7		25,70000				
		polymerbet.žlab : 3,6+0,9		4,50000				
68	40445020.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	8,00000	1 201,25	9 610,00	SPCM	RTS 19/ I
69	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	6,00000	1 201,25	7 207,50	SPCM	RTS 19/ I
70	40445159.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	6,00000	607,50	3 645,00	SPCM	RTS 19/ I
71	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	20,00000	782,50	15 650,00	SPCM	RTS 19/ I
72	404459535R	příslušenství k dopr.značení upínací svorka pro lisované značky na sloupek průměr 60 mm, včetně spojovacího materiálu	kus	20,00000	128,75	2 575,00	SPCM	RTS 19/ I
73	40450230R	příslušenství k dopr.značení hliníková patka pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm	kus	6,00000	512,50	3 075,00	SPCM	RTS 19/ I
74	58380120R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	t	16,88781	3 915,00	66 115,78	SPCM	RTS 19/ I
		257,24*0,065*1,01		16,89000				
75	592162116.AR	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 80 mm; bílá	kus	113,92800	93,13	10 609,55	SPCM	RTS 19/ I
		56,4*2*1,01		113,93000				
76	59217021R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	3,33300	485,00	1 616,51	SPCM	RTS 19/ I
		3,3*1,01		3,33000				

## is prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 07	Zpevněné plochy, komunikace
R:	07	Plochy nádvoří + příjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	59217022R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 975,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 145 až 250 mm; barva přírodní	kus	2,22200	485,00	1 077,67	SPCM	RTS 19/ I
		2,2*1,01		2,22000				
78	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	285,02200	137,50	39 190,53	SPCM	RTS 19/ I
		282,2*1,01		285,02000				
79	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	21,10900	151,25	3 192,74	SPCM	RTS 19/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		20,9*1,01		21,11000				
80	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	21,10900	151,25	3 192,74	SPCM	RTS 19/ I
		20,9*1,01		21,11000				
81	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	425,41200	168,75	71 788,28	SPCM	RTS 19/ I
		421,2*1,01		425,41000				
82	59217495R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,32300	485,00	1 126,66	SPCM	RTS 19/ I
		2,3*1,01		2,32000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>906 529,47</b>	
83	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	3 700,12030	245,00	906 529,47	822-1	RTS 19/ I
		vodorovně do 200 m						
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>2 254 005,08</b>	
84	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3 862,90500	55,25	213 425,50	822-1	RTS 19/ I
85	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	34 766,14500	13,00	451 959,89	822-1	RTS 19/ I
86	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3 186,40500	255,00	812 533,28	801-3	RTS 19/ I
		3862,905-676,5		3 186,41000				
87	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	676,50000	255,00	172 507,50	801-3	RTS 19/ I
		676,5		676,50000				

# **oís prací a dodávek**

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 07	Zpevněné plochy, komunikace
R:	07	Plochy nádvvoří + příjezd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	3 862,90500	156,25	603 578,91	800-2	RTS 19/ I

