

SMLOUVA O DÍLO

„Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT na Slezské univerzitě v Opavě“

Dílčí část 1: Modernizace a rozšíření gastronomického centra - stavba

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název:	Slezská univerzita v Opavě
Sídlo:	Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava
IČO:	47813059
ID datové schránky:	qw6j9hq
Právní forma:	601 – vysoká škola
Zastoupen:	Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., rektor
Bankovní spojení:	██████████
Číslo účtu:	██████████
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Ivana Růžičková, MPA, kvestorka
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „objednatel“)	Ing. Libor Chlebiš, Centrum řízení projektů SLU

a

Název:	Unicont Opava s.r.o.
Sídlo:	Hradecká 646/4, 746 01 Opava
IČO:	65142756
DIČ:	CZ65142756
ID datové schránky:	Gi7s4dn
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený KS v Ostravě oddíl C, vložka 9303
Zastoupen:	Ing. Vladimírem Peringrem Ph.D.
Bankovní spojení:	██████████
Číslo účtu:	██████████
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Vladimír Peringer Ph.D. – jednatel společnosti
Oprávněný zástupce ve věcech technických: (dále jen „zhotovitel“)	Ing. Petr Lička, telefon: ██████████ e-mail: ██████████

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatelem je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT na Slezské univerzitě v Opavě“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provádění stavby (dále jen „DPS“), která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb, a to „Modernizace a rozšíření Gastronomického centra ÚLGaT v areálu Hradecká 17, Opava“ vypracovanou společností BKB Metal, a.s. (Hlubinská 917/20, 702 00 Moravská Ostrava) v srpnu 2018.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od jejich poskytovatele, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.
- 2.5. Předmět smlouvy bude realizován v rámci projektu reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_059/0010237 „Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na Slezské univerzitě v Opavě za účelem zajištění vysoké kvality výuky“ spolufinancovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“). Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které tvoří součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci OP VVV.
- 2.6. Vzhledem ke spolufinancování předmětu smlouvy dle odst. 2.5 tohoto článku smlouvy, zavazuje se zhotovitel:
 - a) předem projednávat se zástupcem objednatele jakoukoliv změnu prováděnou při realizaci stavby, a to jak změnu oproti této smlouvy, tak i změnu oproti zadávací dokumentaci,
 - b) minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŠMT ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a

je povinen poskytnout výše uvedeným osobám součinnost a podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu,

- c) uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro OP VVV do roku 2028 včetně veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejich dodatků a další originály dokumentů, vztahujících se k projektu.

3. PŘEDMĚT DÍLA

3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavební úpravy stavby občanské vybavenosti nazvané „Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT na Slezské univerzitě v Opavě“ v rozsahu dle:

- projektové dokumentace ve stupni pro provádění stavby zpracované v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., a to „Modernizace a rozšíření Gastronomického centra ÚLGaT v areálu Hradecká 17, Opava“ vypracovanou společností BKB Metal, a.s. (Hlubinská 917/20, 702 00 Moravská Ostrava) v srpnu 2018
- soupisu prací, který je součástí nabídky zhotovitele v rámci veřejné zakázky na výběr dodavatele tohoto díla a je přílohou č. X této smlouvy,
- stavebním povolením na výše uvedenou stavbu č.j. MMOP 116762/2018 ze dne 12. 10. 2018 vydaným Odborem výstavby Magistrátu města Opavy, a územním souhlasem na provedení vnějších domovních rozvodů
- předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy.

Stavba je členěna na jednotlivé součásti takto:

- D.1.1 Architektonicky-stavební řešení
- D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
- D.1.4.1-2 Zdravotechnické instalace a vytápění
- D.1.4.3 Vzduchotechnika
- D.1.4.4 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění uložení na skládce, střežení a ochrana staveniště,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku, zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech; o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
- f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) provedení přejímky stavby,
- j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a ČSN EN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla,

- kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla (úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla), péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- k) fotodokumentace o průběhu prací,
 - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, návrhy provozních řádů a provozních návodů, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky v dvou vyhotoveních v českém jazyce včetně zaškolení obsluhy,
 - m) geodetické práce a případné doplňující průzkumy související s provedením díla,
 - n) dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) ve dvojím vyhotovení. DSPS bude objednateli také v elektronické podobě na CD/DVD ROM. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
 - o) zpracování výrobní a realizační dokumentace dle požadavků objednatele, dle požadavků DPS a dle podmínek stavebního povolení,
 - p) zajištění závazných stanovisek dotčených orgánů k užívání stavby ve smyslu stavebního zákona, předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, popřípadě části stavby, schopné samostatného užívání,
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění je areál Slezské univerzity v Opavě na ul. Hradecká 17 v Opavě (pozemky parc.č. 654/1, 654/14, 655/1 v katastrálním území Opava-Předměstí)
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, vysvětlení a změny zadávací dokumentace

- poskytnuté v rámci zadávacího řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.9. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, geodetické práce, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi, zimní opatření a opatření proti nežádoucím klimatickým vlivům a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky, např. zábor, bude-li pro realizaci díla pro zhotovitele nutný.
- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- Převzetí staveniště, zahájení stavebních prací: do 7 (sedmi) kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele, zahájení stavebních prací do 3 (tří) kalendářních dní od převzetí staveniště
- Dokončení díla, předání díla: dokončení rekonstrukce a stavebních úprav místnosti č. 28 „Výukový prostor moderní gastronomie“ do 60 dní od převzetí staveniště, dokončení veškerých stavebních prací pak do 90 kalendářních od převzetí staveniště
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje provést celou stavbu od předání staveniště a nejpozději poslední den lhůty dokončené dílo předat zhotoviteli. Ke dni dokončení a předání díla musí být provedeny veškeré nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a ČSN EN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, které jsou nutné pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu na celou stavbu. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.3. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště nebo jeho části. Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy po výzvě zhotovitele k předání této části, kterou zhotovitel učiní s alespoň týdenním předstihem, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. Předání je možné pouze v pracovní den.
- 4.4. Dřívější plnění je možné.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním. Harmonogram bude platný po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Harmonogram může být aktualizován na základě požadavků objednatele

vzhledem k dodávce a montáži technologie kuchyní a gastrovybavení a potřebné součinnosti zhotovitele s vybraným dodavatelem technologie kuchyní a gastrovybavení. Při změně harmonogramu musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:
- | | |
|---------------|-----------------|
| Cena bez DPH: | 7 098 400,71 Kč |
| DPH 21 %: | 1 490 664,15 Kč |
| Cena s DPH | 8 589 064,86 Kč |
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností URS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu. Pouze v případech, kdy položky dodatečných prací nelze ocenit žádným ze způsobů uvedených v tomto odstavci smlouvy, doloží zhotovitel individuální transparentní kalkulaci jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena položky pak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tom případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem.
- 5.7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.
- 5.9. Zhotovitel je povinen a zavazuje se zpracovat veškeré změnové listy a dále oceněné soupisy víceprací dle odstavce 5.6 a oceněné soupisy méněprací dle odstavce 5.8 a předložit je ke kontrole, k vyjádření a k odsouhlasení osobě vykonávající technický dozor stavebníka a osobě vykonávající autorský dozor.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
- 6.2. Fakturace bude probíhat měsíčně, k poslednímu dni v daném měsíci. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a dodávek oceněný dle položkového rozpočtu v elektronické podobě. Soubor bude v otevřeném formátu (ve formátu xls programu MS Excel) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016Sb. Členění soupisu provedených prací (zjišťovací protokol) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak. Tento soupis je zhotovitel povinen předložit objednateli vždy k 3. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci ve kterém došlo k plnění předmětu smlouvy. Objednatel a jím pověřený technický dozor je povinen se vyjádřit k soupisu prací nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení; do tří pracovních dní po doručení odsouhlasení soupis vystaví zhotovitel daňový doklad, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je nejpozději poslední kalendářní den měsíce, ve kterém došlo k plnění předmětu smlouvy.
- 6.3. Zhotovitel je oprávněn vyfakturovat jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání díla dle čl. 9 této smlouvy 90 % celkové ceny díla. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu díla bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
- 6.4. Zhotovitel vystaví daňový doklad po schválení soupisu provedených prací. Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě bude soupis těchto prací tvořit samostatnou přílohu faktury. Soupis provedených prací a dodávek bude podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený a potvrzený osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
- 6.5. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.6. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.7. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě (název akce, důvod fakturace s odkazem na smlouvu o dílo), název projektu „Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na Slezské univerzitě v Opavě za účelem zajištění vysoké kvality výuky“ a registrační číslo projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_059/0010237, označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.8. Doručení faktury se provede osobně na podatelně Slezské univerzity v Opavě, doručením prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, nebo doručením do datové schránky.
- 6.9. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit provádění díla do sedmi kalendářních od obdržení písemné výzvy objednatele k převzetí staveniště.
- 7.2. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.3. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.

- 7.4. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb., a je shodná s projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod. a dbát zvýšené opatrnosti na bezpečnost osob pohybujících se v bezprostřední blízkosti staveniště.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu třetích osob.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.13. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 pracovních dnů po úspěšném předání a převzetí celého díla objednatelem a upravit jej do původního stavu. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.15. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby, je přísně zakázáno využívat nové zařizovací předměty pro potřeby stavby.
- 7.16. Stavbyvedoucím je Ing. Tomáš Gajdušek. Stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátora BOZP“), a to každý den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.

- 8.3. Technický dozor (dále jen „TD“) na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.6. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny autorským dozorem projektanta a TD objednatele.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých v nabídce.
- 8.8. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli.
- 8.9. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.10. TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele a jde o důvod výhradně na straně objednatele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je do tří pracovních dnů objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.12. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním

- deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.16. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů a řídit se jeho pokyny.
- 8.19. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.20. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.21. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.22. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce v pracovních dnech v době od 6:00 hod. do 18:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak
- 8.23. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické

požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění. Před vlastní dodávkou zhotovitel předloží na žádost objednatele několik alternativ dodávky k odsouhlasení objednatelem a projektantem, kdy bude posouzena funkčnost, barevnost, struktura a.j., aby dané výrobky co nejlépe vyhovovaly provozu objednatele. Pokud budou navržené výrobky splňovat požadavky stanovené v projektové dokumentaci, není objednatel oprávněn bezdůvodně odmítnout akceptaci těchto výrobků.

- 8.24. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.
- 8.25. V rámci realizace budou konkrétní typy předmětů a doplňků před objednáním upřesněny objednatelem dle nabídky zhotovitele, který je povinen se do 3 pracovních dnů rozhodnout pro konkrétní výrobek / materiál. Za včasnost předložení nabídky a dodání výrobků / materiálů na stavbu odpovídá zhotovitel. Pokud zhotovitel zabuduje výrobek, který nebyl v zadání přesně specifikován a nebyl objednatelem schválen, má objednatel nárok požadovat na náklady zhotovitele jeho výměnu.
- 8.26. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP určeného objednatelem, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím dodavatele stavby zdržovat na staveništi.
- 8.27. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli přípisem.
- 8.28. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování předmětu této smlouvy bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Použije-li zhotovitel stroje, technické zařízení, přístroje a nářadí, které mu poskytne objednatel, příp. které si zhotovitel najme od objednatele nebo zakoupí od objednatele, odpovídá zhotovitel sám za bezpečnost při manipulaci a za jejich předpisové vybavení. Zhotovitel musí účinně zabránit používání vadných nebo poškozených strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí neodpovídajících platným právním předpisům a technickým normám. Zhotovitel dále odpovídá za to, že jeho zaměstnanci používají stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí v souladu s bezpečnostními předpisy a jsou seznámeni s jejich průvodní dokumentací (včetně návodu k obsluze), případně zacvičeni k jejich obsluze (proškoleni).
- 8.29. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém pracovišti (staveništi), a to včetně komunikací a přilehlých chodníků pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků ze stavby (pracoviště), bude staveniště (pracoviště) řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid staveniště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště (pracoviště) pouze v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy.
- 8.30. Koordinátor BOZP zodpovídá za kontrolu a dohled nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovní oblasti zhotovitele. Nedodržování bezpečnostních opatření ze strany jiných podzhotovitelů nebo zaměstnanců zhotovitele musí zhotovitel bez zbytečného odkladu nahlásit objednateli a ohroženou oblast musí zhotovitel nejdříve samostatně zajistit, aby nedocházelo k bezprostřednímu ohrožení v ní se nacházejících osob.
- 8.31. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 8.32. Zhotovitel se zavazuje na odevzdaném pracovišti (staveništi):

- a) seznámit se prokazatelně s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců včetně stanovených opatření zpracovaných objednatelem na podmínky stavby, seznámit s nimi prokazatelně své zaměstnance a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence před jejich působením, prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví,
 - b) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při činnosti zhotovitele na stavbě (pracovišti) objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení stavu technických zařízení a objektů,
 - c) svojí činností nesmí narušit nebo ohrozit plynulost a bezpečnost dopravního provozu na přilehlých komunikacích. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem režim staveništní dopravy na stavbě (pracovišti) a přepravovat náklady jen po objednatelem určených komunikacích. Při odvozu a přepravě materiálů a stavebních odpadů musí zhotovitel zajistit, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací,
 - d) pracovníci zhotovitele, a to včetně pracovníků jeho případných podzhotovitelů, jsou povinni používat na pracovišti (staveništi) vlastní, platnými předpisy a objednatelem předepsané osobní ochranné pracovní prostředky (dále jen „OOPP“), zejména ochranné přilby, výstražné vesty (oděv), pracovní oděv a pracovní obuv,
 - e) pověřený zástupce objednatele na stavbě bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců objednatele a zhotovitele na pracovišti (staveništi).
- 8.33. V případě provádění prací, kdy hrozí zvýšené nebezpečí vzniku požáru, pracovního úrazu apod., je zhotovitel povinen dodržovat všechna potřebná požárně bezpečnostní opatření.
- 8.34. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele na stavbě pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele na stavbě objednatele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je objednatel povinen úraz vyšetřit za účasti zástupce zhotovitele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepiše záznam.
- 8.35. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.
- 8.36. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.
- 8.37. Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi (pracovišti) může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem, a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.
- 8.38. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele nebo u pracovníka nebo pracovníků jeho podzhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je zhotovitel povinen dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby a zakázat mu další práci. Pokud není přítomen odpovědný zaměstnanec zhotovitele, je k tomu oprávněn odpovědný zaměstnanec objednatele. Pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky. V případě, že pracovník zhotovitele odmítne podrobit se zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky. Zhotovitel je povinen dodržet zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami.
- 8.39. Zhotovitel je povinen předložit na vyžádání ke kontrole a schválení zástupci objednatele, technickému doзору investora a osobě provádějící autorský dozor příslušné dílenské a výrobní výkresy (zejména zámečnických ocelových konstrukcí) a dále předložit ke schválení návrh všech materiálů, výrobků vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět díla, a to nejméně 10

pracovních dní před zahájením jejich plnění nebo před jejich objednáním. Pokud zhotovitel provede plnění bez tohoto schválení, má objednatel nárok na bezplatnou úpravu, či předělání, resp. nový výrobek, či neuhrazení daného plnění.

8.40. Zhotovitel do 5 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy předloží objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5 % nabídkové ceny v Kč bez DPH. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Platnost bankovní záruky bude min. 2 měsíce po předpokládaném dokončení předmětu plnění veřejné zakázky. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna nejpozději do 10 kalendářních dnů od odstranění vad a nedodělků zaznamenaných v protokolu o převzetí a předání díla výměnou za bankovní záruku za kvalitu díla.

8.41. Kontrola prováděných prací bude realizována:

- objednatelem a jím pověřenými osobami,
- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
- koordinátorem BOZP,
- orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních právních předpisů,
- poskytovatelem dotace.

Zhotovitel je povinen uvedeným osobám provedení kontroly realizovaných prací umožnit.

8.41 Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost dodavateli technologie kuchyní. Pro tyto účely umožní zhotovitel účast na kontrolních dnech stavby zástupcům dodavatele technologie kuchyní pro zajištění nezbytné budoucí připravenosti prostor pro dodávku a montáž zařízení. Zhotovitel je povinen konzultovat s dodavatelem technologie kuchyní provádění příslušných stavebních prací a provádět je na základě požadavků z vyplývajících z těchto konzultací.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

9.1. K předání a převzetí části díla a celého díla zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího.

9.2. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele a zhotovitel je současně povinen vykonat součinnost k předběžnému užívání stavby či její části, a to na základě takové žádosti objednatele.

