



Dodatečné informace k zadávacím podmínkám a změna zadávacích podmínek

Zadavatel: Masarykova univerzita, sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno, IČ: 00216224
Veřejná zakázka: PřF MU – Vybudování půdní vestavby Centra strategického řízení výzkumů a inovací

Zadavatel v souladu s § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (**dále jen „ZVZ“**) poskytuje tímto dodatečné informace k zadávacím podmínkám ke shora uvedené veřejné zakázce.

I. Žádost dodavatele ze dne 1. 6. 2016

Dne 1. 6. 2016 v 15:39 (a následně v 15:43) obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

Podle technických kvalifikačních předpokladů požadujete, aby součástí každé referenční stavby byla rekonstrukce, nebo zhotovení střešních konstrukcí. Může být splnění tohoto předpokladu doložení osvědčení o provedení ploché střechy?

Odpověď zadavatele:

Po posouzení předložené žádosti se zadavatel rozhodl změnit zadávací podmínky, konkrétně čl. VII. odst. 4) písm. c) zadávací dokumentace, a to následujícím způsobem:

„Ze seznamu stavebních prací nebo osvědčení dle písm. a) a b) tohoto odstavce musí vyplývat, že uchazeč realizoval alespoň 3 stavební práce s tím, že každá z těchto stavebních prací musí odpovídat následujícím požadavkům:

- 1. stavební práce byly poskytnuty **pro rekonstrukci nebo novostavbu budov**, které kódem CZ-CC spadají do „**SEKCE 1 – BUDOVY**“ Klasifikace stavebních děl CZ-CC účinné od 1. 10. 2009 (**dále jen „Klasifikace CZ-CC“**); Klasifikace CZ-CC je dostupná zde:
https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_stavebnich_del_-cz_cc-_platna_od_1_10_2009:*
- 2. hodnota **každé z těchto stavebních prací** činila alespoň 6.000.000,- Kč bez DPH;*
- 3. **součástí každé z těchto stavebních prací** byly:*
 - **rekonstrukce nebo zhotovení valbové střechy s vestavbou se sedlovou konstrukcí a s krytinou z pálených či betonových tašek na střešních latích vynášených krovem vaznicové soustavy se stojatými stolicemi, a to v hodnotě alespoň 1.000.000,- Kč bez DPH,***
 - realizace zařízení a rozvodů vzduchotechniky a*
 - realizace výtahářských prací, jejichž předmětem byla zejména dodávka, montáž a zprovoznění osobního výtahu.“*

Aktualizovaný vzor pro zpracování seznamu stavebních prací je součástí přílohy těchto dodatečných informací k zadávacím podmínkám; seznam stavebních prací musí být zpracován minimálně v rozsahu předloženého vzoru.

II. Žádost dodavatele ze dne 6. 6. 2016

Dne 6. 6. 2016 v 15:02 obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

Dobrý den,

zasílám žádost o dodatečnou informaci na zakázku „PřF MU – Vybudování půdní vestavby Centra strategického řízení výzkumů a inovací“.

Dotaz: Ve výkazu výměr je položka č. 260 Měření a regulace – dodávka + montáž - 1 kus. K této položce jsme nenašli žádný podrobný výkaz výměr nebo dokumentaci. Pouze popis u položky, co je zahrnuto v ceně. Jak tedy máme tuto položku ocenit? Prosíme o upřesnění.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel na základě výše uvedené žádosti upřesňuje, že součástí položky č. 260 Měření a regulace je doplnění jištění do silového rozvaděče (jistič 16A) ve stávajícím rozvaděči MaR, kde bude připojení teplotního čidla do rozvodnice. Co se týče části položky periferie, zadavatel odkazuje na výkres s názvem „06-KOTLÁŘSKÁMU-UT-STROJOVNA“. Zadavatel upřesňuje délku kabeláže, tj. cyky 20 m a jyty 30 m, a PVC trubky 50 m. U montážních prací se jedná o cenu montáže uvedených položek, kdy uchazeč stanoví % z dodávky na montáž dle své obchodní politiky. Uvedením do provozu a ostatními službami se rozumí spuštění systému, zaškolení obsluhy a revize v celkovém rozsahu 8 hodin. Zpracování aplikačního software pro řídicí systém a zpracování aplikačního software pro vizualizaci se předpokládá v rozsahu 24 hodin.