na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,

<b>Celkem</b>	<b>10 880 111,42</b>
---------------	----------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhliďce 1079/1, Karviná
O:	SO 08	Areálové osvětlení
R:	08	Areálové osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>	<b>737 620,93</b>					
1	210Rp001	Silový celoplastový kabel CYKY 5x6	m	400,00000	131,06	52 423,00		Vlastní
2	210Rp002	Zem. práce-bourání,výkop,lože,uložení,zához,hutnění	kpl.	360,00000	1 841,92	663 089,67		Vlastní
3	210Rp003	Fólie 33cm	m	360,00000	11,84	4 263,26		Vlastní
4	210Rp004	Silový celoplastový kabel CYKY 3Jx1,5	m	150,00000	37,24	5 586,09		Vlastní
5	210Rp005	Zapojení kabelu ve stožárové svorkovnici	kpl.	18,00000	386,01	6 948,10		Vlastní
6	210Rp006	Zemní vodič FeZn 10	m	36,00000	147,52	5 310,81		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>17 972,21</b>					
7	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	17 972,21	17 972,21		RTS 19/ I
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>	<b>689 575,06</b>					
8	210Rp007	Zemní pásek FeZn 30x4	m	360,00000	69,26	24 931,84		Vlastní
9	210Rp008	Osv.stožár BM4m, vč.zákl.a výbavy,RAL 7024,kónický	kpl.	8,00000	16 710,42	133 683,33		Vlastní
10	210Rp009	Kabelová pancéřová plastová chránička 110	m	400,00000	112,53	45 010,50		Vlastní
11	210Rp010	Kabel CYKY 4Jx16	m	85,00000	217,29	18 469,44		Vlastní
12	210Rp011	LED svítidlo C 41W - ekv. AVN F2 LED 18L70 R/S BPSW	kpl.	8,00000	15 071,17	120 569,39		Vlastní
13	210Rp012	LED svítidlo A 29W - ekv. R2L2 S 12L70 WR 740 CL1	kpl.	7,00000	9 932,80	69 529,59		Vlastní
14	210Rp013	Výbojkové svítidlo B 70W	kpl.	3,00000	2 678,37	8 035,12		Vlastní
15	210Rp014	Svorka rozpojovací SR	ks	18,00000	138,14	2 486,49		Vlastní
16	210Rp015	Kabelová spojka gelová	kpl.	1,00000	4 380,98	4 380,98		Vlastní
17	210Rp016	Pronájem vysokozdvizné plošiny	den	4,00000	5 380,43	21 521,74		Vlastní
18	210Rp017	Osv.stožár BM6m, vč.zákl.a výbavy,do země	kpl.	10,00000	13 687,35	136 873,53		Vlastní
19	210Rp018	Silový celoplastový kabel CYKY 5Jx4	m	110,00000	89,70	9 867,48		Vlastní
20	210Rp019	Kompletační činnost + 5,5%	%	5,50000	3 869,84	21 284,10		Vlastní
21	210Rp020	Demontáž stávající elektroinstalace + 10%	%	10,00000	3 572,16	35 721,57		Vlastní
22	210Rp023	Přesun + 3%	%	3,00000	5 953,59	17 860,78		Vlastní
23	210Rp024	Prořez + 2%	%	2,00000	3 869,84	7 739,67		Vlastní
24	210Rp025	Podr.materiál + 3%	%	3,00000	3 869,84	11 609,51		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 08	Areálové osvětlení
R:	08	Areálové osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Celkem</b>						<b>1 445 168,20</b>		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 09	Areálové zabezpečení
R:	09a	EKV - Elektronická kontrola vstupu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Hardware EKV - Vjezd do areálu</b>	<b>129 402,47</b>					
1	11	PAXTON Net2 plus - řídicí jedn. TCP/IP, plast.box se zdr. 2A (bílá)	ks	3,00000	12 355,26	37 065,78		Vlastní
2	12	AKU 7-12 - akumulátor 12V/7 Ah, 151x65x94 mm, 2,54 kg	ks	3,00000	467,74	1 403,21		Vlastní
3	13	PAXTON Long range reader	ks	2,00000	11 278,15	22 556,31		Vlastní
4	14	PAXTON Net2 hands free aktivní karta	ks	50,00000	1 367,54	68 377,17		Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Hardware závor</b>	<b>191 755,05</b>					
5	21	Závora, délka ramena 3,5m, vč. přijímač dálk. ovládání, IR závor (2ks), řídicí jednotky, majáku,, montáže, revize	ks	2,00000	76 219,81	152 439,62		Vlastní
6	22	Nerezové sloupky pro osazení čteček a DT, zámečnický výrobek, délka 2,5m, stříška proti dešti, vč., bet. Patky	ks	2,00000	19 657,72	39 315,43		Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Domovní telefony Závor</b>	<b>46 741,14</b>					
7	31	Domovní IP Telefon, klávesnice, Infopanel, stříška	ks	2,00000	20 675,25	41 350,50		Vlastní
8	32	Napájecí zdroj 12V/1A (podsvícení DT)	ks	2,00000	1 183,96	2 367,91		Vlastní
9	33	Přepěťová ochrana LAN	ks	2,00000	1 511,37	3 022,73		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Kabely</b>	<b>67 166,07</b>					
10	41	kabel FTP outdoor kat.5e	m	915,00000	32,86	30 063,47		Vlastní
11	42	kabel CYKY 2x1,5	m	400,00000	32,48	12 993,00		Vlastní
12	43	kabel CYKY 3x2,5	m	250,00000	42,88	10 718,91		Vlastní
13	44	Chráníčka kopoflex 50	m	200,00000	65,68	13 136,42		Vlastní
14	45	Jistič 230V/6A	m	1,00000	254,27	254,27		Vlastní
<b>Díl: 5</b>		<b>Ostatní</b>	<b>33 675,00</b>					
15	51	HZS	hod	12,00000	125,00	1 500,00		Vlastní
16	52	Práce na rozvaděči NN	hod	4,00000	412,50	1 650,00		Vlastní
17	53	Spolupráce s ostatními profesemi, účast na KD	hod	16,00000	412,50	6 600,00		Vlastní
18	58	Revize EKV vč. vypracování revizní zprávy - 3x paré	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní
19	54	Oživení systému, naprogramování	hod	10,00000	412,50	4 125,00		Vlastní
20	56	Integrace EKV do stávajícího systému EKV provozovaného SU v Karvině	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní
21	57	Integrace EKV do nástavbového grafického SW	hod	24,00000	412,50	9 900,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 09	Areálové zabezpečení
R:	09a	EKV - Elektronická kontrola vstupu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