9.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:

- stavební deník
- deník nakládání s odpady

- atesty použitých materiálů
 - doklady o provedených zkouškách a měření
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - prohlášení o shodě
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - doklad o uložení vybouraných hmot i jiných odpadů
 - doklady o likvidaci odpadů
 - návod k užívání stavby
 - revizní zprávy
 - servisní knihy
 - soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či legislativou stanovené revizní prohlídky, včetně uvedení periodické lhůty
 - změnové listy
 - bankovní záruku k zajištění povinností v záruční době
 - projektovou dokumentaci skutečného stavu, a to 3x v listinné a 2x v digitální podobě na nosiči, vše v grafickém formátu PDF a DWG v samostatných rovinách
 - ostatní dokumenty o plnění podmínek stavebního povolení a/nebo podmiňující souhlas stavebního úřadu s uvedením stavby do trvalého provozu
- 9.4. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je alespoň pět pracovních dnů. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, je 10 pracovních dnů.
- 9.5. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1 a 12.1. této smlouvy.
- 9.6. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatel. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.7. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5 této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.8. Na základě provozních potřeb objednatele je zhotovitel povinen dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech a termínech uvedených v čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy.
- 9.9. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.10. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že zhotovitel bude chtít provést změnu v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky, musí si vyžádat souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.11. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména pak k projektové dokumentaci skutečného

provedení díla, fotodokumentaci, popř. video dokumentaci průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 9.12. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náleží výlučně objednateli.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku po dobu 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Pokud dojde k předání a převzetí díla v ucelených, samostatně funkčních částech, začíná záruční lhůta plynout pro každou takto předanou a převzatou část.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, ČSN EN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatel. Pokud se jedná o vadu omezující provoz, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.7. V rámci přijímacího řízení předá zhotovitel objednateli neodvolatelnou bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH platnou 60 měsíců, včetně dodávek výrobků a technologií. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodu porušení povinností plynoucích ze záruky na provedení díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Záruka musí dále obsahovat ustanovení, že je čerpatelná na první výzvu a bez námitek jako záruka neodvolatelná a bezpodmínečná. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši 5.000.000 Kč. Kopie této pojistné smlouvy bude objednateli předložena do jednoho týdne od účinnosti této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn a je povinen tuto skutečností na vyžádání objednateli prokázat.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla (části díla) se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou peněžního závazku vůči zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.6. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.7. V případě porušení ustanovení v čl. 7.13, 7.15 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací).
- 12.8. V případě porušení ustanovení v čl. 9.9 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.9. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.10. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.11. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele za plnění díla, a to i před datem její splatnosti.
- 12.12. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - vstup zhotovitele do likvidace,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - nedodržování povinností stanovených v odst. 8.22 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
- 13.3. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenásobky vzniklé z titulu přerušení prací z důvodu na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení díla jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínu dokončení díla.
- 13.4. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku

- 14.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.12. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.13. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 14.14. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 14.15. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 14.16. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – položkový rozpočet
Příloha č. 2 - časový a finanční harmonogram prací

V Opavě

Ing. Ivana
Růžičková,
MPA

Digitálně podepsal Ing.
Ivana Růžičková, MPA
Datum: 2019.07.03
09:02:56 +02'00'

Ing. Ivana Růžičková, MPA
za objednatele

V Opavě

Vladimír
Peringer

Digitálně podepsal Vladimír
Peringer
DN: c=CZ, cn=Vladimír Peringer
Datum: 2019.07.02 16:25:05
+02'00'

Ing. Vladimír Peringer PhD.
za zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: JH_SLU_Hradecka

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

KSO:
Místo: Opava

CC-CZ:
Datum: 15.4.2019

Zadavatel:
Slezská univerzita Opava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Unicont Opava s.r.o.

IČ: 65142756
DIČ: CZ65142756

Projektant:
BKB Metal, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 098 400,71**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 098 400,71	1 490 664,15
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **8 589 064,86**

v CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: JH_SLU_Hradecka

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

Místo: Opava

Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Slezská univerzita Opava

Projektant: BKB Metal, a.s.

Uchazeč: Uniconi Opava s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 098 400,71	8 589 064,86
00_VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
01_SO01	ASŘ + SKŘ		
02_SO01_1	Zti + ÚT		
03_SO01_2	VZT		
04_SO01_3	Elektroinstalace		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření gastronomického centra ULGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

Objekt:

00_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Opava

Zadavatel:
Slezská univerzita Opava

Uchazeč:
Unicon Opava s.r.o.

Projektant:
BKB Metal, a.s.

Zpracovatel

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.04.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 85142756
DIČ: C265142756

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
123 000,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ULGaT v areálu Hradecké 17, Opava-STAŽBA

Objekt: 00_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Opava
Zadavatel: Slezská univerzita Opava
Uchazeč: Unicorn Opava s.r.o.

Datum: 15.04.2019
Projektant: BKB Metal a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN7 - Provozní vlivy

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT v areálu Hraděcká 17, Opava-STAVBA

Objekt: 00_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

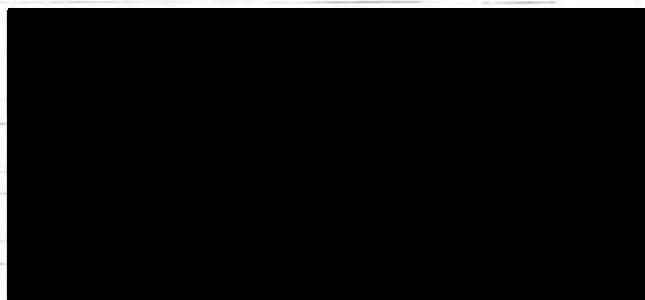
Místo: Opava
Zadavatel: Slezská univerzita Opava
Uchazeč: Unicorn Opava s.r.o.

Datum: 15.04.2019
Projektant: BKB Metal, a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
1	K	030001000	Zařízení staveniště					
	PP		Zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost					
3	K	041103000	Autorský dozor projektanta					
	PP		Autorský dozor projektanta					
D	VRN7		Průvozní vlivy					
2	K	070001000	Průvozní vlivy					
	PP		Průvozní vlivy					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAUBA

Objekt:

01_SO01 - ASŘ + SKŘ

KSO:

Místo: Opava

Zadavatel:

Slezská univerzita Opava

Uchazeč:

Uniconl Opava s.r.o.

Projektant:

BKB Metal, s.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

65142756

DIČ:

CZ65142756

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA
Objekt: 01_SO01 - ASŘ + SKŘ
Místo: Opava
Zadavatel: Slezská univerzita Opava
Uchazeč: Unicorn Opava s.r.o.

Datum: 15.04.2019
Projektant: BKB Mctal, a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace pozemní
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní
- 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

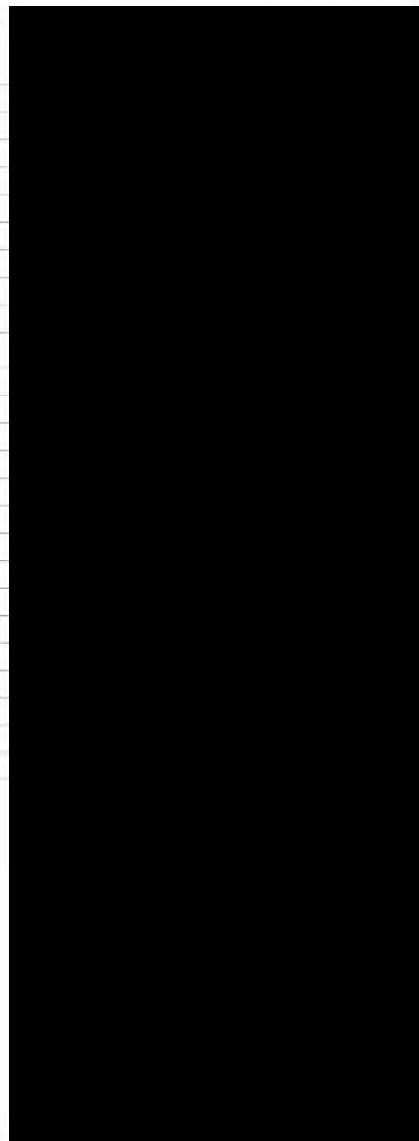
- 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- 712 - Povlakové krytiny
- 713 - Izolace tepelné
- 762 - Konstrukce tesařské
- 763 - Konstrukce suché výstavby
- 764 - Konstrukce klempířské
- 766 - Konstrukce truhlářské
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 771 - Podlahy z dlaždic
- 775 - Podlahy skládané
- 776 - Podlahy povlakové
- 777 - Podlahy lité
- 781 - Dokončovací práce - obklady
- 783 - Dokončovací práce - nátěry
- 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2) Ostatní náklady

- Zařízení staveniště
- Projektové práce
- Územní vlivy
- Provozní vlivy
- Jiné VRN
- Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGoT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

Objekt: 01_SO01 - ASŘ + SKŘ

Místo: Opava
Zadavatel: Stazská univerzita Opava
Uchazeč: Unicont Opava s.r.o.

Datum: 15.04.2019
Projektant: BKB Metal, a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro péči ze zámkové dlažby ručně	m2				
	PP		Rozebrání dlažeb a dílů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z komunikací pro péči s ložem z kamenná nebo žvác a s výškovým spádem ze zámkové dlažby					
	VV		"pro kabel v chodniku"					
	VV		30*0,5					
	VV		"pro kanalizace v chodniku"					
	VV		40*0,7					
	VV		Součet					
2	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenná ručně	m2				
	PP		Rozebrání dlažeb a dílů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z komunikací pro péči s ložem z kamenná nebo žvác a s výškovým spádem ze zámkové dlažby s ložem z kamenná					
	VV		"pro kabel v chodniku"					
	VV		10*0,5					
	VV		Součet					
3	K	113107022	Odstátnění podkladu z kamenná drceného Ø 200 mm při překopech ručně	m2				
	PP		Odstátnění podkladu nebo krytu při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"pro kabel v chodniku"					
	VV		30*0,5					
	VV		"pro kanalizace v chodniku"					
	VV		40*0,7					
	VV		Součet					
4	K	113107023	Odstátnění podkladu z kamenná drceného Ø 300 mm při překopech ručně	m2				
	PP		Odstátnění podkladu nebo krytu při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"pro kabel v chodniku"					
	VV		10*0,5					
	VV		Součet					
5	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3				
	PP		Hloubení zapálených i nezapálených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a sklonu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"pro kabel v chodniku"					
	VV		30*0,59*0,35					
	VV		"pro kabel ve vozovce"					
	VV		10*0,47*0,35					
	VV		"pro kanalizace v chodniku"					
	VV		40*0,79*0,7					
	VV		Součet					
6	K	132212109	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v horninách tř. 3	m3				
	PP		Hloubení zapálených i nezapálených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a sklonu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3					
7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m vykopky/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3				
	PP		Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu, na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, však se složením bez roztrhání z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenosti přes 500 do 1 000 m					
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopky/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3				
	PP		Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu, na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, však se složením bez roztrhání z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenosti Příplatek k ceně za každých dalších i zpočátku 1 000 m					
	VV		29,95*14 "Přepočtené koeficientem množství"					
9	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3				
	PP		Uložení sypání na skládky					
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kamenná na skládce	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamenná zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 504					
	VV		29,960*1,9					
11	K	175111101	Obšypání potrubí ručně sypáním bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3				
	PP		Obšypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél vykopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro účel obšypání potrubí vykopu a míru zhuštění bez prohození sítím					
	VV		"pro kabel v chodniku"					
	VV		30*0,59*0,35					
	VV		"pro kabel ve vozovce"					
	VV		10*0,47*0,35					
	VV		"pro kanalizace v chodniku"					
	VV		40*0,79*0,7					
	VV		Součet					
12	M	58343930	kamenná drcená hrubá frakce 16-32	t				
	PP		kamenná drcená hrubá frakce 16-32					
	VV		"pro kabel v chodniku"					
	VV		30*0,49*0,35*2,0					
	VV		"pro kabel ve vozovce"					
	VV		10*0,37*0,35*2,0					
	VV		"pro kanalizace v chodniku"					
	VV		40*0,59*0,7*2,0					
	VV		Součet					
13	M	58152354	písek silvárenský prany	t				
	PP		písek silvárenský prany					
	VV		"pro kabel"					
	VV		40*0,1*0,35*2,0					
	VV		"pro kanalizace v chodniku"					
	VV		40*0,2*0,7*2,0					
	VV		Součet					
D	2		Zakládání					
14	K	271532212	Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kamenná frakce 16 až 32 mm	m3				
	PP		Podšyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovňováním povrchu z kamenná hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	VV		"základ pod komín"					
	VV		0,7*1,1*0,6					
	VV		"obetonování potrubí pod kamny"					
	VV		2,3*0,6*0,6					
	VV		"skladba S1a - pro TZB v retro kuchyni"					
	VV		(5,2+6,24-2,3)*0,6*0,15					
	VV		"skladba S3a - pro TZB ve WC"					
	VV		(2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,3*0,15					
	VV		Součet					
15	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítímí Kari	t				
	PP		Výztuž základu pásu ze svařovaných sítí z drátu typu KARI					
	VV		"základ pod komín"					
	VV		0,7*1,1*0,0044					
	VV		"obetonování potrubí pod kamny"					
	VV		2,3*0,6*0,0044					
	VV		"skladba S1a - pro TZB v retro kuchyni"					
	VV		(5,2+6,24-2,3)*0,6*0,0044					
	VV		"skladba S3a - pro TZB ve WC"					

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			WV (2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,3*0,0044					
			W Součet					
16	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3				
			PP Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamennem neprokládaného tř. C 16/20					
			WV "základ pod komín"					
			WV 0,7*1,1*0,6					
			WV "obetonování potrubí pod kamny"					
			WV 2,3*0,8*0,6					
			WV "skladba S1a - pro T2B ve rebo kuchyni"					
			WV (5,2+6,24+2,3)*0,6*0,15					
			WV "skladba S3a - pro T2B ve WC"					
			WV (2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,3*0,15					
			WV Součet					
17	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3				
			PP Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamennem neprokládaného tř. C 20/25					
			WV "patky pod jednotku VZT"					
			WV 0,4*0,4*0,6*6					
			WV Součet					
18	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2				
			PP Bednění základu patek zřízení					
			WV 0,4*0,6*4*6					
			WV Součet					
19	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2				
			PP Bednění základu patek odstranění					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
20	K	311238650	Zdivo jednovrstvě tepelně izolací z cihel broušených s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K II 300 mm	m2				
			PP Zdivo jednovrstvě tepelně izolací z cihel broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu součinitel prostoupu tepla U přes 0,18 do 0,22, tl. zdiva 300 mm					
			WV 3,0*2,5*2-1,6*1,0*2					
			WV Součet					
21	K	314238203	Komínové těleso 3složkové 2průduchové cihelné z keram klasických a hrdlových vložek D 20/20 cm v 3 m	soubor				
			PP Komínovaný vstřískový komínový systém dvouprůduchový cihelný z vnitřních keramických klasických a hrdlových vložek s nehořlavou izolační rohoží komínové těleso výšky 3 m světlý průměr vložek 20/20 cm					
22	K	314238213	Příplatek ke komínovému tělesu cihelnému z keram klasických a hrdlových vložek D 20/20 cm ZKD 1 m v	m				
			PP Komínovaný vstřískový komínový systém dvouprůduchový cihelný z vnitřních keramických klasických a hrdlových vložek s nehořlavou izolační rohoží komínové těleso výšky 3 m Příplatek k ceně za každý další i započaty metr výšky komínového těleso přes 3 m světlý průměr vložek 20/20 cm					
23	K	314238223	Příplatek ke komínovému tělesu cihelnému z keram klasických a hrdlových vložek za redukci D 20 cm	kus				
			PP Komínovaný vstřískový komínový systém dvouprůduchový cihelný z vnitřních keramických klasických a hrdlových vložek s nehořlavou izolační rohoží komínové těleso výšky 3 m Příplatek k ceně za redukci pro napojení kote, světlý průměr vložek 20 cm					
24	K	314238233	Komínová hlava z prstenců pro 2průduchové cihelné z keram klasických a hrdlových vložek D 20/20 cm	m				
			PP Komínovaný vstřískový komínový systém dvouprůduchový cihelný z vnitřních keramických klasických a hrdlových vložek s nehořlavou izolační rohoží Utvoření v nadsvětlení část komínu (komínová hlava) bez větrací šachty pohledovým prstencem včetně komínových vložek a izolace. světlý průměr vložek 20/20 cm					
25	K	314238235	Krycí deska základní pro 2průduchový cihelný komín z keramických klasických a hrdlových vložek	kus				
			PP Komínovaný vstřískový komínový systém dvouprůduchový cihelný z vnitřních keramických klasických a hrdlových vložek s nehořlavou izolační rohoží Utvoření v nadsvětlení část komínu (komínová hlava) bez větrací šachty krycí deska základní pro nadsvětlení část komínu z komínového návlaku, pohledových prstenců a pouze vzdálenou, světlý průměr vložek 20/16, 20/20 cm					
26	K	317142422	Překlad nosný pórobetonový s 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus				
			PP Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm					
27	K	317142442	Překlad nosný pórobetonový s 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus				
			PP Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm					
28	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t				
			PP Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, IE, U, UE nebo L do č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
			WV "překlad P8"					
			WV 3*1,2*0,0147*1,1					
			WV Součet					
29	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	f				
			PP ocel profilová IPN 140 jakost 11 375					
			P Poznámka k položce					
			hmotnost: 14,40 kg/m					
30	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazené do připravených otvorů	t				
			PP Válcované nosníky dodatečně osazené do připravených otvorů bez zadání hlavy č. 14 až 22					
			WV (1,4+1,5*4+1,4*2)*0,0147					
			WV Součet					
31	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3				
			PP Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železobetonového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30					
			WV "betonáž průduchu komínu"					
			WV 0,2*0,2*7,7					
			WV Součet					
32	K	331361821	Výztuž sloupu hranatých betonářskou ocelí 10 50S	t				
			PP Výztuž sloupu, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svazích nebo šikmých (odvěsných) z betonu/želez ocelí 10 50S (R) nebo B51, 500					
			WV "výztuž betonu průduchu"					
			WV 0,308*0,08*1,05					
			WV Součet					
33	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2				
			PP Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
			WV 2,5*3,53					
			WV (0,53+0,35)*3,8					
			WV (2,55*2+1,4+0,61+0,8+0,31)*3,8					
			WV 0,8*2,0*2					
			WV Součet					
34	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2				
			PP Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
			WV (0,95+0,9+1,0+1,48+1,33)*3,8					
			WV 4,01*3,8-0,8*2,0					
			WV Součet					
35	K	388381R00	Kamna historizující dle požadavku objednatele 2,3x2,7 m	kpl				
			PP Kamna (suchá) pro rozvody inženýrských sítí betonové nebo železobetonové včetně bednění a odbednění, z betonovou základovou deskou a se zařízením dna, s vyspávením vnitřních stěn cemenitovou maltou nebo s omítnutím vnitřních stěn zařízenou cemenitovou omítkou, bez úpravy vnějších stěn, bez zakřivení betonové vlny, vnitřního ohrnutí tláčka v výšce i do 150x150 mm					
			WV "kamna do místnosti č. 30"					
			WV 1					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
36	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropu I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t				
			PP Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
			WV "Slabkové zastlání prostupů VZT"					
			WV 0,75					
			WV Součet					
37	M	13010940	ocel profilová UPE 220 jakost 11 375	f				
			PP ocel profilová UPE 220 jakost 11 375					
			P Poznámka k položce					
			hmotnost: 27,20 kg/m					
	D	5	Komunikace pozemní					
38	K	566901132	Vyspávení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šléřkodří tl. 150 mm	m2				
			PP Vyspávení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhrutněním šléřkodří tl. 150 mm					
			WV "pro kabel v chodníku"					
			WV 30*0,5					
			WV "pro kanalizace v chodníku"					
			WV 40*0,7					
			WV Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
39	K	560901134	Vysrazení podkladu po překopech ing stří plochy do 15 m ² šetrností II 250 mm Vysrazení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s rozproštěním a zhrubněním šetrností II 250 mm "pro kabel v chodníku" 10°0,5 Součet	m ²					
40	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší šíř 60 mm skupiny C pi do 50 m ² Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenné těženého nebo drceného št. do 40 mm, s výplněním spár s dvojnásobným vibracím a se smetením přebytečného materiálu na krajnici šíř 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m ² "pro kabel v chodníku" 30°0,5 "pro kanalizace v chodníku" 40°0,7 Součet	m ²					
41	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní Poznámka k položce Spotřeba: 36 kusů/m ² 43°0,1 Přepočtené koeficientem množství	m ²					
42	K	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací šíř 60 mm skupiny C pi do 50 m ² Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenné těženého nebo drceného št. do 50 mm, s výplněním spár. s dvojnásobným vibracím a se smetením přebytečného materiálu na krajnici šíř 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m ² "pro kabel v chodníku" 10°0,5 Součet	m ²					
43	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní Poznámka k položce Spotřeba: 36 kusů/m ² 5°0,1 Přepočtené koeficientem množství	m ²					
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									
44	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn 322,416	m ²					
45	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na přímém podkladu sklovláknitým vtačením do tenké stěny "m.č. 1" (1,1+2,55+1,2+2,55+0,71+0,3+0,8)*3,0-0,8*2,0 "m.č. 2" 4,01*2,75-0,8*2,0 "m.č. 3" (4,06+2,12+0,95)*2*3,0-0,8*2,0 "m.č. 5" (1,55+1,81)*2*3,0-0,86*3,0 "m.č. 6+7+8" (5,75+0,5*2+0,9+0,3+0,51+2,55+1,4+0,7+0,9+3,25+0,9+0,7+2,2+1,8)*3,0-0,8*2,0 "m.č. 9" (2,56+0,5+1,55+0,6+0,3)*3,0 "m.č. 10" 4,01*2,75-0,8*2,0 "m.č. 28" (8,1+7,42)*2*3,0-1,6*1,0*4-0,9*2,0 (1,56+0,5)*2*3,0 "m.č. 30" (6,0+6,5*2)*2,75-0,8*2,0-4,5*2,46 Součet	m ²					
46	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svazích konstrukcí stěn "m.č. 1" (1,1+2,55+1,2+2,55+0,71+0,3+0,8)*3,0-0,8*2,0 "m.č. 2" 4,01*2,75-0,8*2,0 "m.č. 3" (4,06+2,12+0,95)*2*3,0 "m.č. 5" (1,55+1,81)*2*3,0-0,86*3,0 "m.č. 6+7+8" (5,75+0,5*2+0,9+0,3+0,51+2,55+1,4+0,7+0,9+3,25+0,9+0,7+2,2+1,8)*3,0 "m.č. 9" (2,56+0,5+1,55+0,6+0,3)*3,0 "m.č. 10" 4,01*2,75-0,8*2,0 "m.č. 28" (8,1+7,42)*2*3,0-1,6*0,35*4 (1,56+0,5)*2*3,0 "m.č. 30" (6,0+6,5*2)*2,75-0,8*2,0-4,5*2,46 Součet	m ²					
47	K	612322121	Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svazích konstrukcí stěn "nové zdívko v. m.č. 28" 11,8 "po odsekáních obkladech m.č. 3,5,6,7,8" (4,15+1,81+2,2*2-0,1+1,8+8,1+0,5*2+2,01)*1,8 -0,8*2,0 Součet	m ²					
48	K	612322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jednovrstvé omítky do 10 mm a štukové štuky do 3 mm "po odsekáních obkladech v m.č. 27" (3,18*2+4,62)*1,8 -0,7*1,8 Součet	m ²					
49	K	612322191	Příplatek k vápenocementové lehčené omítkě vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započítaných 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn 52,066*2 18,504*2 Součet	m ²					
50	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50% Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a štukové štuky do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50% "m.č. 1" (5,78+1,8+4,0)*3,0 "m.č. 2" 1,0*3,0 "m.č. 3" (1,55+0,3)*1,2 "m.č. 4" (2,1+1,8+3,35+0,5)*1,2 "m.č. 5" (1,75*2+1,81)*1,5 "m.č. 6" 1,0*1,2 "m.č. 7" 1,05*1,2 "m.č. 8" (2,45+1,91)*1,2 Součet	m ²					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová
51	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně PP Podkladní a spojovací vrstva vnějších omezených ploch, penetrace silyrat-silikonová standardně ručně stěn VV 3 0*2,5*2-1,6*1,0*2 VV Součet	m2				
52	K	622142001	Potázení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty PP Potázení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na jiném podkladu sklovláknitým vtačeným do tmele stěn	m2				
53	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn PP Omítka tenkovrstva silikonová vnějších ploch probraněná, včetně penetrace podkladu zrnitá, šouřivky 2,0 mm stěn	m2				
54	K	631311114	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 16/20 PP Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 16/20 VV "m.č. 30" VV (38,54-2,7*2,3)*0,08 VV "Skladba S3a - pro TZB ve WC" VV (2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,4*0,07 VV Součet	m3				
55	K	631311124	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 16/20 PP Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 16/20 VV "skladba S4" VV 59,61*0,09 VV Součet	m3				
56	K	631311134	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 16/20 PP Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tl. C 16/20 VV "m.č. 30 pod kamny" VV 2,3*2,7*0,14 VV "m.č. 10 pod kominem" VV 1,3*1,1*0,14 VV "m.č. 28 sokly pod TG kuchyně" VV (3,27*0,63+5,93*0,63)*0,2 VV Součet	m3				
57	K	631319011	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za přehlázení povrchu PP Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3				
58	K	631319012	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za přehlázení povrchu PP Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3				
59	K	631319013	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za přehlázení povrchu PP Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3				
60	K	631319171	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže PP Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny láti před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3				
61	K	631319173	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže PP Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny láti před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3				
62	K	631319175	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže PP Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny láti před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3				
63	K	631319197	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za plochu do 5 m2 PP Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3				
64	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách PP Bednění v podlahách rýh a hran zřízení VV (3,27+0,63)*2*0,2 VV (5,93+0,63)*2*0,2 VV Součet	m2				
65	K	631351102	Odstanění bednění rýh a hran v podlahách PP Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2				
66	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi KARI PP Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KARI VV "m.č. 30" VV (38,54-2,7*2,3)*0,00444*1,2 VV "Skladba S3a - pro TZB ve WC" VV (2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,4*0,00444*1,2 VV "m.č. 30 pod kamny" VV 2,3*2,7*0,00444*1,2 VV "m.č. 10 pod kominem" VV 1,3*1,1*0,00444*1,2 VV "skladba S4 m.č. 28" VV 59,61*0,00444*1,2 VV Součet	t				
67	K	632441R01	Potěr anhydritový samonivelační litý C20 tl. do 10 mm PP Potěr anhydritový samonivelační litý tl. C 20, tl. přes 30 do 35 mm VV "skladba S4" VV 59,61 VV Součet	m2				
68	K	632441215	Potěr anhydritový samonivelační litý C20 tl. do 50 mm PP Potěr anhydritový samonivelační litý tl. C 20, tl. přes 45 do 50 mm VV "skladba S1" VV 38,54 VV Součet	m2				
69	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie PP Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie VV "m.č. 30" VV (38,54-2,7*2,3) VV "Skladba S3a - pro TZB ve WC" VV (2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,4 VV "m.č. 30 pod kamny" VV 2,3*2,7 VV "m.č. 10 pod kominem" VV 1,3*1,1 VV "skladba S4 m.č. 28" VV 59,61 VV Součet	m2				
70	K	633131112	Povrchová úprava průmyslových podlah výpovou směsí tl. 3 mm s přísadou karbidu těžký provoz PP Povrchová úprava výpovou směsí průmyslových betonových podlah těžký provoz s přísadou karbidu, tl. 3 mm VV "m.č. 28" VV 59,61 VV Součet	m2				
71	K	633991111	Náseřka betonových povrchů proti odpařování vody PP Náseřka proti odpařování vody betonových povrchů	m2				
72	K	636212R01	Dlažba z cihel podtlukých vč. lemele a spárování PP Dlažba z cihel silnějších litových se zářím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování tl. 200 mm (200/140x65) do maty MC-5, ladaných naplněno VV "skladba S1" VV 38,54 VV Součet	m2				
73	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC PP Osazování zárubní nebo rámu dveřních litovaných nebo z ušlechtilku bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus				
74	M	55331350	záрубеň ocelová pro parobeton 100 800 L/P PP záрубеň ocelová pro parobeton 100 800 L/P	kus				
75	M	55331384	záрубеň ocelová pro parobeton 150 800 L/P PP záрубеň ocelová pro parobeton 150 800 L/P	kus				
76	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pí do 2,5 m2 PP Osazení ocelových dveřních zárubní litovaných nebo z ušlechtilku dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus				
77	M	55331396	záрубеň ocelová pro parobeton 150 900 L/P PP záрубеň ocelová pro parobeton 150 900 L/P	kus				
78	M	55331398	záрубеň ocelová pro parobeton 150 1100 L/P PP záрубеň ocelová pro parobeton 150 1100 L/P	kus				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		zářiček oceľová pro porobeton 150 1100 LP					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
79	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zařízení do 150 kg/m ²	m ²				
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zařízení do 150 kg/m ² , s výšce lešňové posádky přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		*2 cykly - pro HSV a pro PSV					
	VV		(18*6,4+2,62*5,05+2,04*5,62+2,02*3,82+118,43+22,45+19,88+59,61+38,54)*2					
	VV		Součet					
80	K	952901111	Vybětí budov bytová a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²				
	PP		Vybětí budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytová nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	VV		18,8,4+2,62*5,05+2,04*5,62+2,92*3,82+118,43+22,45+19,88+59,61+38,54					
	VV		Součet					
81	K	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální píseř 30 mm	m ²				
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z minerální píseř včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu do 30 mm					
82	K	951055111	Bourání základu ze ŽB	m ³				
	PP		Bourání základu z betonu teleshého					
	VV		*skladba S1a - pro TZB v retro kuchyni					
	VV		(5,2+6,24)*0,8*0,15					
	VV		*skladba S3a - pro TZB ve WC					
	VV		(2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,3*0,15					
	VV		*skladba S2 - pro komín					
	VV		0,7*1,1*0,15					
	VV		Součet					
83	K	952031135	Bourání přiček z tvárnice nebo příčkovéř 50 mm	m ²				
	PP		Bourání přiček z cihel, tvárnice nebo příčkovéř z tvárnice nebo příčkovéř pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápencementovou, 50 mm					
	VV		(1,81+1,8+1,76)*3,8					
	VV		-0,7*2,0*3					
	VV		Součet					
84	K	952031136	Bourání přiček z tvárnice nebo příčkovéř 150 mm	m ²				
	PP		Bourání přiček z cihel, tvárnice nebo příčkovéř z tvárnice nebo příčkovéř pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápencementovou, 150 mm					
	VV		(2,1+2,45+3,71+3,36+1,15+1,85)*2,8					
	VV		-0,7*2,0*4-0,8*2,0*2					
	VV		(3,72+1,38+0,4)*3,8					
	VV		-0,7*2,0*2					
	VV		Součet					
85	K	952032230	Bourání zdva z cihel pálených nebo vápennopískových na MV nebo MVC do 1 m ³	m ³				
	PP		Bourání zdva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápennopískových, na maltu vápennou nebo vápencementovou, objemu do 1 m ³					
	VV		3,86*0,2*3,8*2					
	VV		Součet					
86	K	952081131	Bourání přiček ze skleněných tvárnice 100 mm	m ²				
	PP		Bourání zdva přiček nebo vybourání otvoru ze skleněných tvárnice 100 mm					
	VV		*m.č. 28+29					
	VV		1,6*1,0*2					
	VV		Součet					
87	K	955043341	Bourání podkladu pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem 100 mm pi přes 4 m ²	m ³				
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem 100 mm, plochy přes 4 m ²					
	VV		*skladba S1					
	VV		38,54*0,07					
	VV		*skladba S2 - pro komín					
	VV		1,4*1,1*0,08					
	VV		*skladba S3a - pro TZB ve WC					
	VV		(2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,4*0,07					
	VV		*mazanina na sřeše					
	VV		1,1*1,16*4*0,1+0,8*1,1*2*0,1					
	VV		Součet					
88	K	955049111	Připletek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí 100 mm	m ³				
	PP		Bourání mazanin Připletek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, 100 mm					
89	K	955081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyfolltových 10 mm plochy přes 1 m ²	m ²				
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xyfolltových 10 mm, plochy přes 1 m ²					
	VV		*skladba S3					
	VV		1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55					
	VV		Součet					
90	K	955081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo ředřivých 30 mm plochy přes 1 m ²	m ²				
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo ředřivých 30 mm, plochy přes 1 m ²					
	VV		*skladba S1					
	VV		38,54					
	VV		*skladba S3					
	VV		30,27+30,04					
	VV		Součet					
91	K	955082923	Ořvanění náspy pod podlahami 100 mm pi přes 2 m ²	m ³				
	PP		Ořvanění náspy pod podlahami nebo ochranného náspy na sřechách 100 mm, plochy přes 2 m ²					
	VV		*skladba S1a - pro TZB v retro kuchyni					
	VV		(5,2+6,24)*0,8*0,1					
	VV		*skladba S3a - pro TZB ve WC					
	VV		(2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,3*0,1					
	VV		*skladba S2 - pro komín					
	VV		0,7*1,1*0,1					
	VV		Součet					
92	K	955082932	Ořvanění náspy pod podlahami 200 mm pi do 2 m ²	m ³				
	PP		Ořvanění náspy pod podlahami nebo ochranného náspy na sřechách 200 mm, plochy do 2 m ²					
	VV		*otvory pro VZT					
	VV		0,85*0,4*0,2*2					
	VV		0,85*0,35*0,2					
	VV		*otvory pro základy VZT					
	VV		1,1*1,16*4*0,2+1,1*0,8*2*0,2					
	VV		Součet					
93	K	958072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pi do 2 m ²	m ²				
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, osření nebo obkladu, dveřních zárubní, plochy do 2 m ²					
	VV		0,7*2,0*10					
	VV		0,8*2,0*2					
	VV		Součet					
94	K	958072559	Vybourání kovových vrat pi přes 5 m ²	m ²				
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, osření nebo obkladu, dveřních zárubní, mimo posuvných 5 skladařích, plochy přes 5 m ²					
	VV		3,0*2,5*2					
	VV		4,5*2,5					
	VV		Součet					
95	K	971033561	Vybourání otvoru ve zdvu cihelném pi do 1 m ² na MVC nebo MV 600 mm	m ³				
	PP		Vybourání otvoru ve zdvu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnice, příčkovéř z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 1 m ² , 600 mm					
	VV		*otvor pro VZT m.č. 27					
	VV		0,75*0,45*0,5					
	VV		Součet					
96	K	971033631	Vybourání otvoru ve zdvu cihelném pi do 4 m ² na MVC nebo MV 150 mm	m ²				
	PP		Vybourání otvoru ve zdvu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnice, příčkovéř z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 4 m ² , 150 mm					
	VV		*mezi m.č. 8 a 28					
	VV		1,0*2,0					
	VV		Součet					
97	K	971033641	Vybourání otvoru ve zdvu cihelném pi do 4 m ² na MVC nebo MV 300 mm	m ³				
	PP		Vybourání otvoru ve zdvu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnice, příčkovéř z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 4 m ² , 300 mm					
	VV		*mezi m.č. 10 a 30					
	VV		1,1*2,1*0,3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		Součet					
98	K	971033681	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3				
	PP		Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, bárců, příčkové, z cihel pálených na masu vápennou nebo vápencementovou plochy do 4 m2 tl do 900 mm					
	W		"mezi m.č. 10 a 11"					
	W		1,0*1,5*0,72					
	W		Součet					
99	K	972044451	Vybourání otvoru ve střepech nebo klenbách z dutých tvárnici pl do 1 m2 tl přes 100 mm	m3				
	PP		Vybourání otvoru ve střepech nebo klenbách z dutých tvárnici bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl přes 100 mm					
	W		"otvor pro komín m.č. 10"					
	W		0,56*0,465*0,23					
	W		Součet					
100	K	972054491	Vybourání otvoru v ŽB střepech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3				
	PP		Vybourání otvoru ve střepech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl přes 80 mm					
	W		"otvory pro VZT"					
	W		0,65*0,4*(0,2+0,1)					
	W		0,85*0,35*(0,2+0,1)					
	W		Součet					
101	K	975043111	Jednotlivé podchytní stropu pro osazení nosníku v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m				
	PP		Jednotlivé podchytní stropu pro osazení nosníku dřevěnou vyztuhou v podchytní do 3,5 m, a při zatížení hmotnosti do 750 kg/m					
	W		"pro otvory ve střepe"					
	W		(1,65+1,45)*2*2					
	W		(1,85+1,35)*2					
	W		(2,5+2,36)*2					
	W		Součet					
102	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevytlučených hl do 150 mm	m				
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení tloušťky přes 100 do 150 mm					
	W		"otvory pro VZT na střeše - horní mazanina"					
	W		(1,16+1,1)*2*4					
	W		(1,1+0,8)*2					
	W		(0,65+0,4)*2*2					
	W		(0,85+0,35)*2					
	W		Součet					
103	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m				
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin a vyztužením tloušťky přes 100 do 150 mm					
	W		"skladba S1a - pro TZB v retro kuchyni"					
	W		(5,2*2+6,24)					
	W		"skladba S3a - pro TZB ve WC"					
	W		25					
	W		"skladba S2 - pro komín"					
	W		(0,7+1,1)*2					
	W		Součet					
104	K	978013161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn v rozsahu do 50 %	m2				
	PP		Otlučení vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stěn s vykrábáním spar, s obšitím zdiva v rozsahu přes 30 do 50 %					
	W		"m.č. 1"					
	W		(5,78+1,8+4,0)*3,0					
	W		"m.č. 2"					
	W		1,0*3,0					
	W		"m.č. 3"					
	W		(1,55+0,3)*1,2					
	W		"m.č. 4"					
	W		(2,1+1,8+3,35+0,5)*1,2					
	W		"m.č. 5"					
	W		(1,75*2+1,81)*1,5					
	W		"m.č. 6"					
	W		1,0*1,2					
	W		"m.č. 7"					
	W		1,05*1,2					
	W		"m.č. 8"					
	W		(2,45+1,91)*1,2					
	W		Součet					
105	K	978059541	Osekání a odebrání obkladu stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2				
	PP		Osekání obkladu stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	W		"m.č. 3"					
	W		(1,55+1,81)*2*1,8-0,7*1,8*2					
	W		"m.č. 4"					
	W		(3,4+1,8+1,8)*2*1,8-0,7*1,8*3					
	W		"m.č. 5"					
	W		(1,75+1,81)*2*1,5-0,7*1,5					
	W		"m.č. 6"					
	W		(1,0+2,11)*2*1,8-0,7*1,8*2					
	W		"m.č. 7"					
	W		(1,05+1,81)*2*1,8-0,7*1,8					
	W		"m.f. 8"					
	W		(2,45+1,91)*2*1,8-0,8*1,8-0,7*1,8					
	W		"m.č. 27"					
	W		(4,62+3,18)*2*1,8-0,7*1,8*3					
	W		Součet					
	D	997	Přesun sutě					
106	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s omezením mechanizace	t				
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
	W		93,028*1,3 *Přepočtené koeficientem množství					
107	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t				
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením na vzdálenost do 1 km					
	W		93,028*1,3 *Přepočtené koeficientem množství					
108	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t				
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	W		93,028*18,2 *Přepočtené koeficientem množství					
109	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t				
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 170 904					
	D	998	Přesun hmot					
110	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t				
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
111	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2				
	PP		Provedení izolace proti zemi vlhkosti nátěradly a směly za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	W		"skladba S1a - pro TZB v retro kuchyni"					
	W		(5,2+6,24)*0,6					
	W		"skladba S3a - pro TZB ve WC"					
	W		(2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,25+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,3					
	W		"skladba S2 - pro komín"					
	W		0,7*1,1					
	W		Součet					
112	M	11163150	lak asfaltový penetrační	l				
	PP		lak asfaltový penetrační					
	P		Patníkové k potlačce					
	W		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	W		17,135*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství					
113	K	711131811	Odstanění izolace proti zemi vlhkosti vodorovně	m2				

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	W		"skladba S1a - pro TZB ve retro kuchyni"					
	W		(5,2+6,24)*0,6					
	W		"skladba S3a - pro TZB ve WC"					
	W		(2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,3					
	W		"skladba S2 - pro komín"					
	W		0,7*1,1					
	W		Součet					
114	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2				
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
115	M	62832734	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2				
	PP		pás těžký asfaltovaný V60 S40					
	W		17,135*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					
116	K	711193121 SMB	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnící kaší minerální SCHOMBURG AQUAFIN 2K/M	m2				
	PP		Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnící kaší minerální SCHOMBURG AQUAFIN 2K/M					
	W		"pod dlažby v koupelnách"					
	W		2,62+5,05+2,04+5,625+2,92+3,82					
	W		"skladba S4"					
	W		59,61					
	W		Součet					
117	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%				
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům: stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	712	Povlakové krytiny					
118	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvě	m2				
	PP		Odstanění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstvě					
	W		"prostupy ve střeše"					
	W		1,36*1,5					
	W		0,65*0,4*2					
	W		1,1*1,16*4					
	W		1,1*0,8*2					
	W		0,85*0,35					
	W		Součet					
119	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus				
	PP		Odstanění ze střech plochých do 10° doplňku ventilační hlavice					
120	K	712841R01	Provedení povlakové krytiny vyřazením na konstrukce pásy přitavením NAIP - provedení prostupu	m2				
	PP		Provedení povlakové krytiny stěch samostatným vyřazením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP					
	W		"prostupy ve střeše"					
	W		1,36*1,5*2					
	W		0,65*0,4*2*2					
	W		1,1*1,16*4*2					
	W		1,1*0,8*2*2					
	W		0,85*0,35*2					
	W		Součet					
121	M	62836207	pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohová a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt	m2				
	PP		pás těžký asfaltovaný pískovaný tl. 4,0mm, vložka skelná rohová a Al fólie, krycí vrstva oxidovaný asfalt					
	W		19,443*0,6 *Přepočtené koeficientem množství					
122	M	62841170	pásy s modifikovaným asfalem vložka PE roundo minerální jernozrnny posyp tl. 3mm	m2				
	PP		pásy s modifikovaným asfalem vložka PE roundo minerální jernozrnny posyp tl. 3mm					
	W		19,443*0,6 *Přepočtené koeficientem množství					
123	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%				
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	713	Izolace tepelné					
124	K	713100841	Příplatek k opravě izolací lepených vyspravení střech za správkový kus	kus				
	PP		Oprava izolace běžných stavebních konstrukcí. Příplatek k cenám izolací stavebních konstrukcí za správkový kus vyspravení střech					
	W		"po montáži komínu"					
	W		2					
	W		Součet					
125	K	713110811	Odstanění tepelné izolace stropu volně kladené z vláknitých materiálů tl. do 100 mm	m2				
	PP		Odstanění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásu, dílců, desek, bloků stropu nebo pohledu volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm					
	W		"pro komín"					
	W		1,36*1,5					
	W		Součet					
126	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropu lepením celoplošně rohoží, pásu, dílců, desek	m2				
	PP		Montáž tepelné izolace stropu rohožem, pásy, dílců, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovnicí spodem lepením celoplošně					
	W		"EPS v m. č. 28"					
	W		8,1*7,42+(0,27*4)*7,42					
	W		Součet					
127	M	28375987	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl. 200mm	m2				
	PP		deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl. 200mm					
	W		68,116*1,02 *Přepočtené koeficientem množství					
128	K	713111R02	Montáž izolace tepelné spodem stropu a stěn z pěnového skla vč. povrchové úpravy tl. 60 mm	m2				
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožem, pásy, dílců, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovnicí spodem nastavením					
	W		"m. č. 30"					
	W		"strop": 38,54					
	W		"stěna": 6,0*2,75					
	W		Součet					
129	K	713111R03	Montáž izolace tepelné podlah z pěnového skla tl. 70 mm	m2				
	PP		Montáž tepelné izolace stropu rohožem, pásy, dílců, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovnicí spodem nastavením					
	W		"m. č. 30 - skladba S1"					
	W		38,54					
	W		Součet					
130	K	713114124	Tepelná foukaná izolace celulózová vláknina vodorovná do dutiny tl. do 300 mm vč. přípravy aplikačních otvorů a jejich zpětnému zalespení	m3				
	PP		Tepelná foukaná izolace vodorovných konstrukcí z celulózových vláken do dutiny, šouřičky vrstvy přes 250 do 300 mm (44 kg/m3)					
131	K	713120811	Odstanění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl. do 100 mm	m2				
	PP		Odstanění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásu, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm					
	W		"skladba S3a - pro TZB ve WC"					
	W		(2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,3					
	W		Součet					
132	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílců, deskami 1 vrstva	m2				
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožem, pásy, deskami, dílců, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě					
	W		"skladba S1"					
	W		38,54					
	W		"skladba S3a - pro TZB ve WC"					
	W		(2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,4					
	W		"skladba S4"					
	W		59,61					
	W		Součet					
133	M	28375910	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl. 80mm	m2				
	PP		deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl. 80mm					
	W		"skladba S1"					
	W		38,54*1,02					
	W		Součet					
134	M	28375912	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl. 80mm	m2				
	PP		deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl. 80mm					
	W		"skladba S3a - pro TZB ve WC"					
	W		(2,25*3,2+1,7*0,5+3,15+3,26+5,98+2,72+2,11+1,85+4,55)*0,4*1,02					
	W		"skladba S4"					
	W		59,61*1,02					
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celková [CZK]	Cenová	
135	K	713191R01	Montáž izolace tepelné střešní plochých osazení odvětrávacích komínů vč. dodávky PP Montáž tepelné izolace střešních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti střešních plochých osazení odvětrávacích komínů "skladba S5 pro odvětrání loukané izolace" 4 VV Součet	kus					
136	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 5 do 12 m	%	2				
	D	762	Konstrukce tesarské						
137	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken PP Demontáž bednění a latování bednění střech rovných, oboustranných, sklonu do 60° se všemi nadešlešnými konstrukcemi z prken hrubých, holořaných tl. do 32 mm VV "otvor pro komín" 1,5*1,36 VV Součet	m2					
138	K	762341932	Výřezání části bednění střech z prken tl. do 32 mm plochy jednotlivé do 4 m2 PP Bednění a latování střech výřezání jednotlivých otvorů bez rozetřené vrstvy v bednění z prken tl. do 32 mm, otvoru plochy jednotlivé přes 1 do 4 m2 VV "otvor pro komín" 1,5*1,36 VV Součet	m					
139	K	762343912	Zabednění otvoru ve střeše prkýny tl. do 32mm plochy jednotlivé do 4 m2 PP Bednění a latování střech zabednění jednotlivých otvorů ve střeše prkýny tl. do 32 mm (materiál v ceně) otvoru plochy jednotlivé přes 1 do 4 m2 VV "zabednění po montáži komínů" 1,5*1,36 VV Součet	m2					
140	K	762841310	Montáž podbíjení stropu a střech vodorovných z palubek PP Montáž podbíjení stropu a střech vodorovných z holořanových prken z palubek	m2					
141	M	61191155	palubky obkladové SM profil klasický 19x116mm A/B PP palubky obkladové SM profil klasický 19x116mm A/B	m2					
142	K	762841821	Demontáž podbíjení obkladu stropu a střech sklonu do 60° z desek měkkých PP Demontáž podbíjení obkladu stropu a střech sklonu do 60° z desek měkkých (minerálních, dřevotřískových apod.)	m2					
143	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesarské v objektech v do 12 m PP Přesun hmot pro konstrukce tesarské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%					
	D	763	Konstrukce suché výstavby						
144	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvoustvrá spodní kce profil CD+UD PP Podhled ze sádrokartonových desek dvoustvrá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou proložená DF tl. 15 mm, bez TI VV "nový podhled v m.č. 1" 18 VV Součet	m2					
145	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu PP Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany VV "nový podhled v m.č. 1" 18 VV "zasepení otvoru po montáži profese" VV "m.č. 10*0,73*4,35" VV "m.č. 11*12*0,73*7,13" VV "m.č. 20*1,8*1,4" VV "m.č. 24*1,0*4,15" VV "nový kazetový podhled m.č. 3, 4, 5, 6, 7, 8" 2,62*5,05+2,04*5,62+2,92*3,82 VV Součet	m2					
146	M	26329270	láta nehořlavá parotěsná pro interier (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2 PP láta nehořlavá parotěsná pro interier (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2 VV 55,121*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"	m2					
147	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu PP Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2					
148	M	63152184	pás tepelné izolace suchá výstavba A=0,042 tl. 100mm PP pás tepelné izolace suchá výstavba A=0,042 tl. 100mm VV 55,121*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	m2					
149	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvoustvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché PP Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvoustvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché VV "m.č. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8" VV 18*2,62*5,05+2,04*5,62+2,92*3,82 VV Součet	m2					
150	K	763131916	Zhotovení otvoru vel. do 4 m2 v SDK podhledu a podkrovi a vyztužením profily PP Zhotovení otvoru v podhledech a podkrovi ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprejatory, revizní klauky včetně vyztužení profilů, velikost přes 2,00 do 4,00 m2 VV "otvory pro VZT" VV "m.č. 10*1" VV "m.č. 11*12*1" VV "m.č. 20*1" VV "m.č. 24*1" VV Součet	kus					
151	K	763131R01	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvoustvrá spodní kce profil CD+UD - doplnění podhledu PP Podhled ze sádrokartonových desek dvoustvrá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou proložená DF tl. 15 mm, bez TI VV "zasepení otvoru po montáži profese" VV "m.č. 10*0,73*4,35" VV "m.č. 11*12*0,73*7,13" VV "m.č. 20*1,8*1,4" VV "m.č. 24*1,0*4,15" VV Součet	m2					
152	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl. 19,6 mm PP Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm VV (2,125*1,1+0,9+0,88*2,6+1,8)*2,0 VV Součet	m2					
153	K	763411121	Dvěle sanitární příčky, desky s HPL - laminátem tl. 19,6 mm, š. do 800 mm, v. do 2000 mm PP Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dvěle vhodné do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek s HPL-laminátem včetně nersového kování tl. 19,6 mm	kus					
154	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt PP Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikost panelu do 0,36 m2 VV "nový podhled m.č. 3, 4, 5, 6, 7, 8" VV 2,62*5,05+2,04*5,62+2,92*3,82 VV Součet	m2					
155	M	55036516	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm PP deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 17x600x600mm VV 22,07*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m2					
156	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m PP Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1				
	D	764	Konstrukce klempířské						
157	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohu z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm PP Oplechování horních ploch zdi a nadešlešek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm VV "výměna po instalaci OK pro VZT" 4 VV Součet	m					
158	K	764216504	Oplechování rovných parapetu mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm PP Oplechování parapetu z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené bez rohu rš 330 mm	m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová
	W		4*1,6					
	W		Součet					
159	K	764256451	Oplechování parapetu rovných celoplošně lepené z nerezového plechu rá 900 mm	m				
	PP		Oplechování parapetu z nerezového plechu rovných celoplošně lepené, bez ráhu rt. 900 mm					
	W		"okno mezi m.č. 10 a 11"					
	W		1					
	W		Součet					
	D	766	Konstrukce truhlářské					
160	K	766621521	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 vertikálně posuvných s pevně zaskleným horním dílem	m2				
	PP		Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu na polystyrenovou pěnu podávácích vertikálně posuvných s pevně zaskleným horním dílem					
	W		"okno mezi m.č. 10 a 11"					
	W		1,0*1,5					
	W		Součet					
161	M	61110R00	okno dřevěné podávácí 100 x 150 cm, vertikálně výsuvné	kus				
	PP		okno dřevěné jednokřídlové otevíravé a sklápěcí 45 x 60 cm					
162	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2				
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polystyrenovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m					
	W		1,6*1,0*4					
	W		Součet					
163	M	61144R00	okno plastové dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí 160x100 cm	kus				
	PP		okno plastové dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí 150x120 cm					
164	K	766660001	Montáž dveřních křidel otevíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus				
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
165	M	61160186	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 90x197cm vč. kování	kus				
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 90x197cm					
166	K	766660002	Montáž dveřních křidel otevíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus				
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
167	M	61160216	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 90x197cm vč. kování	kus				
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 90x197cm					
168	M	61160243	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 110x197 cm vč. kování	kus				
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové bílé 110x197 cm					
169	K	766681114	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové šířky do 900 mm	kus				
	PP		Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z laminy rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm					
170	M	61182251	zárubně rámové pro dveře 1křídlové 80x197cm	kus				
	PP		zárubně rámové pro dveře 1křídlové 80x197cm					
171	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus				
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
172	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m	m				
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m					
	W		1,6*4					
173	K	766825821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus				
	PP		Demontáž nabytku vestavěného skříní dvoukřídlových					
174	K	766825R01	Dodávka a montáž váskových stěny díle PD	kus				
	PP		Demontáž nabytku vestavěného skříní dvoukřídlových					
175	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%				
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stávanový procentní sazbu (%) z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické					
176	K	767640223	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s pevným bočním dílem	kus				
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s pevným bočním dílem					
177	M	60500R00	Hliníková vstupní stěna s dvoukřídlými posuvnými dveřmi 450x246 cm	ks				
	PP		Hliníková vstupní stěna s dvoukřídlými posuvnými dveřmi 450x246 cm					
178	K	767651822	Demontáž vrat garážových otevíravých plochy do 9 m2	kus				
	PP		Demontáž garážových a průmyslových vrat otevíravých, plochy přes 6 do 9 m2					
	W		3					
	W		Součet					
179	K	767812114	Montáž markýz výsuvných nebo kazetových šířky do 7500 mm na zeď	kus				
	PP		Montáž markýz výsuvných nebo kazetových na zeď, šířky přes 5 000 do 7 500 mm					
180	M	55346R00	markýza výsuvná látková s výsuvem 350 cm šířka 650 cm, včetně motoněkého pohonu na dálkové ovládní, součástí bude automatika slunce, vítr	kus				
	PP		markýza výsuvná 2 páry ramen s výsuvem 150 cm šířka 650 cm					
181	K	767812116	Montáž markýz výsuvných nebo kazetových šířky do 13000 mm na zeď	kus				
	PP		Montáž markýz výsuvných nebo kazetových na zeď, šířky přes 10 000 do 13 000 mm					
182	M	55346528	markýza výsuvná látková s výsuvem 350 cm šířka 1050 cm včetně motoněkého pohonu na dálkové ovládní, součástí bude automatika slunce, vítr	kus				
	PP		markýza výsuvná 2 páry ramen s výsuvem 150 cm šířka 1050 cm					
183	K	767812815	Demontáž markýz výsuvných nebo kazetových šířky do 10000 mm ze zdi	kus				
	PP		Demontáž markýz výsuvných nebo kazetových ze zdi, šířky přes 7 500 do 10 000 mm					
184	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg				
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
185	M	55300R00	Dodávka ocelové konstrukce vč. povrchové úpravy	kg				
	PP		Dodávka ocelové konstrukce vč. povrchové úpravy					
186	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%				
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stávanový procentní sazbu (%) z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic					
187	K	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2				
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 12 ks/m2					
	W		"m.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 27"					
	W		18*6,4+2,62+5,05+2,04+5,62+2,92+3,82+22,45+5,26					
	W		Součet					
188	M	59761409	dlaždice keramické sínuté neglazované mrazuvzdorné bílé přes 9 do 12 ks/m2	m2				
	PP		dlaždice keramické sínuté neglazované mrazuvzdorné bílé přes 9 do 12 ks/m2					
	W		74,18*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
189	K	771578191	Příplatek k montáž podlah keramických ze plechu do 5 m2	m2				
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě					
	W		2,62+5,05+2,04+5,62+2,92+3,82+5,26					
	W		Součet					
190	K	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvoúsložkovým	m2				
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvoúsložkový spárovací tmel					
191	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2				
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
192	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnost 30 MPa	m2				
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min pevnost 30 MPa					
193	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%				
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stávanový procentní sazbu (%) z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	775	Podlahy skládané					
194	K	775541811	Demontáž podlah plovoucích laminátových lepených do suš	m2				
	PP		Demontáž plovoucích podlah laminátových lepených					
	W		"m.č. 9"					
	W		3,2*2,225					
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	776	Podlahy povlakové					
195	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2				
	PP		Demontáž povlakových podlah lepených ručně s podložkou					
	WV		"m č. 10"					
	WV		29,57					
	WV		Součet					
	D	777	Podlahy lité					
195	K	777111111	Vysáň podkladu před provedením lité podlahy	m2				
	PP		Príprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
197	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2				
	PP		Príprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojn					
198	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2				
	PP		Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu					
199	K	777511107	Protiskluzná úprava prosyp krycí stěrky lité podlahy pískem	m2				
	PP		Krycí stěrka dekorativní polyuretanová. Roulčky protiskluzná úprava prosyp pískem					
200	K	777521105	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2				
	PP		Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	WV		"Skladba S4"					
	WV		59,61					
	WV		Součet					
201	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m				
	PP		Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a vyplňovým spárovým profilem s trvalým pružným tmelem pohyblivé					
	WV		(8,1+7,42)*2+1,5					
	WV		Součet					
202	K	99877202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%				
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady					
203	K	781471113	Montáž obkladu vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2				
	PP		Montáž obkladu vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2					
	WV		"m č. 3"					
	WV		(4,05+2,12+0,95)*2*2,0-0,8*2,0					
	WV		"m č. 5"					
	WV		(1,55+1,81)*2*2,0-0,86*2,0					
	WV		"m č. 6+7+8"					
	WV		(5,75+0,5*2+0,9+0,3+0,51+2,55+1,4+0,7+0,9+3,25+0,9+0,7+2,2+1,8)*2,0-0,8*2,0					
	WV		"m č. 28"					
	WV		(8,1+7,42)*2*2,0-1,6*0,65*4-0,9*2,0					
	WV		(1,56+0,5)*2*2,0					
	WV		"m č. 30"					
	WV		0,9*2,0					
	WV		Součet					
204	M	59761026	obkládačky keramické koupelnové (baravné) do 12 ks/m2	m2				
	PP		obkládačky keramické koupelnové (baravné) do 12 ks/m2					
205	K	781479196	Příplatek k montáži obkladu vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvoúsložkovým	m2				
	PP		Montáž obkladu vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvoúsložkový spárovací tmel					
206	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m				
	PP		Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dlaždic lepené flexibilním lepidlem rohové					
	WV		14*2,0					
207	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladu	m2				
	PP		Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
208	K	781495115	Spárování vnitřních obkladu silikonem	m				
	PP		Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem					
209	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%				
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					
210	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesalských konstrukcí	m2				
	PP		Lazurovací nátěr tesalských konstrukcí dvojnásobný syntetický					
211	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2				
	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	WV		"žárubně"					
	WV		(0,8+2,0*2)*0,25*3					
	WV		(0,9+2,0*2)*0,25					
	WV		(1,1+2,0*2)*0,25					
	WV		Součet					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
212	K	784181011	Dvojnásobné pačkování v místnostech výšky do 3,80 m	m2				
	PP		Pačkování dvojnásobné v místnostech výšky do 3,80 m					
213	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně odtěruvdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2				
	PP		Malby z malířských směsí odtěruvdorných za mokra dvojnásobné bílé za mokra odtěruvdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
214	K	HZS1291	Jinde nespecifikované bourací práce	hod				
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesi HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
215	K	HZS1292	Stavební výpomoc pro provedení profesí	hod				
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesi HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření gastronomického centra ULGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

Objekt:

02_SO01_1 - Zti + ÚT

KSO:

Místo:

Zedavatel:

Slezská univerzita Opava

Uchazeč:

Uniconi Opava s.r.o.

Projektant:

BKB Metal, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

65142756

DIČ:

CZ65142756

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Základ daně

467 026,83

0,00

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ULGaT v areálu Hradecká 17, Opava STAVBA

Objekt: 02_SO01_1 - Zti + ÚT

Místo:
Zadávatel: Slezská univerzita Opava
Uchazeč: Unicon Opava s.r.o.

Datum: 15.04.2019
Projektant: BKB Metel, a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

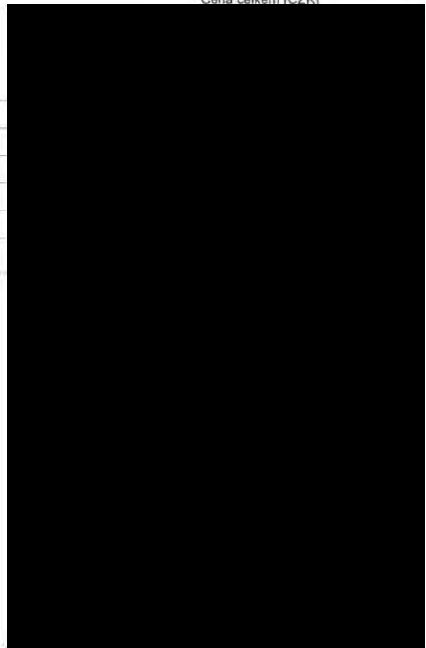
1) Náklady ze soupisu prací

800-721 - D1.4.1 Zdravotně technické instalace	
725 - Zařizovací předměty	
721 - Vnitřní kanalizace	
722 - Vnitřní vodovod	
D1 - Opravy zdravotně technických instalací	
723 - Vnitřní plynovod	
800-731 - Ústřední vytápění	

2) Ostatní náklady

- Zařízení staveniště
- Projektové práce
- Územní vlivy
- Provozní vlivy
- Jiné VRN
- Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



SOUPIS PRACÍ

Stravba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ULGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

Objekt: 02_SO01_1 - Zti + ÚT

Místo:
Zadavatel: Slezská univerzita Opava
Uchazeč: Unicon Opava s.r.o.

Datum: 15.04.2019
Projektant: BKB Metal, a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
0		800-721	D1.4.1 Zdravotně technické instalace					
D		725	Zařizovací předměty					
1	K	725 11-2021	Kložety keramické závěsné na nošené stěny s hlubokým splachováním	soubor				
	PP		Kložety keramické závěsné na nošené stěny s hlubokým splachováním, odpad vodovodní (včetně klozetových sedátek)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž klozetů pro odkaz WC ve výkrese					
2	K	726 13-1041	Předstěnové instalační systémy do lehkých příček pro závěsné klozety	soubor				
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých příček pro závěsné klozety, ovládní zepředu, stavební výška 1120 mm					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž klozetů pro odkaz WC ve výkrese					
3	K	725 11-2172	Kombi klozety keramické s hlubokým splachováním	soubor				
	PP		Kombi klozety keramické s hlubokým splachováním zvýšený 50 cm, s odpadem svislnohodrovým (vč. klozetových sedátek)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž klozetů pro odkaz WC ve výkrese (svislná WC)					
4	K	725 12-1527	Pisákové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor				
	PP		Pisákové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem a integrovaným napájecím zdrojem					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž pisáku pro odkaz PS a ve výkrese					
5	K	725 21-1602	Umývadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou	soubor				
	PP		Umývadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou, přepoměrň na sátru šrouby, bílá bez sloupů 500 mm					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž umyvadel pro odkaz UM ve výkrese					
6	K	725 33-1111	Výlevky bez výtokových armatur s splachovací nádrží keramické	soubor				
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sloupnou plastovou míří 425 mm					
7	K	725 11-1131	Splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	soubor				
	PP		Splachovače nádržkové se splachovači pro odkaz VL ve výkrese					
8	K	predb.cena	Ventily rohové s přípojovací flexibilní hadičkou G 1/2	soubor				
	PP		Ventily rohové s přípojovací flexibilní hadičkou G 1/2					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž rohových ventilů včetně hadiček pro připojení nádrží splachovačů a stojánkových baterí					
9	K	725 81-3111	Ventily rohové bez přípojovací trubčky nebo flexi hadičky G 3/8	soubor				
	PP		Ventily rohové bez přípojovací trubčky nebo flexi hadičky G 3/8					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž rohových ventilů ukončených vnějším závitem pro připojení většinou křehkých dřezů (V1)					
10	K	725 81-3112	Ventily rohové bez přípojovací trubčky nebo flexi hadičky G 3/4	soubor				
	PP		Ventily rohové bez přípojovací trubčky nebo flexi hadičky G 3/4					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž rohových ventilů ukončených vnějším závitem pro připojení multifunkčních páneí, konvektometů, zrněčovačů surové vody a myček prosvětlovačů a stříhací nádobí (V1)					
11	K	725 82-1316	Batene ořezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím	soubor				
	PP		Batene ořezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a oškroubkem 300 mm (pro výlevky)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž batení nástěnných pro odkaz VL ve výkrese					
12	K	725 82-2611	Batene umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí	soubor				
	PP		Batene umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž batení stojánkových pro odkaz UM ve výkrese					
13	K	725 98-0122	Dvířka 15/30 (pro přístup k revizurnímu kusu)	kus				
	PP		Dvířka 15/30 (pro přístup k revizurnímu kusu)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž dvířek dle výběru do interiéru					
14	K	725 98-0123	Dvířka (dřevovaná) 30/30 (pro přívod vzduchu k přívzdušňovací ventilům)	kus				
	PP		Dvířka (dřevovaná) 30/30 (pro přívod vzduchu k přívzdušňovacím ventilům)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž dvířek dle výběru do interiéru					
15	K	predb.cena.1	Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové objem nádrže 5 l (2,0 kW)	kus				
	PP		Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové objem nádrže 5 l (2,0 kW)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž zásobníkových ohřivačů k umyvadlům v umyvárnách včetně potrubních souprav bez redukčních ventilů s výlevkou					
16	K	725 53-2101	Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové objem nádrže 10 l (2,0 kW)	kus				
	PP		Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové objem nádrže 10 l (2,0 kW)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž zásobníkových ohřivačů k umyvadlům v umyvárnách včetně potrubních souprav bez redukčních ventilů s výlevkou					
17	K	725 53-2102	Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové objem nádrže 15 l (2,0 kW)	kus				
	PP		Elektrické ohřivače zásobníkové tlakové objem nádrže 15 l (2,0 kW)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž zásobníkových ohřivačů k umyvadlům v umyvárnách včetně potrubních souprav bez redukčních ventilů s výlevkou					
18	K	725 53-5221	Bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	kus				
	PP		Bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou					
19	K	725 53-2114	Elektrické ohřivače akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé, objem nádrže (příkon) 80 l (2,0 kW)	kus				
	PP		Elektrické ohřivače akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé, objem nádrže (příkon) 80 l (2,0 kW)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž zásobníkových ohřivačů ke zapojení v kuchyni					
20	K	998 72-5201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny	%				
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky 8 m					
21	K	998 72-5292	Příplatek k cenám za zvláštní přesun přes vymezenou největší	%				
	PP		Příplatek k cenám za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdáleností do 100 m					
D		721	Vnitřní kanalizace					
22	K	721 17-3401	Potrubí z plastových trub KG systém (SN4) svodné ležaté DN 100	m				
	PP		Potrubí z plastových trub KG systém (SN4) svodné ležaté DN 100					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, číst kusu					
23	K	721 17-3402	Potrubí z plastových trub KG systém (SN4) svodné ležaté DN 125	m				
	PP		Potrubí z plastových trub KG systém (SN4) svodné ležaté DN 125					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, číst kusu					
24	K	721 17-3403	Potrubí z plastových trub KG systém (SN4) svodné ležaté DN 150	m				
	PP		Potrubí z plastových trub KG systém (SN4) svodné ležaté DN 150					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, redukci, kolén atd					
25	K	predb.cena.2	Chráněná z potrubí PE DN 250 (uložení potrubí kanalizace pod základy)	soubor				
	PP		Chráněná z potrubí PE DN 250 (uložení potrubí kanalizace pod základy)					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, redukci, kolén atd					
26	K	721 17-4024	Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) odpadní svislé DN 70	m				
	PP		Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) odpadní svislé DN 70					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, číst kusu					
27	K	721 17-4025	Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) odpadní svislé DN 100	m				
	PP		Potrubí z plastových trub HT systém (PPs) odpadní svislé DN 100					
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, číst kusu					

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Potrubi z plastových trub HT systém (PPs) odpadní svislé DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
28	K	721 17-4026	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trub HT systém (PPs) odpadní svislé DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
29	K	721 17-4062	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trub HT systém (PPs) větrací DN 75					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
30	K	721 17-4063	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trub HT systém (PPs) větrací DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
31	K	721 17-4042	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trub HT systém (PPs) přípojovací DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
32	K	721 17-4043	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trub HT systém (PPs) přípojovací DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
33	K	721 17-4044	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trub HT systém (PPs) přípojovací DN 70					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
34	K	721 17-4045	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trub HT systém (PPs) přípojovací DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
35	K	721 19-4104	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		kus			
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 40					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Montáž výpusťek pro napojení znečisťovacích předmětů					
36	K	721 19-4105	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		kus			
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Montáž výpusťek pro napojení znečisťovacích předmětů					
37	K	721 19-4105.1	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		kus			
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Montáž výpusťek pro napojení znečisťovacích předmětů					
38	K	722 18-1116	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Ochrana potrubí plstěnými pásy do DN 50					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž izolace proti rosení					
39	K	722 18-1117	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 70					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž izolace proti rosení					
40	K	722 18-1118	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž izolace proti rosení					
41	K	předb.cena.3	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Ochrana potrubí minerální vlnou tl. 50 mm DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž izolace proti rosení					
42	K	721 21-1422	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		kus			
	PP		Podlahové vpusti z plastu DN 50/75/110 mřížka nerez odtok vodorovný					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž vpustí pro odkaz VP ve vlně					
43	K	předb.cena.4	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		kus			
	PP		Ódpadní soupravy se zápachovou uzávěrkou DN 40/50					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž kondenzačních sítů od zajištění vřadotechniky					
44	K	721 27-3152	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		kus			
	PP		Ventilační hlavice z plastu DN 75					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž ventilačních hlavíc pro odkaz VřH ve výkřese					
45	K	721 27-3153	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		kus			
	PP		Ventilační hlavice z plastu DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž ventilačních hlavíc pro odkaz VřH ve výkřese					
46	K	721 27-4103	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		kus			
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí DN 75/110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž přívzdušňovacích ventilů na kanalizačním potrubí, včetně dřevěných mřížek pro možnost přívěsné vzduchu z okolí					
47	K	předb.cena.5	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		soubor			
	PP		Pevné body pro zajištění svislé odpadní kanalizace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Pevné body pro zajištění svislé odpadní kanalizace					
48	K	721 29-0111	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Zkouška těsnosti ležetě kanalizace					
49	K	721 29-0112	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Zkouška těsnosti ležetě kanalizace					
50	K	721 29-0123	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Zkouška těsnosti svislé a šikmé přípojovací kanalizace					
51	K	předb.cena.6	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		soubor			
	PP		Šachta plastová pr. 600 mm se systémovým dnem z PP, lamova, levý přítok, Hl. do 1,3 m, včetně teleskopické roury a poklopu těžkého litového B125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž kanalizačních šachet na vankovní splaškové kanalizaci					
52	K	998 72-1201	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		%			
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Příplatek k cenám za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
53	K	998 72-1292	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		%			
	PP		Příplatek k cenám za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Vnitřní vodovod					
54	K	722 17-4022	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 2,8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž potrubí tlivstvého veškerých rozvodů vody včetně tvarovek - tříniku a přechodů					
55	K	722 17-4023	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 3,5					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž potrubí tlivstvého veškerých rozvodů vody včetně tvarovek - tříniku a přechodů					
56	K	722 17-4024	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		m			
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 4,4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Dodávka a montáž potrubí tlivstvého veškerých rozvodů vody včetně tvarovek - tříniku a přechodů					
57	K	předb.cena.7	Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolén, část kusu		soubor			
	PP		Uložení potrubí stupaček vodovodu, pevné body, kompenzátory					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Uložení potrubí stupaček vodovodu, pevné body, kompenzátory					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	722 18-1222	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE vnitřního průměru DN do 22 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE, připevněnými v příčných a podélných spojích tloušťka izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž tepelně izolační potrubí a proti erozivní rozvodu studené pitné vody a připojovacího potrubí k zahřívacím předmětům</i>					
59	K	722 18-1223	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE, připevněnými v příčných a podélných spojích tloušťka izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž tepelně izolační potrubí a proti erozivní rozvodu studené pitné vody a připojovacího potrubí k zahřívacím předmětům</i>					
60	K	předb.cena.8	Ochrana potrubí izolačními trubkami z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, vnitřního průměru DN 22 mm, tloušťka izolace 20 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí izolačními trubkami z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, spoji přelepenými samolepicí hliníkovou páskou, vnitřního průměru DN 22 mm, tloušťka izolace 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž tepelně izolační potrubí a proti erozivní rozvodu studené pitné vody a připojovacího potrubí k zahřívacím předmětům</i>					
61	K	předb.cena.9	Ochrana potrubí izolačními trubkami z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, vnitřního průměru DN 27 mm, tloušťka izolace 20 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí izolačními trubkami z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, spoji přelepenými samolepicí hliníkovou páskou, vnitřního průměru DN 27 mm, tloušťka izolace 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž tepelně izolační potrubí a proti erozivní rozvodu studené pitné vody a připojovacího potrubí k zahřívacím předmětům</i>					
62	K	předb.cena.10	Ochrana potrubí izolačními trubkami z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, vnitřního průměru DN 34 mm, tloušťka izolace 30 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí izolačními trubkami z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, spoji přelepenými samolepicí hliníkovou páskou, vnitřního průměru DN 34 mm, tloušťka izolace 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž tepelně izolační potrubí a proti erozivní rozvodu studené pitné vody a připojovacího potrubí k zahřívacím předmětům</i>					
63	K	722 19-0401	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus				
	PP		Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž přípojek pro napojení baterií a výtokových ventilů</i>					
64	K	722 22-0111	Armatury s jedním závitem, nástěnký pro výtokový ventil G 1/2	kus				
	PP		Armatury s jedním závitem, nástěnký pro výtokový ventil G 1/2					
65	K	722 22-0112	Armatury s jedním závitem, nástěnký pro výtokový ventil G 3/4	kus				
	PP		Armatury s jedním závitem, nástěnký pro výtokový ventil G 3/4					
66	K	722 22-0121	Armatury s jedním závitem, nástěnký pro baterii G 1/2	kus				
	PP		Armatury s jedním závitem, nástěnký pro baterii G 1/2					
67	K	722 23-1072	Ventily zpětné PN 10 do 110 °C G 1/2	kus				
	PP		Ventily zpětné PN 10 do 110 °C G 1/2					
68	K	722 23-1074	Ventily zpětné PN 10 do 110 °C G 3/4	kus				
	PP		Ventily zpětné PN 10 do 110 °C G 3/4					
69	K	722 23-1074.1	Ventily zpětné PN 10 do 110 °C G 1	kus				
	PP		Ventily zpětné PN 10 do 110 °C G 1					
70	K	předb.cena.11	Ventily pojistné k boileru PN 10 G 3/4	kus				
	PP		Ventily pojistné k boileru PN 10 G 3/4					
71	K	předb.cena.12	Expanzní nádoby tlakové s membránou PN 10 obsah 8 l, na SV	kus				
	PP		Expanzní nádoby tlakové s membránou PN 10 obsah 8 l, na SV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž expanzní nádoby na studenou vodu pro odkaz TV</i>					
72	K	722 22-4115	Kohouty pínici a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus				
	PP		Kohouty pínici a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž vypouštěcích kohoutů na potrubí</i>					
73	K	722 22-4116	Kohouty pínici a vypouštěcí PN 10 G 3/4	kus				
	PP		Kohouty pínici a vypouštěcí PN 10 G 3/4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž vypouštěcích kohoutů na potrubí</i>					
74	K	předb.cena.13	Ventily kulové (zahradní) G 1/2 nezámrzné	kus				
	PP		Ventily kulové (zahradní) G 1/2 nezámrzné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž výtokového ventilu do garáže</i>					
75	K	722 23-4263	Filtry mosazné PN 16 do 120° C G 1/2	kus				
	PP		Filtry mosazné PN 16 do 120° C G 1/2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž filtrů vodovodních</i>					
76	K	722 23-4264	Filtry mosazné PN 16 do 120° C G 3/4	kus				
	PP		Filtry mosazné PN 16 do 120° C G 3/4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž filtrů vodovodních</i>					
77	K	722 23-4265	Filtry mosazné PN 16 do 120° C G 1	kus				
	PP		Filtry mosazné PN 16 do 120° C G 1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž filtrů vodovodních</i>					
78	K	732 42-1311	Čerpadla teplovodní oběhová do potrubí průtoku do 0,7 m ³ /h	soubor				
	PP		Čerpadla teplovodní oběhová do potrubí průtoku do 0,7 m ³ /h, DN 15, výstak do 1,2 m, rotné 80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž cirkulačního čerpadla k zásobníku TV</i>					
79	K	předb.cena.14	Tlakové včetré přislušenství 0-16 bar	kus				
	PP		Tlakové včetré přislušenství 0-16 bar					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž tlakové na SV k zásobníku teplé vody</i>					
80	K	722 23-2043	Armatury se dvěma závitmi, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé, vnitřní závit G 1/2	kus				
	PP		Armatury se dvěma závitmi, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé, vnitřní závit G 1/2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž uzavíracích kohoutů na potrubí</i>					
81	K	722 23-2044	Armatury se dvěma závitmi, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé, vnitřní závit G 3/4	kus				
	PP		Armatury se dvěma závitmi, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé, vnitřní závit G 3/4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž uzavíracích kohoutů na potrubí</i>					
82	K	722 23-2045	Armatury se dvěma závitmi, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé, vnitřní závit G 1	kus				
	PP		Armatury se dvěma závitmi, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé, vnitřní závit G 1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž uzavíracích kohoutů na potrubí</i>					
83	K	722 25-0132	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor				
	PP		Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž požární skříně s hydrantem pro odkaz H ve výšce</i>					
84	K	722 29-0226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m				
	PP		Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 50					
85	K	722 29-0234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m				
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
88	K	998 72-2201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny	%				
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
87	K	998 72-2292	Příplatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší	%				
	PP		Příplatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
D	D1		Opravy zdravotně technických instalací					
88	K	721 17-1915	Připojení potrubí z plastových trub odpadních na stávající rozvody DN 110	kus				
	PP		Připojení potrubí z plastových trub odpadních na stávající rozvody DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nápojení nových rozvodů kanalizace a vody na stávající potrubí</i>					
89	K	721 17-1916	Připojení potrubí z plastových trub odpadních na stávající rozvody DN 125	kus				
	PP		Připojení potrubí z plastových trub odpadních na stávající rozvody DN 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nápojení nových rozvodů kanalizace a vody na stávající potrubí</i>					
90	K	721 17-1917	Připojení potrubí z plastových trub odpadních na stávající rozvody DN 150	kus				
	PP		Připojení potrubí z plastových trub odpadních na stávající rozvody DN 150					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
91	K	721 30-0922	Nápojení nových rozvodů kanalizace a vody na stávající odtuhy	m				
	PP		Pročistění ležatých svodů do DN 300					
	P		Pročistění ležatých svodů do DN 300					
92	K	722 13-1944	Propojení potrubí z trub vodovodních svými spojkami na stáv. rozvody DN 32/ G 1	kus				
	PP		Propojení potrubí z trub vodovodních svými spojkami na stáv. rozvody DN 32/ G 1					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		Nápojení nových rozvodů kanalizace a vody na stávající potrubí					
	D	723	Vnitřní plynovod					
93	K	723 18-1023	Potrubí z měděných trubek tvrdých spojovaných lisováním DN 20	m				
	PP		Potrubí z měděných trubek tvrdých spojovaných lisováním DN 20					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - flánků a materiál přechodků</i>					
94	K	723 18-1024	Potrubí z měděných trubek tvrdých spojovaných lisováním DN 25	m				
	PP		Potrubí z měděných trubek tvrdých spojovaných lisováním DN 25					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - flánků a materiál přechodků</i>					
95	K	723 18-1025	Potrubí z měděných trubek tvrdých spojovaných lisováním DN 32	m				
	PP		Potrubí z měděných trubek tvrdých spojovaných lisováním DN 32					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - flánků a materiál přechodků</i>					
96	K	předb.cena.15	Uložení potrubí na závěsy, třmeny a objímky (kluzné a pevné body)	soubor				
	PP		Uložení potrubí na závěsy, třmeny a objímky (kluzné a pevné body)					
97	K	723 19-0111	Připojky plynovodní ke spotřebičům z hadic	kus				
	PP		Připojky plynovodní ke spotřebičům z hadic G 3/4, délky do 40 cm					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž přípojevacích armatur a ohebných hadic ke stromům</i>					
98	K	723 23-0103	Armatury se dvěma závitů, kulové kohouty přímé G 3/4 FF	kus				
	PP		Armatury se dvěma závitů, kulové kohouty přímé G 3/4 FF					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž přípojevacích armatur a ohebných hadic ke stromům</i>					
99	K	723 23-0104	Armatury se dvěma závitů, kulové kohouty přímé G 1 FF	kus				
	PP		Armatury se dvěma závitů, kulové kohouty přímé G 1 FF					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž přípojevacích armatur a ohebných hadic ke stromům</i>					
100	K	předb.cena.16	Plynoměr BK G4	soubor				
	PP		Plynoměr BK G4					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž ochranného plynoměru pro odvěz. PS ne výkresu</i>					
101	K	předb.cena.17	Plynoměrná skříň HUP plastová včetně podstavce v kompletu	soubor				
	PP		Plynoměrná skříň HUP plastová včetně podstavce v kompletu					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž uzávkové skříňky pro HLU+PS</i>					
102	K	předb.cena.18	Provedení odbočky na stávající přešlý NTL plynovod PE 90	soubor				
	PP		Provedení odbočky na stávající přešlý NTL plynovod PE 90, navrtáváním odbočkovým T-kusem D 90/32 pod tlakem balonováním					
103	K	předb.cena.19	Zhotovení přípojky z potrubí z PE 32x3 určené pro domovní rozvody plynu	m				
	PP		Zhotovení přípojky z potrubí z PE 32x3 určené pro domovní rozvody plynu, včetně signalizačního vodiče a výstražné fólie					
104	K	předb.cena.20	Zkoušky těsnosti orientační štítky a značení, revize plynu	soubor				
	PP		Zkoušky těsnosti, orientační štítky a značení, revize plynu					
105	K	998 72-3201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou z ceny	%				
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
106	K	998 72-3292	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší	%				
	PP		Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					
	D	800-731	Ústřední vytápění					
107	K	733 22-2102	Potrubí z trubek měděných spojovaných měkkým pájením pr. 15/1	m				
	PP		Potrubí z trubek měděných spojovaných měkkým pájením pr. 15/1					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž potrubí k otopným teplovodním tělesům</i>					
108	K	733 22-2103	Potrubí z trubek měděných spojovaných měkkým pájením pr. 18/1	m				
	PP		Potrubí z trubek měděných spojovaných měkkým pájením pr. 18/1					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž potrubí k otopným teplovodním tělesům</i>					
109	K	733 22-2104	Potrubí z trubek měděných spojovaných měkkým pájením pr. 22/1	m				
	PP		Potrubí z trubek měděných spojovaných měkkým pájením pr. 22/1					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž potrubí k otopným teplovodním tělesům</i>					
110	K	733 19-1112	Mandžety prostupové z trubek ocelových do DN 32	ks				
	PP		Mandžety prostupové z trubek ocelových do DN 32					
111	K	předb.cena.21	Ochrana potrubí izolačními trubkami z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, vnitřního průměru do DN 22 mm, tloušťka izolace 20 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí izolačními trubkami z minerální vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se spoj. přetvářením samoexp. hliníkovou pláště vnitřního průměru do DN 22 mm, tloušťka izolace 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž tepelné izolace potrubí proti tepelným ztrátám</i>					
112	K	Pol1	Otopná tělesa panelová z ocelového plechu s ventilem kompaktní velikost 21 výšky 500 mm a délky 600 mm	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová z ocelového plechu s ventilem kompaktní a odvzdušněním v kompletu velikost 21 výšky 500 mm a délky 600 mm					
113	K	734 22-1682	Hlavice termostatické pro ovládání ventilů otopných těles ventil kompaktní	kus				
	PP		Hlavice termostatické pro ovládání ventilů otopných těles ventil kompaktní					
114	K	734 26-1403	Šroubení radiátorové pro připojení otopných těles ventil kompaktní - G 1/2x18	kus				
	PP		Šroubení radiátorové pro připojení otopných těles ventil kompaktní - G 1/2x18					
115	K	733 29-1904	Propojení rozvodu potrubí z trubek měděných do pr.22/1,5	kus				
	PP		Propojení rozvodu potrubí z trubek měděných do pr.22/1,5					
116	K	předb.cena.22	Zkouška těsnosti a topná zkouška teplovodního vytápění	soubor				
	PP		Zkouška těsnosti a topná zkouška teplovodního vytápění					
117	K	předb.cena.23	Elektrický přímotopný konvektor bez ventilátoru o výkonu 2000 W	kus				
	PP		Elektrický přímotopný konvektor bez ventilátoru o výkonu 2000 W s protimrazovou ochranou pro montáž na stěnu					
	P		<i>Poznámka k položce</i>					
	P		<i>Dodávka a montáž elektrického přímotopného konvektoru</i>					
118	K	998 73-4102	Přesun hmot stanovený procentní sazbou z ceny	%				
	PP		Přesun hmot stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky pka. 6 do 12 m					
119	K	998 73-4294	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší	%				
	PP		Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

Objekt:

03_SO01_2 - VZT

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Slezská univerzita Opava

Uchazeč:

Uniconi Opava s.r.o.

Projektant:

BKB Metal, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

65142755

DIČ:

CZ65142756

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

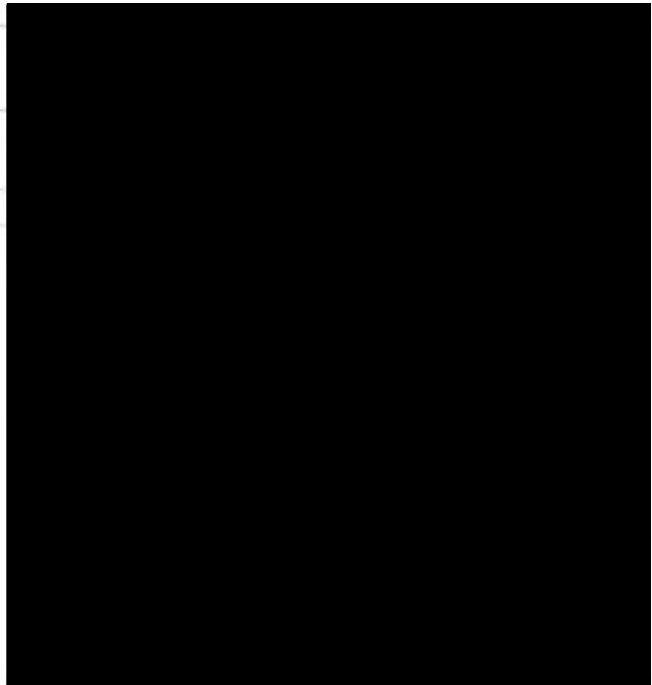
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní

snižená

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚL GaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

Objekt: 03_SO01_2 - VZT

Místo:
Zadavatel: Slezská univerzita Opava
Uchazeč: Umcont Opava s.r.o.

Datum: 15.04.2019
Projektant: BKB Metal a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

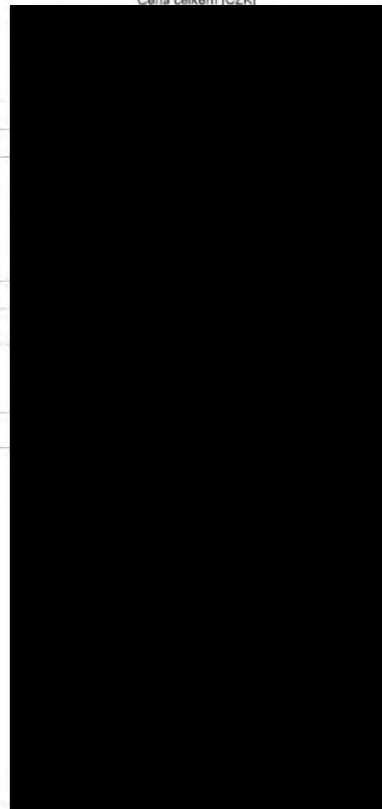
1) Náklady ze soupisu prací

D1 - Zařízení č. 1 - Vzduchotechnika kuchyně - stávající	
D2 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8	
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např. SPIRO,...)	
D4 - Zařízení č. 2 - Vzduchotechnika kuchyně - nová	
D2 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8	
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např. SPIRO,...)	
D5 - Zařízení č. 3 - Vzduchotechnika šaten	
D3 - VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8 (např. SPIRO,...)	
D6 - Měření a regulace VZT	
D7 - Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK	
D8 - Izolace	
D9 - HZS (hodinové zúčtovací sazby)	

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště
Projektové práce
Územní vlivy
Provozní vlivy
Jiné VRN
Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGA T v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA
 Objekt: 03_S001_2 - VZT

Místo:
 Zadávatel: Slezská univerzita Opava
 Uchazeč: Uniconi Opava s.r.o.

Datum: 15.04.2019
 Projektant: BKB Metal, a.s.
 Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	D1	Zařízení č. 1 - Vzduchotechnika kuchyně - stávající						
1	K	1.1	Vzduchotechnická sestavná jednotka 4.500/4.500m ³ /hod, vnitřní provedení	ks				
	P	<p><i> Poznámka k položce:</i> Sestava: přívod - ventilátor (4.500m³/hod), plynový ohřev (24kW), přímý chladicí (R410A-24kW) rekuperátor - ZT 58%, filtr, klapka, odvod - filtr, lukový filtr, rekuperátor, ventilátor (4.500m³/hod), komory nad sebou Obecné požadavky: standardně určeno pro vnitřní prostředí; senníkové panely s 50mm minerální izolací, mechanická stabilita třídy D2 (M), netěsnost skříně L2(M), termická izolace třídy T3(M), faktor tepelných mostů TB3(M) dle EN1886. ES prohlášení shody vydáno ve spolupráci s TÜV SÜD Czech, zařízení ve shodě s ErP2018</p>						
2	K	1.2	neobsazeno					
3	K	1.3	Venkovní kondenzační jednotka inverter	ks				
	P	<p><i> Poznámka k položce:</i> Venkovní kondenzační jednotka inverter - tepelné čerpadlo s externím řízením 0 - 10 V, nominální výkonový rozsah 14% - 100%, výkon nominální - 14,6 kW</p>						
4	K	1.4	Komunikační modul pro pozici 1,3	ks				
5	K	1.5	Cu potrubí, izolace, mont materiál	bm				
6	K	1.6	Komunikační kabeláž	bm				
7	K	1.7	Doplnění chladiva	kg				
8	K	1.8	Zkouška těsnosti, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl				
9	K	1.9	Konzola pod venkovní jednotku split	ks				
10	K	1.10	neobsazeno					
11	K	1.11	Prořezávací železice 800/400	ks				
12	K	1.12	Prořezávací železice do potrubí 800/400	ks				
13	K	1.13	Regulační klapka kruhová d450, ruční ovládání	ks				
14	K	1.14	Regulační klapka kruhová d315, ruční ovládání	ks				
15	K	1.15	Regulační klapka kruhová d280, ruční ovládání	ks				
16	K	1.16	Regulační klapka kruhová d200, ruční ovládání	ks				
17	K	1.17	neobsazeno					
18	K	1.18	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525/150, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks				
19	K	1.19	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 625/125, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks				
20	K	1.20	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 625x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks				
21	K	1.21	neobsazeno					
22	K	1.22	Kulísový tlumič hluku 630/450-2000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 20-30dB)	kpl				
23	K	1.23	Kulísový tlumič hluku 800/400-2000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 20-30dB)	kpl				
24	K	1.24	Kulísový tlumič hluku 800/315-2000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 20-30dB)	kpl				
25	K	1.25	neobsazeno					
26	K	1.26	Montáž pozice 1.1-1.24	kpl				
D	D2	VZDUCHOTECH POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl min 0,8						
27	K	1.27	Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (15%var), vč. montáže	bm				
28	K	1.28	Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (15%var), vč. montáže	bm				
29	K	1.29	neobsazeno					
D	D3	VZDUCHOTECH POTRUBÍ KRUHOVÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl min 0,8 (např. SPIRO...)						
30	K	1.30	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 400 do 500mm, vč. montáže (KR450)	bm				
31	K	1.31	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR400)	bm				
32	K	1.32	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč. montáže (KR315)	bm				
33	K	1.33	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč. montáže (KR280)	bm				
34	K	1.34	Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč. montáže (KR200)	bm				
35	K	1.35	Potrubí flexi KR280	bm				
36	K	1.36	Potrubí flexi KR280	bm				
D	D4	Zařízení č. 2 - Vzduchotechnika kuchyně - nová						
37	K	2.1	Vzduchotechnická sestavná jednotka 4.100/4.100m ³ /hod, venkovní provedení	ks				
	P	<p><i> Poznámka k položce:</i> Sestava: přívod - ventilátor (4.100m³/hod), plynový ohřev (30kW), přímý chladicí (R410A-24kW) rekuperátor - ZT 83%, filtr, klapka, odvod - filtr, lukový filtr, rekuperátor, ventilátor (4.100m³/hod), komory vedle sebe, síťka Obecné požadavky: standardně určeno pro venkovní prostředí; senníkové panely s 50mm minerální izolací, mechanická stabilita třídy D2 (M), netěsnost skříně L2(M), termická izolace třídy T3(M), faktor tepelných mostů TB3(M) dle EN1886. ES prohlášení shody vydáno ve spolupráci s TÜV SÜD Czech, zařízení ve shodě s ErP2018</p>						
38	K	2.2	neobsazeno					
39	K	2.3	Integrovaný raštrový tzv. otevřený stropní systém s vyjímatelnými lapači tuku pro přívod a odvod vzduchu ve tvaru kazet	kpl				
	P	<p><i> Poznámka k položce:</i> Integrovaný raštrový tzv. otevřený stropní systém s vyjímatelnými lapači tuku pro přívod a odvod vzduchu ve tvaru kazet - velikost gastronomie 50 x 50 cm, příp. 25 x 50 cm. Kazety jsou speciálně konstruované z hladkého kartáčovaného nerez plechu s kulovými pro odčůvávání a zachytávání tuku. Svladně jsou zabudovány v resnu a v případě umístění v odhahové komoře mohou být konstruktivně řešeny s ventilem pro přívod vzduchu. Stropní systém je rozdělen svíjivými prepátkami na přívodní a odhahové komory. Přívod vzduchu 4.100m³/hod, odvod vzduchu 4.100m³/hod</p>						
40	K	2.4	neobsazeno					
41	K	2.5	Venkovní kondenzační jednotka inverter	ks				
	P	<p><i> Poznámka k položce:</i> Venkovní kondenzační jednotka inverter - tepelné čerpadlo s externím řízením 0 - 10 V, nominální výkonový rozsah 14% - 100%, výkon nominální - 12,5 kW</p>						
42	K	2.6	Komunikační modul pro pozici 2,5	ks				
43	K	2.7	Cu potrubí, izolace, mont materiál	bm				
44	K	2.8	Komunikační kabeláž	bm				
45	K	2.9	Doplnění chladiva	kg				
46	K	2.10	Zkouška těsnosti, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl				
47	K	2.11	Konzola pod venkovní jednotku split	ks				
48	K	2.12	neobsazeno					
49	K	2.13	Regulační klapka kruhová d100, ruční ovládání	ks				
50	K	2.14	Mřížka nastavitelná 325/225, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks				
51	K	2.15	Mřížka nastavitelná 525/225, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks				
52	K	2.16	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x225, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks				
53	K	2.17	Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 525x125, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks				
54	K	2.18	neobsazeno					
55	K	2.19	Montáž pozice 2.1-2.17	kpl				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová
D	D2		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl.min 0,8					
56	K	2.20	Potrubi průřezu přes 0,13 do 0,28 m ² (15%kvar), vč. montáže	bm				
57	K	2.21	neobsazeno					
D	D3		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl.min 0,8 (např.SPIRO...)					
58	K	2.22	Potrubi kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR250)	bm				
59	K	2.23	Potrubi kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru do 100, vč. montáže (KR100)	bm				
60	K	2.24	Potrubi flexi KR100	bm				
D	D5		Zařízení č.3 - Vzduchotechnika šaten					
61	K	3.1	Radiační potrubní ventilátor KR160- odvod 180, 160m3/h, 230V/50Hz, 65W, 0,18A, ErP2018	ks				
62	K	3.2	Spojovací manžeta KR160 pro pol. 3.1	ks				
63	K	3.3	Zpětná klapka KR160	ks				
64	K	3.4	Protidešťová žaluzie KR160, plast	ks				
65	K	3.5	Regulační klapka kruhová d100, ruční ovládání	ks				
66	K	3.6	Regulační klapka kruhová d80, ruční ovládání	ks				
67	K	3.7	Talířová ventíl odvod 100, montážní zděf	ks				
68	K	3.8	Talířová ventíl odvod 80, montážní zděf	ks				
69	K	3.9	neobsazeno					
70	K	3.10	Dveřní mřížka oboustranná 400/75	ks				
71	K	3.11	neobsazeno					
72	K	3.12	Montáž pozice 3.1-3.10	kpl				
D	D3		VZDUCHOTECH.POTRUBÍ KRUHOVÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl.min 0,8 (např.SPIRO...)					
73	K	3.13	Potrubi kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 100 do 200mm, vč.montáže (KR160)	bm				
74	K	3.14	Potrubi kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru do 100mm, vč.montáže (KR100)	bm				
75	K	3.15	Potrubi kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru do 100mm, vč.montáže (KR80)	bm				
76	K	3.16	Flex potrubí KR100	bm				
77	K	3.17	Flex potrubí KR80	bm				
78	K	3.18	neobsazeno					
D	D6		Měření a regulace VZT					
79	K	MaR 1	kompletní MaR pro pol.č.1.1	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: řídící jednotka, servopohon, snímače, vzdálený ovládací, kabeláž. ... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 5m</i>					
80	K	MaR 2	kompletní MaR pro pol.č.2.1	kpl				
P			<i>Poznámka k položce: řídící jednotka, servopohon, snímače, vzdálený ovládací, kabeláž. ... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 5m</i>					
81	K	MaR 3	napojení pol.č.3.1 - vypínač	kpl				
D	D7		Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK					
82	K	Po2	Pomocná ocel konstrukce	kg				
83	K	Po3	Těsnící, spoj.materiál	kg				
D	D8		Izolace					
84	K	Po4	Izolace VZT potrubí tepelná (izol. desky tl 6cm včetně Al folie)	m2				
P			<i>Poznámka k položce: přivodní potrubí po VZT jednotku, kompletní přivodní potrubí zar. č. 1 a 2 po jednotku Potrubí přiváděcí od kuchyně zar. č.1 ve strovině</i>					
85	K	Po5	Izolace VZT potrubí požární (izol. desky tl 6cm včetně požární izolace)	m2				
P			<i>Poznámka k položce: potrubí zar. č.2 mezi strojovnou VZT a stropem kuchyně.</i>					
D	D9		HZS (hodinové zúčtovací sazby)					
86	K	Po6	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, zprovoznění, zaregulování, revizní knihy zařízení, proškolení obsluhy atd.	hod				
87	K	Po7	Komplexní vyzkoušení	hod				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace a rozšíření gastronomického centra ÚLGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

Objekt:

04_S001_3 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Slezská univerzita Opava

Uchazeč:

Unicon Opava s r.o., Hradecká 646/4, Opava

Projektant:

BKB Metal, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-GZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

65142756

DIČ:

CZ65142756

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

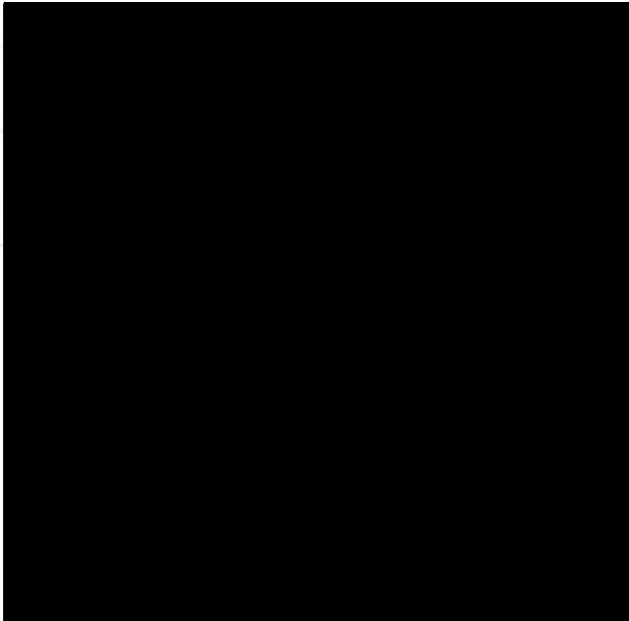
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základní

snižovaná

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra ULGaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA

Objekt: 04_SO01_3 - Elektroinstalace

Místo:
Zadavatel: Slezská univerzita Opava
Uchazeč: Unicorn Opava s.r.o., Hradecká 6464, Opava

Datum: 15.04.2019
Projektant: BKB Metal, a.s.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

1) Náklady ze soupisu prací

D1 - El. přípojka NN , doplnění rozváděče RE

D3 - Svitidla , el. přístroje

D4 - Rozváděč R2

D5 - Rozváděč RS3

D6 - Kabele

D7 - Stavební a výkopové práce

D8 - Hromosvody

D9 - Demontáže

D10 - Ostatní

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Modernizace a rozšíření gastronomického centra UL GaT v areálu Hradecká 17, Opava-STAVBA.

Objekt: 04_SO01_3 - Elektroinstalace

Místo:
Zadavatel: Slezská univerzita Opava
Uchazeč: Uniconf Opava s.r.o., Hradecká 646/4, Opava

Datum: 15.04.2019
Projektant: BKB Metaf, a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	D1		El. přípojka NN , doplnění rozváděče RE					
1	K	Pol8	Kabel CYKY 4x70mm	m				
	PP		Kabel CYKY 4x70mm					
2	K	Pol9	Rozpojovací a jistič skříň SS100 pojistky 3x125A	ks				
	PP		Rozpojovací a jistič skříň SS100 pojistky 3x125A					
3	K	Pol10	Žlab Mars 125/50mm vč konzol a podpěr	m				
	PP		Žlab Mars 125/50mm vč konzol a podpěr					
4	K	Pol11	Jistič BC160 vč vyrážecí cívky ochrana DTV3 a vydrátovací	ks				
	PP		Jistič BC160 vč vyrážecí cívky ochrana DTV3 a vydrátovací					
5	K	Pol12	FeZn 30/4mm vč svorek SR03	m				
	PP		FeZn 30/4mm vč svorek SR03					
6	K	Pol13	Trubka plastová do výkopu pevná d-20cm	m				
	PP		Trubka plastová do výkopu pevná d-20cm					
7	K	Pol14	Svorčky RSA do 4x 70A bílé	ks				
	PP		Svorčky RSA do 4x 70A bílé					
8	K	Pol15	Rozbočovací svorkovnice CS-N15	ks				
	PP		Rozbočovací svorkovnice CS-N15					
9	K	Pol16	Rozbočovací svorkovnice CS-PE16	ks				
	PP		Rozbočovací svorkovnice CS-PE16					
10	K	Pol17	Stoupačková svorkovnice BDS 95, HVSS5	ks				
	PP		Stoupačková svorkovnice BDS 95, HVSS5					
11	K	Pol18	Pojistka nečlově PNA1 160A gG	ks				
	PP		Pojistka nečlově PNA1 160A gG					
12	K	Pol19	Připojnice MET, svorka EPS 1 s krytem	ks				
	PP		Připojnice MET, svorka EPS 1 s krytem					
13	K	Pol20	Nosná konstrukce do 5kq	ks				
	PP		Nosná konstrukce do 5kq					
14	K	Pol21	Vysekání niky proSR100 ve zdi	ks				
	PP		Vysekání niky proSR100 ve zdi					
15	K	Pol22	Vytýčení venkovní trasy s ohledem na inženýrské sítě investora	Nh				
	PP		Vytýčení venkovní trasy s ohledem na inženýrské sítě investora					
D	D3		Svítlidla , el. přístroje					
16	K	Pol23	Svítlidlo Led do podhledu 600x600mm 55W, IP54 5600lm-A-	ks				
	PP		Svítlidlo Led do podhledu 600x600mm 55W, IP54 5600lm-A-					
17	K	Pol24	Svítlidlo Led do podhledu 600x600mm 20W, IP40 2000lm -B-	ks				
	PP		Svítlidlo Led do podhledu 600x600mm 20W, IP40 2000lm -B-					
18	K	Pol25	LED svítlidlo kruhové zdroj žárovka Led 10W, IP44 s polybutyleným čídem, -C-	ks				
	PP		LED svítlidlo kruhové zdroj žárovka Led 10W, IP44 s polybutyleným čídem, -C-					
19	K	Pol26	Nouzové svítlidlo s vlastním zdrojem 1 hod, 3W, IP44-NO-	ks				
	PP		Nouzové svítlidlo s vlastním zdrojem 1 hod, 3W, IP44-NO-					
20	K	Pol27	El. přímotop Konvektomat s termostatem 230V, 2kW	ks				
	PP		El. přímotop Konvektomat s termostatem 230V, 2kW					
21	K	Pol28	Skříň centrálního pospojování HOP např EPS2	ks				
	PP		Skříň centrálního pospojování HOP např EPS2					
22	K	Pol29	Vypínač č. 1 , 230V, 10A, IP40 pod omítku	ks				
	PP		Vypínač č. 1 , 230V, 10A, IP40 pod omítku					
23	K	Pol30	Vypínač č.6 pod omítku	ks				
	PP		Vypínač č.6 pod omítku					
24	K	Pol31	Vypínač č.7 pod omítku	ks				
	PP		Vypínač č.7 pod omítku					
25	K	Pol32	Vypínač č.5 pod omítku	ks				
	PP		Vypínač č.5 pod omítku					
26	K	Pol33	Dvojjárovň s natočenou dužinou pod omítku 230V,16A	ks				
	PP		Dvojjárovň s natočenou dužinou pod omítku 230V,16A					
27	K	Pol34	Vypínač č. 1 , 10A 230V, IP44 na omítku	ks				
	PP		Vypínač č. 1 , 10A 230V, IP44 na omítku					
28	K	Pol35	Vypínač č. 5 10A,230V na omítku IP44	ks				
	PP		Vypínač č. 5 10A,230V na omítku IP44					
29	K	Pol36	Vypínač na omítku 400V,25A IP44	ks				
	PP		Vypínač na omítku 400V,25A IP44					
30	K	Pol37	Vypínač na omítku 400V,40A IP44	ks				
	PP		Vypínač na omítku 400V,40A IP44					
31	K	Pol38	Žárovka 230V,16A na omítku IP44	ks				
	PP		Žárovka 230V,16A na omítku IP44					
32	K	Pol39	Žárovka 400V,16A na omítku IP44	ks				
	PP		Žárovka 400V,16A na omítku IP44					
33	K	Pol40	Krabice rozvodná pod omítku KU58-1903	ks				
	PP		Krabice rozvodná pod omítku KU58-1903					
34	K	Pol41	Krabice přístrojová pod omítku KU 68-1901	ks				
	PP		Krabice přístrojová pod omítku KU 68-1901					
35	K	Pol42	Krabice rozvodná povrchová Abox do 5x4mm IP85	ks				
	PP		Krabice rozvodná povrchová Abox do 5x4mm IP85					
36	K	Pol43	hmoždinka HM8	ks				
	PP		hmoždinka HM8					
37	K	Pol44	Látko LV 18x13	ks				
	PP		Látko LV 18x13					
38	K	Pol45	Látko LV24x22	ks				
	PP		Látko LV24x22					
39	K	Pol46	Svorčky RSA6A	ks				
	PP		Svorčky RSA6A					
40	K	Pol47	Svorčky RSA4A	ks				
	PP		Svorčky RSA4A					
41	K	Pol48	Svorčky RSA16A	ks				
	PP		Svorčky RSA16A					
D	D4		Rozváděč R2					
42	K	Pol49	Oceloplechová skříň 800x2000x400mm IP40/20 přívod shora, vývody zdola vč přípojnic do 400A	sada				
	PP		Oceloplechová skříň 800x2000x400mm IP40/20 přívod shora, vývody zdola vč přípojnic do 400A					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	Pol50	Jistič BC160 s vyrážecí cívkou	ks				
	PP		Jistič BC160 s vyrážecí cívkou					
44	K	Pol51	Spínač MSN-63-3	ks				
	PP		Spínač MSN-63-3					
45	K	Pol52	Spínač MSN-32-3	ks				
	PP		Spínač MSN-32-3					
46	K	Pol53	Jistič do LTN-40B-3	ks				
	PP		Jistič do LTN-40B-3					
47	K	Pol54	Jistič do LTN-32B-3	ks				
	PP		Jistič do LTN-32B-3					
48	K	Pol55	Přepěťová ochrana B+C 4P, 60kA	ks				
	PP		Přepěťová ochrana B+C 4P, 60kA					
49	K	Pol56	Elektroměr ET3	ks				
	PP		Elektroměr ET3					
50	K	Pol57	Měřicí trať 100/5A	ks				
	PP		Měřicí trať 100/5A					
51	K	Pol58	Jistič s chráničem LFI do 25A/4	ks				
	PP		Jistič s chráničem LFI do 25A/4					
52	K	Pol59	Kabel CYKY-J 5x4mm ² (žily použít na vydrátování RS-1, RS-14)	m				
	PP		Kabel CYKY-J 5x4mm ² (žily použít na vydrátování RS-1, RS-14)					
53	K	Pol60	Spínač hodiny MAE-A16-100-230	ks				
	PP		Spínač hodiny MAE-A16-100-230					
54	K	Pol61	Jistič LTN-10B-1	ks				
	PP		Jistič LTN-10B-1					
55	K	Pol62	Pomocné relé 230V/6A, 2P	m				
	PP		Pomocné relé 230V/6A, 2P					
56	K	Pol63	Stykač 230V, 16A 230V	ks				
	PP		Stykač 230V, 16A 230V					
57	K	Pol64	Kabel CYKY-J 4x1,5mm ²	m				
	PP		Kabel CYKY-J 4x1,5mm ²					
58	K	Pol65	Schodišťový spínač MQA16-100	ks				
	PP		Schodišťový spínač MQA16-100					
59	K	Pol66	Svorky RSA10A	ks				
	PP		Svorky RSA10A					
60	K	Pol67	Svorky RSA4A	ks				
	PP		Svorky RSA4A					
61	K	Pol68	Svorky RSA16A	ks				
	PP		Svorky RSA16A					
62	K	Pol66	Svorky RSA6A	ks				
	PP		Svorky RSA6A					
63	K	Pol68	Koncová svěrka RSA L35-A	ks				
	PP		Koncová svěrka RSA L35-A					
64	K	Pol15	Rozbočovací svorkovnice CS-N15	ks				
	PP		Rozbočovací svorkovnice CS-N15					
65	K	Pol16	Rozbočovací svorkovnice CS-PE16	ks				
	PP		Rozbočovací svorkovnice CS-PE16					
66	K	Pol69	Bezpečnostní odělovací transformátor JBC 100VA, 230/12V AC	ks				
	PP		Bezpečnostní odělovací transformátor JBC 100VA, 230/12V AC					
67	K	Pol70	Vývodky do P42	ks				
	PP		Vývodky do P42					
68	K	Pol71	Nulová přípojnice PE a N	ks				
	PP		Nulová přípojnice PE a N					
69	K	Pol72	Ukončení vývodu v rozváděči do 4x70mm	ks				
	PP		Ukončení vývodu v rozváděči do 4x70mm					
70	K	Pol73	Ukončení vývodu v rozváděči do 5x10mm	ks				
	PP		Ukončení vývodu v rozváděči do 5x10mm					
71	K	Pol74	DIN lišta	sada				
	PP		DIN lišta					
72	K	Pol75	Kabel CYKY-J 5x4mm ² (žily použít na vydrátování)	m				
	PP		Kabel CYKY-J 5x4mm ² (žily použít na vydrátování)					
73	K	Pol76	Kabel CYKY -J5-10 mm ² / žily použít na vydrátování	ks				
	PP		Kabel CYKY -J5-10 mm ² / žily použít na vydrátování					
	D	D5	Rozváděč RS3					
74	K	Pol77	Plastová skříň zapuštěná 24 modulu	ks				
	PP		Plastová skříň zapuštěná 24 modulu					
75	K	Pol78	Jistič LSN do 25A/1	ks				
	PP		Jistič LSN do 25A/1					
76	K	Pol79	Jistič s chráničem OFI 25A/4P/0,03A	ks				
	PP		Jistič s chráničem OFI 25A/4P/0,03A					
77	K	Pol80	Stykač 25A/400V	ks				
	PP		Stykač 25A/400V					
78	K	Pol81	Din lišta	SADA				
	PP		Din lišta					
79	K	Pol82	Vypínač 400V/32A	ks				
	PP		Vypínač 400V/32A					
80	K	Pol83	Vývodka do P21	ks				
	PP		Vývodka do P21					
	D	D6	Kabely					
81	K	Pol84	CYKY 5Jx10mm	m				
	PP		CYKY 5Jx10mm					
82	K	Pol85	CYKY 5Jx6mm	m				
	PP		CYKY 5Jx6mm					
83	K	Pol86	CYKY 5Jx4	m				
	PP		CYKY 5Jx4					
84	K	Pol87	CYKY 5Jx2,5	m				
	PP		CYKY 5Jx2,5					
85	K	Pol88	CYKY 3Jx2,5	tit				
	PP		CYKY 3Jx2,5					
88	K	Pol89	CYKY 3Jx1,5	tit				
	PP		CYKY 3Jx1,5					
87	K	Pol90	CYKY 4Jx1,5	m				
	PP		CYKY 4Jx1,5					
88	K	Pol91	hmoždinka HMB	ks				
	PP		hmoždinka HMB					
89	K	Pol92	CYA 10, z/ž	m				
	PP		CYA 10, z/ž					
90	K	Pol93	CYA 6, z/ž	m				
	PP		CYA 6, z/ž					
91	K	Pol94	Trubna plastová d-21mm	m				
	PP		Trubna plastová d-21mm					

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	Pol95	Konzola pro zabezpečení STOP	ks				
	PP		Konzola pro zabezpečení STOP					
93	K	Pol43	hmoždinka HM6	ks				
	PP		hmoždinka HM6					
94	K	Pol96	Vrutky 4/40	ks				
	PP		Vrutky 4/40					
95	K	Pol97	Svorky WAGO 2273-203 3x0,5 - 2,5	ks				
	PP		Svorky WAGO 2273-203 3x0,5 - 2,5					
96	K	Pol98	Šňura CGSG/ NSHTOEU/ 5Jx6 PRYSMIAN DRAKA	m				
	PP		Šňura CGSG/ NSHTOEU/ 5Jx6 PRYSMIAN DRAKA					
97	K	Pol99	Šňura CGSG/ NSHTOEU/ 5Jx4PRYSMIAN-DRAKA	m				
	PP		Šňura CGSG/ NSHTOEU/ 5Jx4PRYSMIAN-DRAKA					
98	K	Pol100	Šňura CGSG/ NSHTOEU/ 5Jx2,5	m				
	PP		Šňura CGSG/ NSHTOEU/ 5Jx2,5					
99	K	Pol101	Topná rohož dvojitá TO2S-93m-1590W	ks				
	PP		Topná rohož dvojitá TO2S-93m-1590W					
100	K	Pol102	Digitální termostat OCD4 1999na stěnu	ks				
	PP		Digitální termostat OCD4 1999na stěnu					
D D7			Stavební a výkopové práce					
101	K	Pol103	Průraz betonovým zděvem Ø 45mm d 30mm	ks				
	PP		Průraz betonovým zděvem Ø 45mm d 30mm					
102	K	Pol104	Výsekní niky v cihlovém zdiu pro rozváděč 400x600x250mm	ks				
	PP		Výsekní niky v cihlovém zdiu pro rozváděč 400x600x250mm					
103	K	Pol105	Výsekní niky v cihlovém zdiu 20x50cm v cihle	m				
	PP		Výsekní niky v cihlovém zdiu 20x50cm v cihle					
104	K	Pol106	Výsekní otvoru pro krabice 5x6x6cm	ks				
	PP		Výsekní otvoru pro krabice 5x6x6cm					
105	K	Pol107	Pískové lože tl 10cm	m				
	PP		Pískové lože tl 10cm					
106	K	Pol108	Výkop rýhy 35x80mm 4tř	m				
	PP		Výkop rýhy 35x80mm 4tř					
107	K	Pol109	Zához rýhy 35x80cm 4tř	m				
	PP		Zához rýhy 35x80cm 4tř					
D D8			Hromosvody					
108	K	Pol110	Vodič AlMgSi na podpěrách PVZ1	m				
	PP		Vodič AlMgSi na podpěrách PVZ1					
109	K	Pol111	Jímací stožár s izolační částí o délce 1095mm o celkové délce 2,8m s třiramenným podstavcem	ks				
	PP		Jímací stožár s izolační částí o délce 1095mm o celkové délce 2,8m s třiramenným podstavcem					
110	K	Pol112	Izolační tyč I-300mm a konzolou k odizolování od VZT	ks				
	PP		Izolační tyč I-300mm a konzolou k odizolování od VZT					
111	K	Pol113	Napojení na uzemnění stávající	ks				
	PP		Napojení na uzemnění stávající					
112	K	Pol114	Výkop rýhy 50x120mm 4tř	m				
	PP		Výkop rýhy 50x120mm 4tř					
113	K	Pol107	Pískové lože tl 10cm	m				
	PP		Pískové lože tl 10cm					
114	K	Pol115	Pásek FeZn 30/4mm	m				
	PP		Pásek FeZn 30/4mm					
115	K	Pol116	Vodič FeZn d 8mm	m				
	PP		Vodič FeZn d 8mm					
D D9			Demontáže					
116	K	Pol117	Demontáže svítidel	ks				
	PP		Demontáže svítidel					
117	K	Pol118	Demontáže spínačů	ks				
	PP		Demontáže spínačů					
118	K	Pol119	Demontáže krabicových rozvodek	ks				
	PP		Demontáže krabicových rozvodek					
D D10			Ostatní					
119	K	Pol120	Koordinace a profesem, napojení topné podlahy	Nh				
	PP		Koordinace a profesem, napojení topné podlahy					
120	K	Pol121	Provozovní napojení na stávající rozvod	Nh				
	PP		Provozovní napojení na stávající rozvod					
121	K	Pol122	Měření osvětlení ke kolaudaci	NH				
	PP		Měření osvětlení ke kolaudaci					
122	K	Pol123	Skutečný stav zkreslení	Nh				
	PP		Skutečný stav zkraslení					
123	K	Pol124	Úprava v rozváděči R1	Nh				
	PP		Úprava v rozváděči R1					
124	K	Pol125	Revize zařízení	Nh				
	PP		Revize zařízení					
125	K	Pol126	Podružný materiál 5%	kpl				
	PP		Podružný materiál 5%					
126	K	Pol127	6% PPV a PPP na montáže					
	PP		6% PPV a PPP na montáže					
127	K	Pol128	6% PPV a PPP na materiál					
	PP		6% PPV a PPP na materiál					

Časový a finanční harmonogram stavebních prací - MODERNIZACE A ROZŠÍŘENÍ GASTRONOMICKÉHO CENTRA ÚLGAT NA SLEZSKÉ UNIVERZITĚ V OPAVĚ			
Název	měsíce		
	1	2	3
zemní práce	[Gantt bar from start to end of month 1]		
zakládání	[Gantt bar from start to end of month 1]		
svislé a kompl kce	[Gantt bar from start to end of month 1]		
vodorovné kce	[Gantt bar from start to end of month 1]		
úpravy povrchů vnitřní	[Gantt bar from start to end of month 1]		
úpravy povrchů vnější	[Gantt bar from start to end of month 1]		
podlahy a podlahové kce	[Gantt bar from start to end of month 1]		
výplně otvorů	[Gantt bar from start to end of month 1]		
izolace proti vodě	[Gantt bar from start to end of month 1]		
povlakové krytiny	[Gantt bar from start to end of month 1]		
izolace tepelné	[Gantt bar from start to end of month 1]		
zti	[Gantt bar from start to end of month 1]		
út	[Gantt bar from start to end of month 1]		
konstrukce tesařské	[Gantt bar from start to end of month 1]		
dřevostavby	[Gantt bar from start to end of month 1]		
konstrukce truhlářské	[Gantt bar from start to end of month 1]		
konstrukce zámečnické	[Gantt bar from start to end of month 1]		
podlahy keramické	[Gantt bar from start to end of month 1]		
podlahy lité	[Gantt bar from start to end of month 1]		
obklady	[Gantt bar from start to end of month 1]		
malby + nátěry	[Gantt bar from start to end of month 1]		
Elektro	[Gantt bar from start to end of month 1]		
Vduchtotechnika	[Gantt bar from start to end of month 1]		
	Dle zadávací dokumentace bude m.č. 28 provedena do 60 dnů od předání staveniště		
finanční plnění bez dph	30 dnů 1 000 000,00	60 dnů 3 000 000,00	90 dnů 3 098 400,00

Za Unicont Opava s.r.o.

Datum: 16.4.2019