III. Žádost dodavatele ze dne 7. 6. 2016

Dne 7. 6. 2016 v 10:39 obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

Prosíme o specifikaci typu a výrobce stávajícího výtahu

Odpověď zadavatele:

Zadavatel uvádí, že se jedná o typ výtahu Otis 2000 VF MRL, rok výroby 2005, výrobní číslo C5NE5458, nosnost 450kg/6 osob, výrobce OTIS a. s.

IV. Žádost dodavatele ze dne 7. 6. 2016

Dne 7. 6. 2016 v 13:37 obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

Dotaz č. 1:

Prosíme o upřesnění, která samostatná příloha viz položka 112 (žlutě označeno) obsahuje výpis zařizovacích předmětů vč. specifikace.

Dále prosíme o vysvětlení, zda položky v dílu 725 výkazu výměr ZTI, obsahují pouze montáž, nebo zda se jedná D+M u všech položek? Například pol.č. 30 – Výlevka bez... k sobě nemá montážní položku. Totéž platí i pro pol. 36 - Zápachová uzávěrka a pol. 25- Splachovač nádržkový

Díl:	720	Zdravotechnická instalace		
109	720a	ZTI - dodávka + montáž	ks	1,00000
		podrobný popis dodávek a prací, které obsahuje :		
		tato položka je uveden v příloze č 1 : 1		1,00000
Díl:	725	Zařizovací předměty		
		725 21-08 Demontáž umyvadel		
110	725210821R00	...umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000
		pro SU029 : 1		1,00000
		725 82-08 Demontáž baterií		
111	725820801R00	...nástěnných do G 3/4"	soubor	1,00000
		pro SU029 : 1		1,00000
112	72502	Zařizovací předměty - dodávka dle samostatné přílohy	ks	1,00000

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty							0,00
25	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	0,00	0,00
26	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	2,000	0,00	0,00
27	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	3,000	0,00	0,00
28	K	725249103	Montáž koutu sprchového	soubor	1,000	0,00	0,00
29	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1,000	0,00	0,00
30	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	0,00	0,00
50	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	0,00	0,00
31	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	1,000	0,00	0,00
32	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	3,000	0,00	0,00
33	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	0,00	0,00
34	K	725859102	Montáž ventilů odpadních do DN 50 pro zařizovací předměty	kus	1,000	0,00	0,00
36	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu podomítková	kus	5,000	0,00	0,00
37	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,045	0,00	0,00

Dotaz č. 2:

Ve výkazu výměr VZT nelze doplnit ceny do buněk ve sloupci G- Cena montáže jednotková, protože je VV uzamčený. Doplnit lze pouze jednotkové ceny dodávky. Totéž platí i u položek doplňkových rozpočtových nákladů. Prosíme o vysvětlení, jak máme přiložený výkaz výměr doplnit.

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 1 - Větrání CHUC							
1.01	Ventilátor se spirální skříní 9500m ³ /h, 500Pa vč. pružných manžet	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00
1.02	Regulační klapka ovl. servopohonem, d 500 vč. servopohonu	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00

Odpověď zadavatele:

K dotazu č. 1 zadavatel sděluje, že specifikace zařizovacích předmětů je obsažena v technické zprávě na str. 18. Ve výkazu výměr uvedené položky č. 30, č. 36 a č. 25 je uchazeč povinen nacenit včetně montáže.

K dotazu č. 2 zadavatel uvádí, že předkládá uchazečům aktualizovanou verzi závazného vzoru pro zpracování položkového rozpočtu, část vzduchotechnika, viz dokument „03_Priloha_DI_VZT“. Zadavatel požaduje, aby uchazeči ocenili aktualizovanou verzi závazného vzoru pro zpracování položkového rozpočtu, část vzduchotechnika.

V. Žádost dodavatele ze dne 7. 6. 2016

Dne 7. 6. 2016 v 13:50 obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

Dobrý den,

prosím o odpověď na následující dotaz k zadávací dokumentaci výše uvedené zakázky.

1.

Výkaz výměr stavební části obsahuje položku č. 260 M211c Měření a regulace – dodávka a montáž, ks 1,00000.

Zadávací dokumentace neobsahuje projektovou dokumentaci a samostatný výkaz výměr pro oddíl Měření a regulace.

Dotaz:

Žádáme o doplnění zadávací dokumentace o projektovou dokumentaci a samostatný výkaz výměr pro oddíl Měření a regulace.

Odpověď zadavatele:

Nu tuto žádost zadavatel již odpověděl, viz Odpověď zadavatele uvedená v čl. II těchto dodatečných informací.

VI. Žádost dodavatele ze dne 8. 6. 2016

Dne 8. 6. 2016 v 14:15 obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

Dotazy:

1. *Ve VV pol. č. 189 – vnitřní plné dveře D16 není ve výpisu dveří. Prosíme o bližší specifikaci.*

2. *Dle výpisu zámečnických výrobků má mít dle grafické části prvek Z01 dveře D15, které nejsou ve VV a dle textové části dveře D23, které také nejsou ve VV. Dle VV má prvek Z01 mít dveře D14, kterou jsou dřevěné plné, ale to neodpovídá výpisu. Jaké dveře k výrobku Z01 máme ocenit?*

Odpověď zadavatele:

K dotazu č. 1 zadavatel sděluje, že specifikace pol. č. 189 výkazu výměr je součástí přílohy těchto dodatečných informací, viz dokument „04_AS_402_VÝPIS DVEŘÍ“ a „05_AS_404_ZÁMEČNICKÉ KCE“.

K dotazu č. 2 zadavatel uvádí, že součástí prosklené stěny Z01 jsou prosklené dveře D15. Označení D/23 byla textová chyba. Ve výkazu byly chybně označeny dveře D14 jako součástí prosklené stěny Z01 – správně má být uvedeno D15. V návaznosti na výše uvedené předkládá zadavatel uchazečům aktualizovanou verzi závazného vzoru pro zpracování položkového rozpočtu, viz dokument „06_Priloha_DI“. Zadavatel požaduje, aby uchazeči ocenili tuto aktualizovanou verzi závazného vzoru pro zpracování položkového rozpočtu.

VII. Žádost dodavatele ze dne 10. 6. 2016

Dne 10. 6. 2016 v 14:50 obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

Dobrý den,

zasílám žádost o dodatečnou informaci na zakázku „PřF MU – Vybudování půdní vestavby Centra strategického řízení výzkumů a inovací“.

Dotaz č.1: Prosíme o podrobnější informace k systému generálního klíče, konkrétně počet klíčů a typ vložek. V technické zprávě se píše, že nový systém bude totožný se stávajícím. Prosíme tedy o upřesnění stávajícího systému.

Dotaz č.2: Ve výpisu truhlářských prvků jsou uvedeny prvky T01 a T02 – Horní desky zábradlí. Tyto prvky jsme však ve výkazu výměr nenašli. Prosíme o vysvětlení.

Odpověď zadavatele:

K dotazu č. 1 zadavatel sděluje, že informace k systému generálního klíče byly doplněny do technické zprávy, jejíž aktualizovaná verze je přílohou těchto dodatečných informací, viz dokument „07_AS_100_TECHNICKÁ ZPRÁVA TEXT“.

K dotazu č. 2 zadavatel uvádí, že v návaznosti na výše uvedený dotaz byly prvky s označením T01 a T02, Horní desky zábradlí, doplněny do závazného vzoru pro zpracování položkového rozpočtu. V návaznosti na výše uvedené předkládá zadavatel uchazečům aktualizovanou verzi závazného vzoru pro zpracování položkového rozpočtu, viz dokument „06_Priloha_DI“. Zadavatel požaduje, aby uchazeči ocenili tuto aktualizovanou verzi závazného vzoru pro zpracování položkového rozpočtu

VIII. Žádost dodavatele ze dne 14. 6. 2016

Dne 14. 6. 2016 v 8:07 obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

1) *Prosíme o upřesnění specifikace střešních oken, zda je požadováno GGL okno v dřevěném provedení, nebo GGU bezúdržbové polyurethanové okno s dřevěným jádrem? Dále prosíme o uvedení přesných rozměrů střešních oken.*

2) *Prosíme o informaci, zda mají být střešní výlezy pro obytný prostor zateplené, nebo nezateplené? A jaký je požadavek na zasklení ?*

3) *Prosíme o bližší specifikaci zařízovacích předmětů.*

Děkuji

Odpověď zadavatele:

K dotazům č. 1 a č. 2 zadavatel sděluje, že specifikace střešních oken je obsažena v dokumentu „AS_401_VÝPIS_OKEN“, kde jsou uvedeny přesné rozměry, provedení a kominický výlez. Zadavatel tak požaduje dřevěný lepený rám s dvouvrstvým lakováním. Co se týká zasklení, zadavatel sděluje, že se jedná o tepelně izolační dvojsklo se zateplenými výlezy.

K dotazu č. 3 zadavatel sděluje, že specifikace zařízovacích předmětů je obsažena v technické zprávě na str. 18.

IX. Změny zadávacích podmínek

Zadavatel vzhledem k vydání těchto dodatečných informací, které obsahují změnu zadávacích podmínek, rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek o její celou původní délku. Lhůtu pro podání nabídek tedy zadavatel prodloužil do 11. 7. 2016 do 10:00 hod.

V návaznosti na výše uvedené dochází ke změně termínu otevírání obálek s nabídkami, které nově proběhne ihned po skončení lhůty pro podání nabídek, tj. dne 11. 7. 2016 od 10:00 hod., v zasedací místnosti Rektorátu Masarykovy univerzity na adrese Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno.

V Brně dne 14. 6. 2016

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

vedoucí Odboru veřejných zakázek



MASARYKOVA
UNIVERZITA

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce s názvem

„PřF MU – Vybudování půdní vestavby Centra strategického řízení výzkumů a inovací“

Seznam stavebních prací

Uchazeč [REDAKCE], se sídlem [REDAKCE], IČ [REDAKCE], zapsaný v obchodním rejstříku u [REDAKCE]/nezapsaný v obchodním rejstříku¹, (dále jen „uchazeč“) předkládající nabídku zpracovanou dle zadávacích podmínek ke shora uvedené veřejné zakázce tímto

čestně a pravdivě prohlašuje, že

splňuje technické kvalifikační předpoklady stanovené zadavatelem v čl. VII. odst. 4) zadávací dokumentace, ve znění dodatečných informací ze dne 10. 6. 2016.

Uchazeč tak čestně a pravdivě prohlašuje, že v posledních 5 letech realizoval **alespoň 3 stavební práce s tím, že každá z těchto stavebních prací odpovídala následujícím požadavkům:**

1. stavební práce byly poskytnuty pro rekonstrukci nebo novostavbu budov, které kódem CZ-CC spadají do „SEKCE 1 – BUDOVY“ Klasifikace stavebních děl CZ-CC účinné od 1. 10. 2009 (dále jen „Klasifikace CZ-CC“); Klasifikace CZ-CC je dostupná. zde:
https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace_stavebnich_del_cz_cc_platna_od_1_10_2009;
2. hodnota **každé z těchto stavebních prací** činila alespoň 6.000.000,- Kč bez DPH;
3. **součástí každé z těchto stavebních prací byly:**
 - rekonstrukce nebo zhotovení valbové střechy s vestavbou se sedlovou konstrukcí a s krytinou z pálených či betonových tašek na střešních latích vynášených krovem vaznicové soustavy se stojatými stolicemi, a to v hodnotě alespoň 1.000.000,- Kč bez DPH,

¹ Nejsou-li údaje o zápisu uchazeče v obchodním rejstříku vyplněny, má se za to, že v obchodním rejstříku není zapsán. Jsou-li tyto údaje vyplněny, k sousloví „nezapsaný v obchodním rejstříku“ se nepřihlíží.

- realizace zařízení a rozvodů vzduchotechniky a
- realizace výtahářských prací, jejichž předmětem byla zejména dodávka, montáž a zprovoznění osobního výtahu.

Pořadové č. stavební práce	Popis předmětu stavební práce	Cena stavebních prací v Kč bez DPH	Doba provádění stavebních prací (datum zahájení – datum ukončení)	Identifikační údaje objednatele (obchodní firma/název/jméno, sídlo, IČ)	Kontaktní osoba objednatele (vč. tel. č. a e-mailové adresy)
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■

Pro vyloučení pochybností uchazeč výslovně uvádí, že výše uvedené stavební práce byly provedeny **řádně a odborně**.

Údaje o případných dalších stavebních pracích předkládá uchazeč přílohou tohoto seznamu.

Přílohou tohoto seznamu uchazeč rovněž předkládá ke každé stavební práci:

1. **osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem**, pokud byly stavební práce realizovány pro veřejného zadavatele,
2. **osvědčení vydané jinou osobou**, pokud byly stavební práce realizovány pro jinou osobu než veřejnému zadavateli, nebo
3. **smlouvu s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění uchazeče**, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2. od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

V ■ dne ■

.....
podpis

jméno a příjmení: ■

funkce (titul) opravňující osobu jednat za uchazeče: ■

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Montáž %	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 1 - Větrání CHUC								
1.01	Ventilátor se spirální skříňí 9500m ³ /h, 500Pa vč. pružných manžet	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.02	Regulační klapka ovl. servopohonem, d 500 vč. servopohonu	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.03	Nasávací segment d 500, vč. síta RAL dle ARCH	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.04	Krycí mřížka 800x800	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.05	Výfuková protidešťová žaluzie 800x800, vč. síta	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.06	Regulační klapka ovl. servopohonem, 800x500 vč. servopohonu, řízení 1-10V tlakový diferenční snímač vyhodnocovací člen, řídicí jednotka kabeláže zaregulování zařízení, zprovoznění zařízení odzkoušení zařízení	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.07	Krycí mřížka 200x800	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.08	Krycí mřížka 700x700	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.09	Krycí mřížka 200x800	ks	4	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.10	Regulační klapka - ruční 500x500	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.11	Regulační klapka - ruční 355x500	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.12	Protipožární izolace 30min	m ²	85	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.13	Potrubní rozvod kruhový SAFE do průměru: d 500mm	bm	8	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.14	Potrubní rozvod čtyřhranný 30% tvarovek	m ²	128	0,00	0	0,00	0,00	0,00
1.15	Montážní těsnící a spojovací materiál	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Celkem:							0,00	0,00

Zařízení č. 2 - Klimatizace podkrovních místností								
2.01	Venkovní kondenzační jednotka Multi - split systém Qch=14kW	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
2.02	Invertor, tepelné čerpadlo, profily pro osazení jednotky Vnitřní jednotka v nástěnném provedení Qch=2kW	ks	2	0,00	0	0,00	0,00	0,00
2.03	Vnitřní jednotka v nástěnném provedení Qch=2,5kW	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
2.04	Vnitřní jednotka v nástěnném provedení Qch=5kW	ks	2	0,00	0	0,00	0,00	0,00
2.05	Čerpadla kondenzátu (budou-li třeba v opačném případě nebudou použita a budou odečtena)	ks	5	0,00	0	0,00	0,00	0,00
2.06	Cu potrubí, kabeláže Zprovoznění chladícího zařízení, doplnění chladiva	bm	105	0,00	0	0,00	0,00	0,00
2.07	Montážní těsní a spojovací materiál	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Celkem:							0,00	0,00

Zařízení č. 3 - Větrání sociálního zázemí								
3.01	Potrubní ventilátor, 400m ³ /h, 200Pa vč. zpětné klapky a doběhového relé	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
3.02	Malý axiální ventilátor, 120m ³ /h, 80Pa vč. zpětné klapky a doběhového relé	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
3.03	Ohebná hadice izolované d 160	bm	3	0,00	0	0,00	0,00	0,00
3.04	Talířový ventil vč. zděje d 125	ks	8	0,00	0	0,00	0,00	0,00
3.05	Ohebná hadice d 125	bm	15	0,00	0	0,00	0,00	0,00
3.06	Výfuková hlavice d 160 RAL dle ARCH	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
3.07	Výfuková hlavice d 125 RAL dle ARCH	ks	1	0,00	30	0,00	0,00	0,00
3.08	Potrubní rozvod kruhový SPIRO SAFE do průměru: d 125mm	bm	12	0,00	0	0,00	0,00	0,00
3.09	Stěnová mřížka 300x150	ks	2	0,00	40	0,00	0,00	0,00
3.10	Montážní těsní a spojovací materiál	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Montáž %	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
	Celkem:						0,00	0,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Montáž %	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 4 - Napojení komínů								
4.01	Ventilační turbínka d 200 RAL dle ARCH	ks	6	0,00	0	0,00	0,00	0,00
4.02	Výfuková žaluzie přetlaková PER 150 d 150mm	ks	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
4.03	Potrubní rozvod kruhový SPIRO SAFE do průměru: d 200mm	bm	85	0,00	0	0,00	0,00	0,00
4.04	Montážní těsní a spojovací materiál	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Celkem:							0,00	0,00

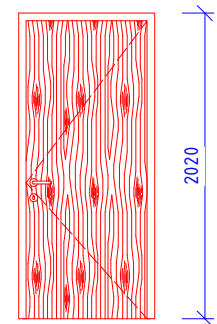
Zařízení č.5 - Dopňkový materiál								
5.01	Odvodní ventilátor 150m3/h, 80Pa vč. potrubního rozvodu a krycí mřížky Protipožární ucpávky	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
	Zaměření kolizních míst, koordinace se stavbou a ostatními profesemi	m2	12	0,00	0	0,00	0,00	0,00
	Jeřábová a manipulační technika	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
	Montážní těsnící a spojovací materiál	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
	Ztížená montáž potrubí v podlaze	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
	Zaregulování potrubních rozvodů pro CHUC	kpl	1	0,00	0	0,00	0,00	0,00
	Materiál pro zhotovení náběhových plechů apod.	m2	4	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Celkem:							0,00	0,00

VZDUCHOTECHNIKA**REKAPITULACE NÁKLADŮ - PROJEKT**

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Větrání CHUC	0	0
Zařízení č. 2 - Klimatizace podkrovních místností	0	0
Zařízení č. 3 - Větrání sociálního zázemí	0	0
Zařízení č. 4 - Napojení komínů	0	0
Zařízení č.5 - Dopřkový materiál	0	0
MEZISOUČET	0	0
Náklady na dopravu 0,00%	0	
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	0 Kč	0 Kč
Komplexní vyzkoušení		0
Zaregulování zařízení		0
Zaškolení obsluhy		0
DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		0 Kč
MEZISOUČET	0 Kč	0
CELKEM	0 Kč	