<b>Celkem</b>						<b>468 739,73</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	064/17.4	Projekt rekonstrukce objektů D1, D12 a spojovacího koridoru v areálu Na Vyhlídce 1079/1, Karviná
O:	SO 09	Areálové zabezpečení
R:	09b	KT - Kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Vnitřní kabelové trasy</b>	<b>31 233,17</b>					
1	11	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	ks/m	150,00000	41,10	6 164,34		Vlastní
2	12	Průraz D=6cm, beton 60cm	ks	5,00000	807,07	4 035,33		Vlastní
3	13	chránička průrazu vč. začištění	ks	150,00000	107,61	16 141,30		Vlastní
4	220261661R00	Značení trasy trubkového vedení	m	5,00000	9,15	45,73		RTS 19/ I
5	17	Požární ucpávky	ks	3,00000	1 615,49	4 846,47		Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Výkopy, venkovní trasy</b>	<b>200 142,19</b>					
6	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	m	105,00000	19,73	2 071,47		RTS 19/ I
7	22	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru 100m	m	105,00000	19,73	2 071,47		Vlastní
8	23	Ruční výkop rýhy 65/120cm, hornina 4	m	105,00000	932,25	97 886,25		Vlastní
9	24	Zřízení lože, kryt cihla 35 cm podél, štěrkopísek 5cm	m	105,00000	247,50	25 987,50		Vlastní
10	25	Ruční zához rýhy 65x120cm	m	105,00000	315,65	33 143,48		Vlastní
11	26	Zakrytí výstražnou fólií šíře 33cm	m	105,00000	11,84	1 243,45		Vlastní
12	27	Odvoz zeminy vč. naložení a úpravy povrchu	m3	3,10000	1 901,09	5 893,37		Vlastní
13	28	Násyp zeminy, rozprostření a udusání, včetně osetí travním semenem, hornina 3-4	m3	3,10000	184,73	572,66		Vlastní
14	29	Korugovaná ohebná dvouplošťová chránička, F>450N/20cm, vnější průměr 63mm, včetně spojek, těsnících, kroužků	m	105,00000	68,92	7 236,23		Vlastní
15	210	Kabelová ucpávka pro prostup 2ks chráničky 40mm a 63mm do objektu B. Ucpávka musí být odolná vůči, tlaku do 2 barů.	ks	2,00000	12 018,15	24 036,31		Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Ostatní</b>	<b>32 603,26</b>					
16	32	HZS	hod	20,00000	125,00	2 500,00		Vlastní
17	33	Spolupráce s ostatními profesemi, účast na KD	hod	20,00000	412,50	8 250,00		Vlastní
18	31	Geodetické zaměření trasy vč. dokumentace	kpl	1,00000	21 853,26	21 853,26		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>263 978,62</b>		

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa