



S.R.O.

PRŮZKUMY * ZAMĚŘENÍ * PROJEKTY
ul. 28. října 66/201,
709 00 OSTRAVA - MARIÁNSKÉ HORY

D . 1 . 5 a T E C H I C K Á Z P R Á V A

STAVEBNÍ ÚPRAVY BÝVALÉ VARNY A ZÁZEMÍ NA EDUKAČNÍ LABORATOŘ

PROJEKT INTERIÉRU

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

REVIZE 1

Investor: Slezská univerzita v Opavě
Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava

Zpracovatel: MARPO s.r.o., 28.října 201, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory

Vedoucí projektant: Ing.arch. Jiří Bobek

Zak.č.: 3336 (3100)

Exp.: 04/2018

OBSAH DOKUMENTACE

1.	Výchozí podklady	1
2.	Úvod	1
3.	Popis místností	1
4.	Popis nábytku	2
5.	Bezpečnost práce	11
6.	Závěrečná doporučení	12

1. Výchozí podklady

- Projektová dokumentace „Rekonstrukce kuchyně a menzy“ (zprac. ČSAD n.p. Ostrava – oddělení projekce 12/1992)
 - Studie proveditelnosti „Stavební úpravy bývalé varny a zázemí na edukační laboratoř“ (zprac. Marpo s.r.o. 06/2016)
- Konzultace se zadavatelem a uživatelem stavby

2. Úvod

Dle požadavku investora byl zpracován projekt řešení interiéru pro zakázku „**STAVEBNÍ ÚPRAVY BÝVALÉ VARNY A ZÁZEMÍ NA EDUKAČNÍ LABORATOŘ**“. Projekt interiéru řeší pouze části z většího komplexu – 1.PP budovy D2 a budovy D3. V 1.PP budovy D2 současně tvoří prostory bývalé varny s technologickým zázemím (příprava jídla, chladicí a mrazicí box). 1.PP budovy D2 sloužilo jako zázemí pro zaměstnance varny. V jedné místnosti je kancelář a učebna.

Nově budou řešené prostory sloužit jako kanceláře edukační laboratoře s provozním zázemím (zasedací místnost, studovna, audiovizuální a multimediální laboratoř, hygienické zařízení, kuchyň a serverovna)

Projekt interiéru řeší vybavení řešených prostor nábytkem a interiérovými doplňky.

3. Popis místností

Vybrané místnosti budovy D2 a D3 budou vybaveny novým nábytkem. Rozmístění jednotlivých kusů nábytku je znázorněno na výkresech. Místnosti budou rovněž vybaveny výpočetní technikou, instalace výpočetní techniky je řešena v samostatné části PD.

Edukační laboratoř - bude vybavena novým kancelářským nábytkem. Jednotlivá pracovní místa se sestávají z pracovního stolu, otočné kancelářské židle na kolečkách a pojízdného uzamykatelného šuplíkového kontejneru nebo do stolu zabudovanými uzamykatelnými šuplíky. Jednotlivá pracoviště budou od sebe oddělena akustickými dělícími stěnami výšky 450 mm, které budou osazeny mezi pracovní desky stolů. Dále budou v prostoru umístěny akustické (zvuk pohlcující) paravány výšky 1420 mm. Stoly budou upraveny pro vedení kabeláže k výpočetní technice. Jedno pracoviště bude uzpůsobeno pro osobu se sníženou schopností pohybu používající invalidní vozík. Zde bude umístěna lékárnička.

Studovna – bude zařízena novým nábytkem – rohová pohovka se šesti sezeními + konferenční stůl a 3 křesla. Dále stolem se židlemi pro 8 lidí a skříněmi a otevřenou knihovnou. Prostor bude provozně členěn dekorativními ostrůvky umístěných na podlaze.

Zasedačka – bude vybaven novým zasedacím nábytkem. Stůl tvaru U bude tvořen samostatnými dílčími stoly pro možnou úpravu rozmístění sezení. Stůl bude doplněn křesly pro 28 lidí. Místnost bude vybavena interaktivní tabulí s projektorem. Na stěnách budou v rámci akustických úprav osazeny dva akustické stěnové panely. Prosklené plochy bude možno zastínit vnitřními vertikálními žaluziemi.

Kancelář – bude zařízena novým nábytkem. V kanceláři jsou vytvořena pracovní místa, která sestávají z pracovního stolu se zabudovanými uzamykatelnými šuplíky, otočné kancelářské židle na kolečkách. Pracoviště budou od sebe oddělena akustickou dělící stěnou výšky 450 mm, která bude osazena mezi pracovní desky stolů. Dále jsou v kancelářích umístěny věšáky, šatní skříň a skříň pro tiskopisy a šanony. Kancelář bude doplněna o sedací nábytek (pohovka pro 3 osoby, konferenční stůl a dvě křesla).

Multimediální laboratoř – bude vybavena novým kancelářským nábytkem. Jednotlivá pracovní místa se sestávají z pracovního stolu, otočné kancelářské židle na kolečkách a pojízdného uzamykatelného šuplíkového kontejneru. Jednotlivá pracoviště budou od sebe oddělena akustickými dělícími stěnami výšky 450 mm, které budou osazeny mezi pracovní desky stolů. Stoly budou upraveny pro vedení kabeláže k výpočetní technice.

Audiovizuální laboratoř – bude vybaven novým nábytkem. Jsou vytvořena celkem 3 pracoviště (vyučující + 2 studenti), která sestávají z pracovního stolu, otočné kancelářské židle na kolečkách a pojízdného šuplíkového kontejneru. Dále jsou zde umístěny uzamykatelné skříně pro uložení vybavení.

Kuchyň – bude vybavena novou přímou kuchyňskou linkou. Linka bude vybavena vestavěnou lednicí výšky 1500 mm, vestavěnou mikrovlnnou troubou, nerezovým dřezem s odkapávací plochou a dvouplošnou sklokeramickou vlnitou deskou a cirkulační digestoří. Nad pracovní deskou budou závěsné skřínky. Místnost bude vybavena stolem se židlemi pro 6 lidí. Zde bude umístěna lékárnička.

Hygienické zařízení – WC kabiny bez umyvadla jsou vybaveny štětkou na WC, držákem na toaletní papír, zásobníkem na sáčky a košem na dámské vložky. WC předsíně jsou vybaveny odpadkovým košem, zásobníkem papírových ručníků, dávkovači tekutého mýdla, odpadkovým košem a zrcadlem.

Kabina pro tělesně postižené bude vybavena dle vyhlášky č. 389/2009 Sb O obecných požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb. Jedná se především o 2x nástěnné sklopné madlo (1x s držákem na toaletní papír), svislým pevným madlem u umyvadla, rohovou poličkou s ohrádkou a sklopným zrcadlem. Dále bude vybavena zásobníkem na tekuté mýdlo, nástěnným držákem na WC štětku, zásobníkem na papírové ručníky, háčky na oděv (2ks) a odpadkovým košem

4. Popis nábytku

Jednotlivé typy nábytku jsou rozděleny do následujících skupin:

101 - 109	skříně
110 - 120	stoly
121	kuchyňská linka
170 – 176	dělicí paravány
201 – 206	židle, sedací nábytek
301 - 311	doplňkové vybavení sociálního zařízení
401 a více	interiérové doplňky

Skříně

Konstrukce je postavena na laminované DTD tl. 18 mm. Viditelné hrany jsou oplepeny ASB hranou ve shodném provedení dezénu. Vrstvená hrana tl. 2 mm se nachází na zátěžových (kontaktních) hranách, přičemž hrany jsou zakulaceny. Hrany vnitřních polic jsou oplepeny hranou tl. 0,5 mm ve shodném provedení dezénu. Skříně mají záda plná dodávající konstrukci tuhost. Sokl se nachází na všech skříních. Rozvržení volných polic je uzpůsobeno pro ukládání tiskopisů a šanonů. Šatní skříně jsou vybaveny věšákovým výsuvem a doplněny policemi na odkládání svršků. Nástavec na skříních je ve stejném provedení. Skříně opatřeny skleněnými dvířky jsou navrženy s otevíravými dvířky z kaleného skla.

Pracovní desky skříní s vestavěnými umyvadly jsou z laminované DTD tl. 30 mm s postformingovou úpravou přední hrany. Šuplíky jsou vybaveny pojezdovými výsuvnými kolejničkami. Dvířka skříní mají kovové úchytky.

Barevnost skříní dle výběru uživatele – imitace dřeva a UNI Decor. (nadstandardní odstíny například olše, hrušeň, kalvados, jablono)

Stoly:

Stoly: pol.: 115,116,117,118,119

Obdélníkový stůl, kovová rámová podnož s výškovou rektifikací min 15 mm, nohy čtvercového průřezu - jelek 40x40 mm, tl. stěny min. 2 mm. 2 ks stojin (přední stojiny) jsou opatřeny ve spodní a horní části stojiny (cca 150 mm od podlahy a cca 150 mm od horní hrany stojiny) packami pro připevnění čelní, krycí desky. Packy mohou být k noze přivařené nebo montované. Packy jsou opatřeny otvory průměru min 8 mm pro přišroubování čelní, krycí desky.

Spojnice (luby) "U" profil 40 x 25 mm, tl. min. 2 mm otočen otevřenou stranou vzhůru (směrem ke stolové desce).

Luby jsou opatřeny 4 prostřihy v obou krajích pro rohovou spojku. Rohová spojka - tvar "U", tl 2,5 mm - pozink. Protikus rohové spojky - vložka (vložená uvnitř stojiny – jekl 40 x 40 mm), Materiál rohové spojky - plech tl. 4mm s vnitřním závitem M8. Celá rámová konstrukce je spojena 4 ks imbusový šroub M8 x 60 mm.

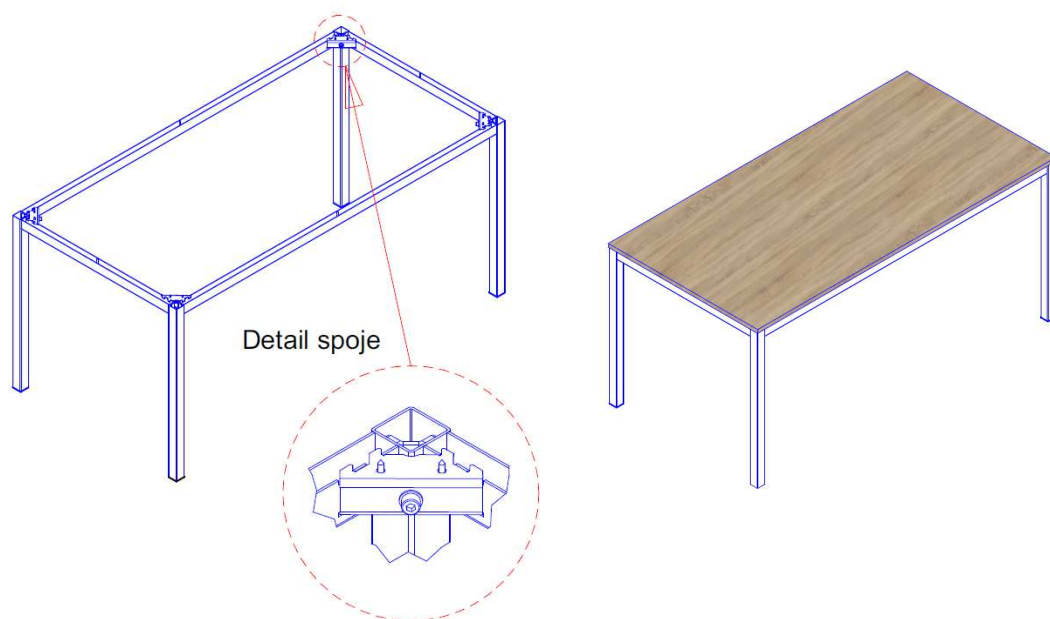
Stolová deska, provedení: LTD tl. 25 mm, všechny hrany olepeny ABS hranou 2 mm v dekoru desky, Čelní, krycí deska: materiál LTD tl 18 mm, přetažena min o 50 mm přes horní hranu stolové desky (naložená z čela stolu.) Ke kovové konstrukci stolu je čelní, krycí deska připevněna 4 ks metrických šroubů M 6 do připravených závrtných matic (v čelní, krycí desce) M 6 x 13 mm.

Povrchová úprava Kovové podnože - vypalovaná prášková barva v odstínu hliník (RAL 9006).

Materiál stolové a čelní, krycí desky – světlý buk.

Ve stolové desce jsou provedeny průchodky dle specifikace (pol. 103 – 1 ks) a příprava pro osazení přípojného místa (dodávka AUDIO – není předmětem dodávky interiéru)

Hliníková průchodka průměr 60 mm, otočné víčko, kartáček pro průchod kabelů.



Obecný popis provedení pro stoly, pol.: 115P,115L

Obdélníkový stůl, kovová rámová podnož s výškovou rektifikací min 15 mm, nohy čtvercového průřezu - jekl 40x40mm, tl. stěny min. 2mm.

Spojnice (luby) "U" profil 40 x 25 mm, tl. min. 2 mm otočen otevřenou stranou vzhůru. (směrem ke stolové desce).

1ks Lubu (kratší strana – hloubka stolu) je opatřen 4 prostřihy v obou krajích pro rohovou spojku .

2ks Lubů (delší strana – délka stolu) je opatřen 4 prostřihy na jednom kraji pro rohovou spojku a na druhém konci je lub opatřen packou (ohnutá pod úhlem 90st. Směrem dovnitř) pro připevnění kovové konstrukce stolu k stacionárnímu 4 zásuvkovému kontejneru. V pacce je proveden otvor průměru 8 mm.

Kovové stolová konstrukce je ke kontejneru připevněna 2 ks metrickými šrouby M6 do závrtných matic M 6 x 13 mm osazených v boku kontejneru. Nutno rozlišovat provedení stolu Pravé a Levé.

Rohová spojka - tvar "U" , tl 2,5mm - pozink. Protikus rohové spojky - vložka (vložená uvnitř stojiny – jekl 40 x 40 mm) , Materiál rohové spojky - plech tl. 4mm s vnitřním závitem M8. Celá rámová konstrukce je spojena 2ks imbusový šroub M8 x 60 mm.

Stolová deska, provedení : LTD tl. 25mm, všechny hrany olepeny ABS hranou 2mm v dekoru desky,

Povrchová úprava Kovové podnože - vypalovaná prášková barva v odstínu hliník (RAL 9006).

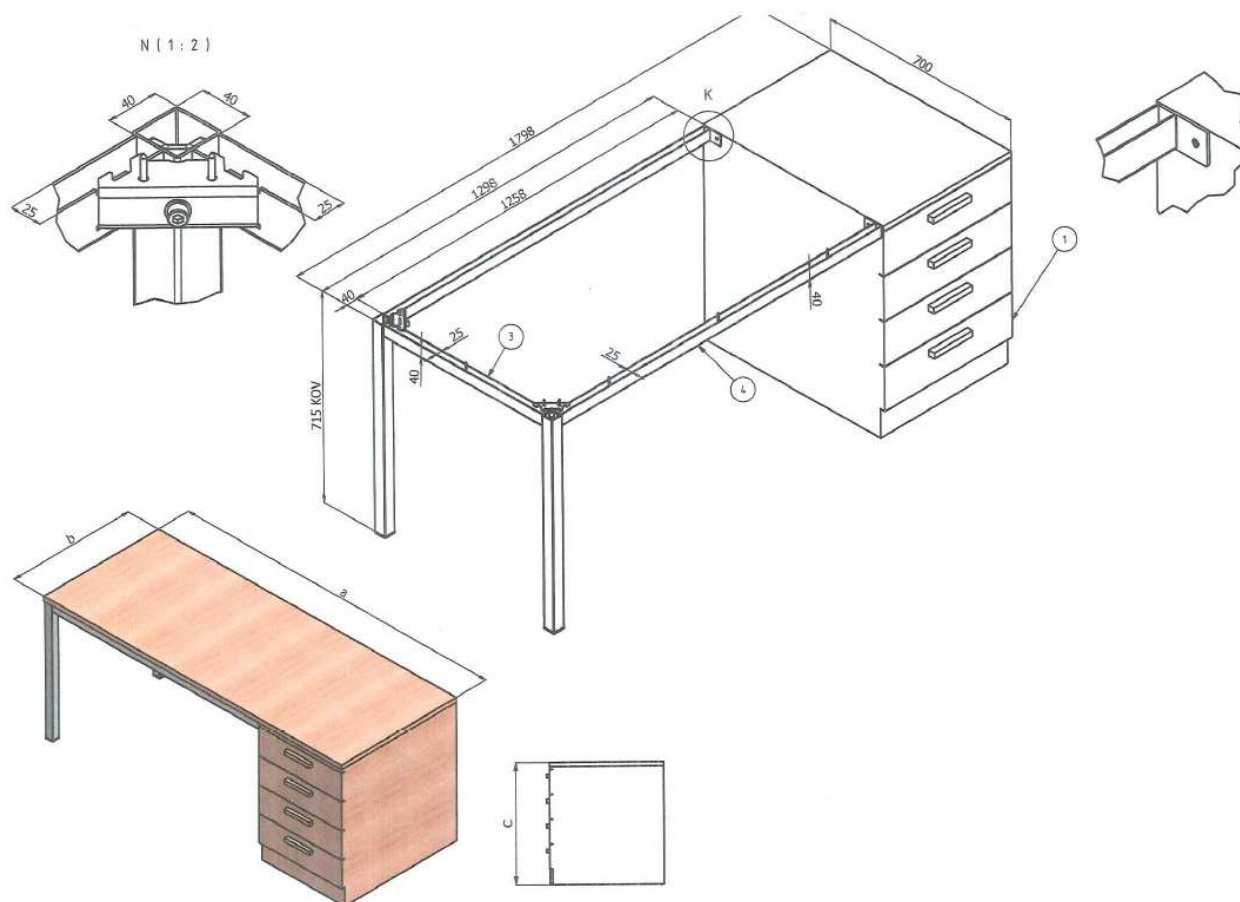
Materiál stolové desky a kontejneru – světlý buk.

Ve stolové desce jsou provedeny průchodky dle požadavku a specifikace (pol. 115 – 1ks)

Průchodka - hliníková průměr 60 mm, otočné víčko, kartáček pro průchod kabelů.

pevný zásuvkový kontejner

- kontejner na pevném soklu, rozměr- š. 400 x hl. dle hloubky stolové desky x v. 750 mm (vč. Soklu, dle výšky stolu)
- Ve dně kontejneru (za soklem) jsou 4 ks stavěcích patek sloužících pro výškovou aretaci kontejneru
- boky, dno, záda, a čela zásuvek - materiál laminovaná deska tl. 18 mm, dezén LTD – světlý buk ABS hrana tl. 2mm v odstínu dřeva.
- Horní krycí deska kontejneru není – slouží k tomuto účelu stolová deska – stolová deska je naložená, kryje čela zásuvek, materiál LTD, tl. 25 mm
- 4 zásuvky - korpus zásuvky: ocelový prolisovaný a ohýbaný plech tl 0,8 mm, povrchová úprava - komaxitová barva antracitová RAL7016 nebo bílá.
- horní zásuvka kontejneru bude obsahovat posuvný plastový „tužkovník“
- dno zásuvek je v provedení MDF, tl 3,0mm v barvě černé.
- všechny zásuvky jsou opatřeny kuličkovým plnovýsuvem délky 500 mm umožňující lehký, plynulý a úplný výsuv zásuvek pro snadný přístup a manipulaci s předměty umístěnými uvnitř zásuvek
- plechový, prolisovaný korpus všech zásuvek je v provedení pro umístění plastového „tužkovníku“, který je umístěn vždy v horní zásuvce a je volně pohyblivý uvnitř korpusu zásuvky směrem zepředu - dozadu zásuvky a nazpět. Spodní část zásuvky je využitelná pro spisy, či jiné.
- tužkovník je možno dle potřeby volně z korpusu zásuvky vyjmout, případně dle potřeby vložit do jiné zásuvky
- úchytky zásuvek jsou kovové, povrchová úprava – Satin chrom



Obecný popis provedení pro stoly, pol.: 110P,110L, 110P-a,110L-a,111P,111L,112,113

Nosná konstrukce pracovních stolů je vyrobena z kovových materiálů k dosažení požadované nosnosti stolu 150 kg. Kovové prvky jsou opatřeny plastovým nástřikem – komaxit v odstínu RAL 9006 – stříbrná.

Kovová, stolová podnož rohového pracovního stolu je tvořena 2 ks stolových nohou a 2 ks trnoží / nosičů kabelů, které jsou vzájemně spojeny prostřednictvím „ bajonetového „ spoje a stacionárním zásuvkovým kontejnerem, který je pevně spojen s 1ks trnože (nosičem kabelů)

Celá konstrukce rohového pracovního stolu je sestavena bez použití šroubů, s výjimkou stavitelného šroubového spoje trnoží / nosičů kabeláže a vrtů k přišroubování stolových desek ke kovové stolové konstrukci a šroubového spoje – spojení kovové trnože a zásuvkového kontejneru.

Spodní nosný prvek (profil) je designově tvarovaný svařenec tvaru „T“, tloušťka stěny plechu 5 mm, délka spodního nosného prvku je 620 mm (viz. příloha). Výška spodního nosného „T“ prvku bez stavěcích nožek je 75 mm. Nosná, svislá část podnože je umístěna od přední hrany spodního nosného „T“ prvku 345 mm. A od zadní hrany spodního nosného „T“ prvku 98 mm. Ze spodní strany je ve svislém plechovém dílu spodního nosného „T“ prvku vevařená „mufka“ (trubka s vnitřním závitem) vnějšího průměru 16mm, délky 25 mm, s vnitřním závitem M10 pro našroubování stavěcího šroubu a plastovou roznášecí, kónickou patkou (dosedací plochou) průměru 30 mm v černé barvě, sloužící k rektifikaci celého stolu. Rozsah rektifikace je 0 – 20 mm.

Horní nosný prvek, na kterém je položena stolová deska, je vyrobena z obdélníkového profilu 60 x 20mm, tloušťky 2mm, délky 620mm se 4 otvory průměru 5mm, zahloubení průměru 9mm ze spodní strany horního nosného prvku pro spojení stolové podnože se stolovou deskou. Vzdálenost otvorů prům. 5mm od vnějších konců horního nosného prvku je 20mm. Vzdálenost otvorů prům. 5mm v podélném směru od krajů je vždy 7,45mm. Osová vzdálenost mezi otvory průměru 5mm je 45mm. Horní nosný prvek je zaslepen vnitřními plastovými obdélníkovými ucpávkami v šedé barvě rozměru 60 x 20mm.

Vnější délkový rozměr horního nosného prvku vč. Plastových záslepek je 630 mm

Nosná svislá část podnože je tvořena dvojicí U profilů (přední a zadní svislý U profil) o rozměrech 35x35x620mm, (materiál - plech tl. 1,5 mm) přivařených k spodnímu nosnému prvku s vnitřní roztečí mezi U profily cca 107 mm. Ve svislých U profilech jsou obdélníkové otvory 21x4 mm - 8 otvorů (pro jednu stolovou podnož) pro závěsy trnože (zavětrování) stolové podnože a tím i celého stolu a otvory 10 x 1,5 mm – 12 otvorů (pro jednu stolovou podnož) pro boční plechové kryty (vnitřní + vnější).

Krycí plechy podnože slouží k zakrytí elektro rozvodů vedených uvnitř výškově stavitelné stolové podnože. Materiál bočních krycích plechů je plech tl. 0,8 mm o rozměrech 115x610 mm (vnější) a 115 x 530 mm (vnitřní). V horní a spodní části vnějšího bočního krycího plechu jsou vyseknuty kónické otvory pro vkládání a vedení elektro instalace vnitřkem podnože.

Krycí plechy jsou v ploše opatřeny designovými otvory pro odlehčení vzhledu. (tvar a velikost otvorů před výrobou konzultovat s investorem a autorem projektu)

U vnitřního bočního krycího plechu je kónický otvor pro vedení kabeláže pouze ve spodní části krycího plechu. (pozn. Vnitřní boční krycí plech končí pod středovou trnoží, která současně slouží jako nosič kabeláže) Boční krycí plechy musí splňovat jednoduchou manipulaci a snadný přístup k elektro rozvodům. Musí být pouze na „bajonetové“ zavěšení do nosných svislých prvků. Závěsné prvky u bočních krycích plechů podnože (vnitřní i vnější) musí být provedeny identicky pozičně i rozměrově, aby se navzájem mohli zaměňovat (vnitřní za vnější a naopak) z důvodů vytváření stolových sestav a spojených stolových celků. (snadná montáž a demontáž)

Vlastní ztužení stolu je řešeno prostřednictvím zavětrování stolu pomocí kovových závěsných prvků – trnoží / kabelový žlab do svislých nosných prvků stolové podnože.

Trnož / kabelový žlab je vyroben z plechu tl. 1,5mm, opatřen otvory průměru 50mm (2 x bok, 1 x spodní plocha) pro protažení kabeláže, tvarován do tvaru „U“ se sníženou čelní přístupovou částí (pro manipulaci s kabely) opatřen otvory 21 x 4 mm pro zavěšení další trnože pro vytvoření rohových stolových pracovišť. Horní hrana trnože / nosiče kabeláže v místě přístupu pro manipulaci s kabely je opatřena ohybem směrem dovnitř zabraňujícím pořezání ruky při manipulaci a zabezpečující tuhost

trnože / nosiče kabelů. Otvory (průměr 50 mm) pro průchod kabelů jsou opatřeny plastovými krytkami zabráňujícími poškození kabeláže o plech. Barva plastových průchodek světle šedá nebo černá.

Trnož / kabelový žlab se skládá ze dvou částí, které jsou vzájemně spojeny párovými šrouby (jeden kus trnože má párové otvory průměru 6,5mm, druhá část trnože (protikus) má párové drážky délky 256,5 mm, šířky 6,5 mm. Přes tyto párové otvory a drážky je pravý a levý díl trnože / nosiče kabelů spojen v jeden kus. Tato konstrukce trnože / nosiče kabeláže zajišťuje podélnou nastavitelnost trnože / držáku kabeláže a tím i celé stolové podnože.

Každý díl trnože / nosiče kabeláže má na jednom konci přípravu pro „bajonetové“ spojení se stolovou podnoží k rychlému, stavebnicovému sestavení (nebo rozebrání) stolové podnože a tím i celého stolu.

Rozměry trnoží vycházejí z rozměru konkrétního stolu : Z přístupové části je boční stěna trnože / nosiče kabeláže snižena na výšku 40 mm pro dobrou manipulaci s kabely.

K zásuvkovému kontejneru je kovová trnož připevněna zasunutím do drážek (4ks) kovového dílu – držáku. (bajonetové spojení).

Kovový držák je vyroben z pechu tl. min. 2 mm – výpalek (výsek) / ohyb, vnější rozměry 182 x 101 x 20 mm (šířka x výška x hloubka).

Ke kontejneru je kovový držák trnože připevněn 6 ks metrických šroubů M6 do připravených závrtných matic M6 x 13 v boku kontejneru.

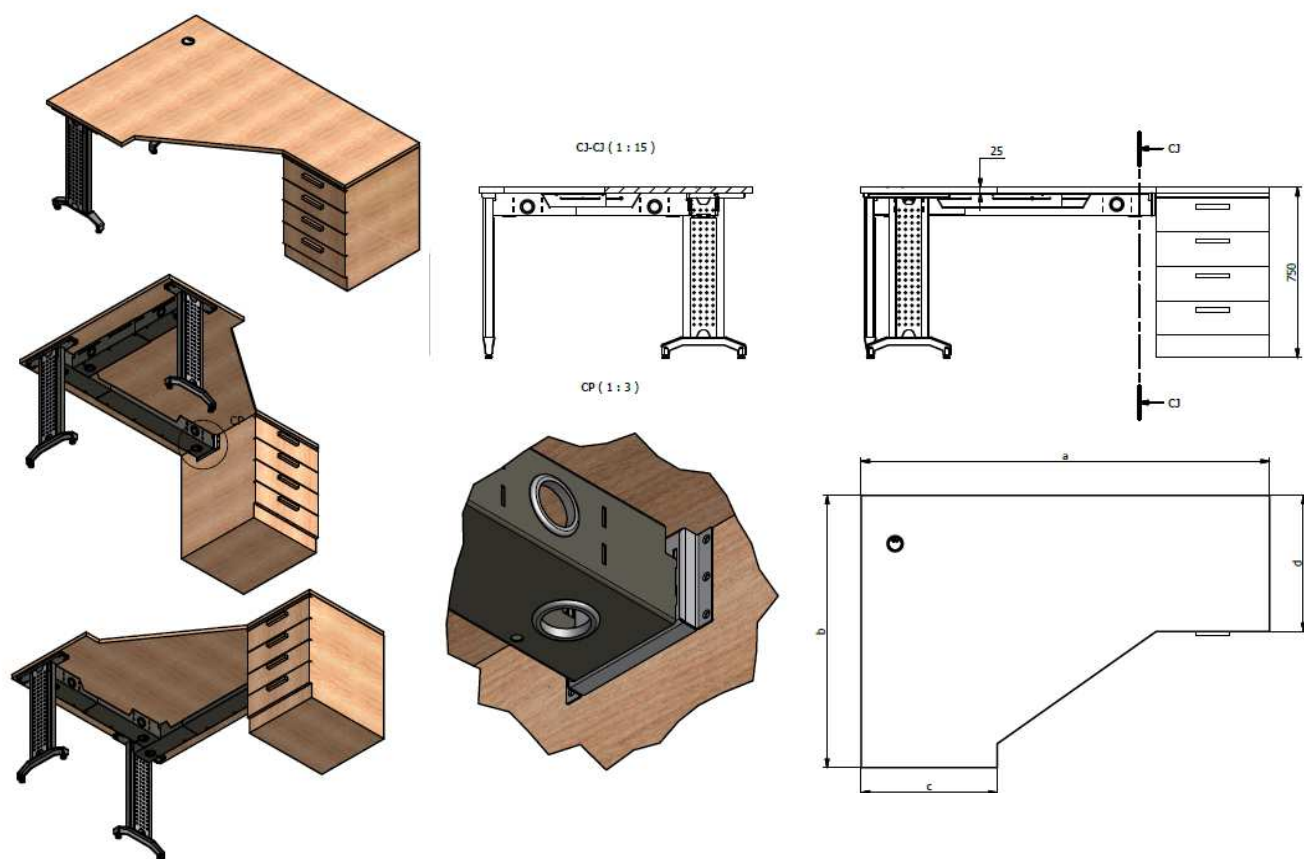
Pozor, nutno rozlišovat pravé a levé provedení stolů.

Povrchová úprava kovových dílů RAL 9006

Stolová deska je z materiálu LTD tl. 25 mm. Hrana stolové desky je opatřena ABS hranou tl. 2 mm v odstínu stolové desky. V pracovní desce jsou umístěny kabelové průchodky (pravá / levá strana pracovní desky) pro protažení kabeláže. Kabelové průchodky jsou v provedení hliník, uzavírací, opatřeny kartáčkem, průměru 60mm.

pevný zásuvkový kontejner

- kontejner na pevném soklu, rozměr- š. 400 x hl. dle hloubky stolové desky x v. 750 mm (vč. Soklu, dle výšky stolu)
- Ve dně kontejneru (za soklem) jsou 4 ks stavěcích patek sloužících pro výškovou aretaci kontejneru
- boky, dno, záda, a čela zásuvek - materiál laminovaná deska tl. 18 mm, dezén LTD – světlý buk ABS hrana tl. 2mm v odstínu dřeva.
- Horní krycí deska kontejneru není – slouží k tomuto účelu stolová deska – stolová deska je naložená, kryje čela zásuvek, materiál LTD, tl. 25 mm
- 4 zásuvky - korpus zásuvky: ocelový prolisovaný a ohýbaný plech tl 0,8 mm, povrchová úprava - komaxitová barva antracitová RAL7016 nebo bílá.
- horní zásuvka kontejneru bude obsahovat posuvný plastový „tužkovník“
- dno zásuvek je v provedení MDF, tl 3,0mm v barvě černé.
- všechny zásuvky jsou opatřeny kuličkovým plnovýsuvem délky 500 mm umožňující lehký, plynulý a úplný výsuv zásuvek pro snadný přístup a manipulaci s předměty umístěnými uvnitř zásuvek
- plechový, prolisovaný korpus všech zásuvek je v provedení pro umístění plastového „tužkovníku“, který je umístěn vždy v horní zásuvce a je volně pohyblivý uvnitř korpusu zásuvky směrem zepředu - dozadu zásuvky a nazpět. Spodní část zásuvky je využitelná pro spisy, či jiné.
- tužkovník je možno dle potřeby volně z korpusu zásuvky vyjmout, případně dle potřeby vložit do jiné zásuvky
- úchytky zásuvek jsou kovové, povrchová úprava – Satin chrom



nutná koordinace výroby a dodávky s dodávkou výpočetní techniky.

Barevnost stolů dle výběru uživatele – imitace dřeva a UNI Decor. (nadstandardní odstíny například olše, hrušeň, kalvados, jabloň)

Obecný popis provedení pro skříňový nábytek, pol.: 101, 102, 103, 104, 105, 106

Korpus skříně v provedení LDT tl. 18 mm, materiál světlý buk

ABS hrana – PVC, vrstvená tl. 2 mm / kombinace 0,5 mm – na zátěžových (kontaktních) hranách.
Hrany ABS jsou zakulacené – rádius R2.

Dno vsazené tl. 18 mm, půda naložená, tl. 18 mm s přesahem přes dvířka.

Dvířka plná, naložená, materiál LTD tl. 18 mm, světlý buk, ABS tl. 2 mm, rádius R2 po obvodu dvířek.

Úchytky dvířek – hranaté v provedení satin chrom, průřezu 25 x 26 mm, délky 190mm (viz obr.)

Závěsy dvířek z LTD – designové provedení, materiál zinkový odlitek, montáž do LTD na vrut, přitah dvířek pomocí pružiny, polohově nastavitelné ve 3 směrech pomocí excentru, montáž pomocí rychlomontážních podložek na clip systém. Úhel otevření dvířek 110 stupňů. (viz. Obr.)

Nábytkové nožky v provedení eloxovaný hliník 30 x 30 mm, pro upevnění trojúhelníková patka, výška 75 mm, výšková rektifikace +15 mm. (viz obr.)

Záda skříň plná u policových (otevřených) skříní- provedení LTD tl. 18mm, materiál světlý buk, vsazená do drážky.

U zavřených skříní, zásuvkových dílů skříní provedení zad – MDF tl. 3 mm, barva bílá (černá) vsazená do polodrážky.

Police výškově stavitelná – krok cca 50 mm, čípkové podpěrky.

U skříní šířky větší než 800 mm bude středová příčka, aby nedocházelo k nežádoucímu průhybu polic.



Satin chrom / matt chrome



Kuchyňská linka

Kompozitová pracovní deska tl. min. 8 mm, dvířka laminátové se systémovou hranou ve shodném dezénu, tl. desky 25 mm. Korpus z lamina tl. 20 mm, hrana ASB 0,5 mm. Pojezdy šuplíků s výsuvnými kolejničkami.

Barevnost kuchyňské linky dle výběru uživatele – imitace dřeva a UNI Decor. (nadstandardní odstíny například olše, hrušeň, kalvados, jabloň)

Kancelářské křeslo otočné – pracovní místa, pol. 201

Popis: Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem, sítovaným opěradlem, područkami a opěrkou hlavy.

Sedadlo: Nosný prvek /vnitřek sedáku vyroben z bukové překližky o síle min. 10 mm s ergonomickým miskovitým tvarem. Kvalitní PUR pěna min. o síle 45 mm. Spodní díl sedáku / kryt sedáku z černého plastu, ne čalounickou netkanou podšívkou. Čalounění v textilním potahu, hladké bez šitých prvků. Samotné sedadlo je upevněno k centrální mechanice šrouby s metrickým závitem. Čalouněný sedák vzhledově působících hranatějších křivek, nikoliv kulatého tvaru.

Opěradlo: Nosný rám, tj. přední i zadní díl opěradla z černého plastu. Nosný rám nemá viditelné obvodové spojovací prvky – šrouby. Výplň opěradla z černé vzdušné sítoviny. Integrovaná hloubkově stavitelná bederní opěra pro ergonomičtější sezení. Výšková stavitelnost bederní opory min. 6 cm, bederní opora z černého pružného plastu. Samotné opěradlo je k centrální mechanice pevně upevněno středovým spojením, min. třemi šrouby s metrickým závitem M8.

Opěrka hlavy: Nosný obvodový rám z černého plastu. Nosný rám nemá viditelné obvodové spojovací prvky – šrouby. Výplň opěrky hlavy z černé vzdušné sítoviny. Hlavová opěrka je stavitelná ve dvou osách – výškově, hloubkově – ve směru k a od hlavy sedícího.

Mechanika: Synchronní - dvoupáková bez posuvu sedáku, páka po pravé straně pro nastavení výšky sedu a druhá páka pro aktivaci synchronní mechaniky. Ve spodní středové části mechaniky je aretační prvek pro nastavení tuhosti přítlaču mechaniky dle váhy uživatele. Blokace – záklon mechaniky min. v 5-ti pozicích.

Područky: Područky celo-černé plastové, nosná část z jednoho kusu. Horní madlo/top područky z měkčeného polyuretanu. Područka výškově stavitelná s aretačním prvkem z venkovní strany područky. Područky uchyceny k sedáku.

Podstava: Pětiramenný černý nylonový kříž o průměru min. 64 cm. Pojezdová kola bez brzdy, určená pro tvrdé podlahy, průměr 50 mm

Zdvih sedu: Výška sezení je řešena černým plynovým pístem s rozsahem min. 11 cm

Potah: 100% polyester, min. 150 000 cyklů vůči prodření, gramáž 350g/bm, snížená hořlavost dle BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, stálost na světle č.6, výběr z minimálně 10-ti barev. Konečný odstín potahové látky bude investorem vybrán s vítězným uchazečem.

Nosnost : požadovaná nosnost min. 130 kg, uchazeč doloží k nabídce platným certifikátem

Certifikace : Uchazeč doloží platný certifikát dle ČSN EN 1335-1:2000, ČSN EN 1335-2:2009

Rozměry :

Výška sedu 43 – 54 cm

Šířka sedáku 51 cm

Hloubka sedáku 45 cm

Výška opěradla od sedáku 56 cm

Výška samotného opěradla 65 cm

Šířka opěradla v úrovni sedáku 43 cm

Šířka opěradla v horní části 49,5 cm

Celková výška 108 cm

Celková šířka včetně područek 64 cm

Průměr kříže min. 64 cm

Židle – zasedačka, pol. 202

Popis: Konferenční celočalouněná židle na pérové podnoži.

Sedadlo a opěradlo: Nosný prvek z bukové ohýbané skořepiny (bukové překližky), sedák a opěrák z jednoho celku. Na sedáku a opěráku kvalitní PUR pěna o síle min. 2,5 cm. Spodní díl sedáku začištěn čalounickou netkanou černou podšívkou a zadní část opěradla bez plastového krytu. Textilní potah, přední i zadní díl ve stejném barevném odstínu. Samotné čalounění je zhotoveno šitím. Sedadlo i opěradlo je hladké bez ozdobného prošití. Prošití je pouze v místě mezi sedákem a opěradlem. Očalouněná skořepina je pevně uchycena k podnoži čtyřmi šrouby M6. Čalouněný sedák s opěradlem vzhledově působících hranatějších/obdélníkových křivek, nikoliv kulatého tvaru.

Područky: Područky čalouněné dlouhé 38 cm, přední hrana područky zaoblena.

Podstava: Ohýbaná, nesvařovaná trubka z jednoho kusu o průměru min. 25 mm x 1,5 mm. Podnož vyztužena pomocí trubkové příčnice pod sedákem o průměru min. 20 mm. Přední nohy jsou vytaženy do výšky područek a dále pozvolna pokračují za opěradlo. Spoj hlavní ohýbané podnože je pod područkou. Z bočního pohledu je područka rovnoběžná k podlaze. Z půdorysného pohledu je područka rovnoběžná s čalouněným sedákem a zároveň se spodní základovou trubkou. Trubkové části v chromové povrchové úpravě. Židle opatřena plastovými kluzáky.

Potah: 100% polyester, min. 150.000 cyklů vůči prodření, gramáž 350g/bm, snížená hořlavost dle BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, stálost na světle č.6, výběr z minimálně 10-ti barev. Konečný odstín potahové látky bude investorem vybrán ze vzorníku předloženého vítězným uchazečem.

Stohovatelnost: není požadována

Nosnost: požadovaná nosnost min. 120 kg

Rozměry:

Výška sedu 44 cm

Šířka sedáku 46 cm

Hloubka sedáku 46 cm

Výška opěradla od sedáku 45 cm

Šířka opěradla v úrovni sedáku 45 cm

Šířka opěradla v horní části 44,5 cm

Celková výška 87 cm

Celková šířka včetně područek 56 cm

Celková hloubka 61 cm

Ostatní sedací nábytek – kancelář, studovna

Dle výběru uživatele

Doplňkové vybavení sociálního zařízení

301 – zrcadlo 1500x1000 mm



302 – sklopné zrcadlo 400x600

- v kokovém rámu, nerezová ocel 1.4301



303 – zásobník papírových ručníků

– materiál: matný nerez, uzamykatelný,
s kontrolním okénkem, pro 500 ks ručníků



304 – odpadkový koš na ručníky

– materiál: matný nerez, objem 25l,
velkokapacitní koš s úchytem na sáčky,
vysoce odolný vůči poškození



305 – zásobník tekutého mýdla

– materiál: ušlechtilá ocel, matná, objem 880 ml



306 – WC držák kartáče nástěnný + kartáč

– materiál: matný nerez, objem 25l, na stěnu
vyjímatelná plastová nádoba a kartáčem s výměnnou koncovkou



307 – mini jumbo role - zásobník toaletního papíru

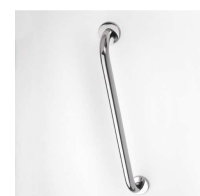
– materiál: matný nerez, objem 1x role papíru,
uzamykatelný, vysoce odolný vůči poškození



308 – pevné madlo

Délka 800 mm

– materiál: matný nerez 1.4301, trubka d = 32 mm, příruba d = 80,3 mm
Kotveno šrouby z nerezové oceli



309 – sklopné madlo ve tvaru U s držákem TP

Délka 813 mm

– materiál: matný nerez 1.4301, trubka d = 32 mm, příruba d = 80,3 mm
Kotveno šrouby z nerezové oceli



310 – – sklopné madlo ve tvaru U

Délka 813 mm

– materiál: matný nerez 1.4301, trubka d = 32 mm, příruba d = 80,3 mm

Kotveno šrouby z nerezové oceli



311 – dvojitý věšák na oděvy

- nerez matné provedení z ušlechtilé oceli



312 – zásobník na sáčky

- materiál: matný nerez



313 – hygienický odpadkový koš

– materiál: matný nerez, objem 6l,

koš s víkem,

vysoce odolný vůči poškození



314 – odkládací polička

- materiál: laminované DTD tl. 18 mm, ohrádka z nerezové oceli 1.4301

Doplňkové vybavení

Pol. 401 – Klíčovací plátno 2,7 x 7 m,

Barva dle požadavku uživatele (zelená) materiál hustoty 160 g/m², plátno umístěno přes kout místnosti, plátno i na podlaze 4,5 x 2,5 m.

Pol. 402 - Ve studovně bude prostor opticky rozdělen truhlíkem dl. 2740 mm, šířky 750 mm, výšky 400 mm. Obklad bude z modřinových desek tl. 30 mm. Vnitřní nádoba plechová s vloženou hydroizolační fólií. Výplň keramzitový štěrk.

Pol. 403 - Vertikálními žaluziemi, dl. 3150 mm, výšky 3000 mm, š. lamely 127 mm. Žaluzie budou z nehořlavého polyesteru v barvě bílé.

Pol. 404 - Vertikálními žaluziemi, dl. 5990 mm, výšky 3000 mm, š. lamely 127 mm. Žaluzie budou z nehořlavého polyesteru v barvě bílé.

5. Bezpečnost práce

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících ve stavebnictví a všechna ustanovení vyplývající ze Zákona č. 262/2006 Sb, stavebního zákoníku, především pak ustanovení části páté – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, Zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích.

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě pracující musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a pravidelně doškolení.

Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu, nebo když si to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno.

Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, požárníci, plynárna, vodárna, policie). Staveniště v místech výskytu musí být opatřeno výstražnými tabulkami (zákaz vstupu, nebezpečí výbuchu, plyn, el. proud, atd.).

Je zakázáno všem osobám donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi.

Dodavatel je povinen zabezpečit objekty a zařízení z hlediska požární ochrany dosud nepřevzatých staveb podle zák.133/85 Sb. a vyhlášky 37/86 Sb. o požární ochraně.

Během výstavby jsou dodavatelé a investor povinni dodržovat veškeré požární a bezpečnostní opatření na jednotlivých pracovních úsecích zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí (svaření, broušení apod.).

Protipožární zajištění stavby bude konzultováno před jejím zahájením s místně příslušným HZS.

6. Závěrečná doporučení

Pokud tato dokumentace z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality projektovaných prvků a navrhovaných řešení obsahuje odkazy na technologie či specifická označení výrobků jsou tyto odkazy, názvy a označení **NEZÁVAZNÉ** a zadavatel v souladu s § 45, odstavec 3 zákona číslo 137/2006 Sb. O veřejných zakázkách umožňuje použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Uživatel si vyhradil právo upřesnit dezén DTD a barevné provedení jednotlivých částí nábytku před jejich realizací.

Rozměry uvedené v dokumentaci jsou směrné a zvláště u položek, které mají vazbu na stavební konstrukce, bude nutné jejich ověření se skutečností – pracovní stoly u vnitřních sloupů, apod. Projekt a kusovník neslouží jako výrobní dokumentace.

Jednotková cena bude obsahovat zpracování dílenské dokumentace včetně jejího schvalování, vzorkování, výrobu nebo dodávku, dopravu a montáž příslušné položky včetně případného zaškolení obsluhy.

Před zahájením výroby nutno, aby dodavatel předložil dílenskou dokumentaci a vzorky materiálů k odsouhlasení investorovi/uživateli a autorovi projektu.

Z dokumentace vyplývá, že celá dodávka interiéru se skládá především z Kancelářského nábytku - stoly, skříně a židle/křesla.

K zajištění kontroly ze strany investora (uživatele) akce, že uchazeči o VZ řádně porozuměli technickému řešení projektu a že jsou schopni dodávku (skládající se z jednotlivých poddodávek) splnit v požadovaném finančním objemu, termínu, požadované vysoké kvalitě provedení a technické úrovni provedení při dodržení požadavků dotčených orgánů státní správy – HZS, hygiena a další uvedených v PD doporučujeme zpracovat do zadávací dokumentace následující požadavky.

V rámci technické kvalifikace požadavek na předložení vzorků vybraných položek dodávky a to takto :

1. Kancelářské křeslo otočné, pol.: 201
2. Kancelářská židle, pol.: 202
3. Stůl zasedačka, pol.:119
4. Skříň policová / dvířka, pol.: 104

Jedná se o položky, které budou tvořit hlavní finanční podíly dodávky.

Předložením vzorků uchazeči o VZ, které budou hodnoceny dle předem stanovených kritérií v ZD si zadavatel ověří jakost, kvalitu, atd.....položek, které budou tvořit základní objemy dodávky.

například :

Vzorek bude řádně označen názvem dodavatele a uvedením čísla vzorku. Jako součást nabídky vzorků budou v nabídce (listinné podobě nabídky) účastníka zadávacího řízení dodány technické listy, osvědčení či certifikáty k materiálům, prokazující splnění technických požadavků a zdravotních a bezpečnostních předpisů uvedených v PD (dále jen doklady) a ze kterých bude dále patrné, ke kterému číslu vzorku se tyto doklady vztahují. Zadavatel stanovuje povinnost dodavatelům převzít po ukončení zadávacího řízení předložené vzorky, a to do pěti pracovních dnů od písemné výzvy k převzetí.

Na předložených vzorcích dodavatel prokáže:

- celkovou kvalitu dodávaného zboží,
- detailní soulad předložených vzorků s požadavky podle PD.

Detailním souladem se rozumí:

- vzhled,
- funkčnost,
- kvalita a exaktnost provedení,
- rozměry a tvary,
- použité materiály,
- konstrukční detaily,
- celková stabilita a bezpečnost.

V případě, že dodavatel není schopen prokázat splnění určité části technické kvalifikace požadované zadavatelem v plném rozsahu, je oprávněn tuto část v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiných osob.

V Ostravě 06/2016

Ing. arch. Martin Závorka

REVIZE 1

V Ostravě 04/2018

Ing. arch. Martin Závorka