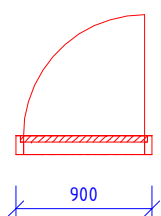
Označení	Popis	KS	Koordináční rozměry				Pozární odolnost dveří	Orientace	Zárubeň				Specifikace dveřního křídla				Kování				Vybavení dveří			Poznámka
			Světlé		Otvor				Typ	Materiál	Povrchová úprava	Barva RAL	Typ	Materiál	Povrchová úprava	Typ	Materiál	Zámek	Rw[dB]	Mřížka	Samoavírač	Zarážka		
			Šířka	Výška	Šířka	Výška																		
D 01	Jednokřídlové plné dveře - otočné, vnitřní	2	800	1970	900	2020		Pravé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK	32	No	Yes	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 02	Jednokřídlové plné dveře - otočné, vnitřní	2	800	1970	900	2020		Levé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK	32	No	Yes	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 03	Jednokřídlové plné dveře - otočné, vnitřní	1	800	1970	900	2020	EW 15 DP3	Pravé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK		No	Yes	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 04	Jednokřídlové plné dveře - otočné, vnitřní	1	800	1970	900	2020	EW 15 DP3	Levé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK		No	Yes	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 05	Jednokřídlé plné dveře - otočné, vnitřní	2	700	1970	800	2020		Pravé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska, úprava do vlhkého prostředí	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	WC zámek		Yes	No	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 06	Jednokřídlé plné dveře - otočné, vnitřní	1	700	1970	800	2020		Pravé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK		No	Yes	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 07	Jednokřídlé plné dveře - otočné, vnitřní	1	700	1970	800	2020		Pravé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska, úprava do vlhkého prostředí	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK		Yes	No	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 08	Jednokřídlé plné dveře - otočné, vnitřní	2	700	1970	800	2020		Levé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska, úprava do vlhkého prostředí	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	WC zámek		Yes	No	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 09	Jednokřídlé plné dveře - otočné, vnitřní	1	700	1970	800	2020		Levé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska, úprava do vlhkého prostředí	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	WC zámek		Yes	No	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 10	Jednokřídlé plné dveře - otočné, vnitřní	1	700	1970	800	2020	EI 15 SmDP1	Levé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK		No	No	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů. Mřížka nahoře i dole s filtrem.	
D 11	Jednokřídlé plné dveře - otočné, vnitřní	1	600	1970	700	2020	EW 15 DP3	Levé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Lícová strana: dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem, rubová strana protitah	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK		No	No	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 12	Jednokřídlé plné dveře - otočné, vnitřní	2	600	1970	700	2020	EW 15 DP3	Pravé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Lícová strana: dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem, rubová strana protitah	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK		No	No	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 13	Jednokřídlé plné dveře - otočné, vnitřní, ATYPICKÉ	1	600	1700	700	1750	EW 15 DP3	Pravé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Lícová strana: dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem, rubová strana protitah	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK		No	No	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 14	Jednokřídlové plné dveře - otočné, vnitřní	1	800	1970	900	2020	EW 15 DP3	Pravé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Klika - klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK	32	No	No	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 15	Jednokřídlé prosklené dveře - vnitřní, součástí prosklené stěny	1	900	2000			EI 30 DP1-SC	Levé	Systémový ocelový profil		Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Prosklené v systémovém profilu	Bezpečnostní sklo	Číré	Klika - klika, rozeta,	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK			Yes	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	
D 16	Jednokřídlové plné dveře - otočné, vnitřní	1	800	1970	900	2020	Paniková klika	Levé	Zárubeň s dorazovým těsněním v barvě zárubně	Ocelová	Nástřík práškovou barvou v odstínu RAL	9006	Hladké, plné, bez polodrážky	Dřevěné křídlo, výplň děrovaná DTD deska	Dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem	Paniková klika, rozeta	Broušená nerez	Cylindrická vložka, GK	32	No	Yes	Yes	Dveře budou doloženy funkčním testem minimálně na 200 tisíc cyklů	

Pohled čelní

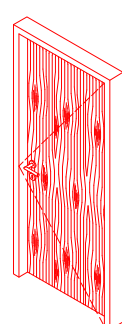
1 : 50
900

Půdorys

1 : 50



3D Pohled



Tvar kliky



SEZNAM ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

OZN.	NÁZEV
Z 01	PROSKLENÁ STĚNA
Z 02	VENKOVNÍ RÁM SE ŽALUZÍÍ
Z 03	STŘEŠNÍ HÁK
Z 04	VZT MŘÍŽKA
Z 05	ANTÉNNÍ STOŽÁR PRO OPTICKÉ KABELY
Z 06	TRÁMOVÁ KOTVA
Z 07	PODLAHOVÁ LIŠTA
Z 08	PODLAHOVÁ LIŠTA
Z 09	OCELOVÉ TÁHLO
Z 10	REVIZNÍ PODLAHOVÁ DVÍŘKA
Z 11	REVIZNÍ DVÍŘKA DO PODHLEDU
Z 12	OCELOVÝ ÚHELNÍK
Z 13	ZÁBRADLÍ
Z 14	SAMOZAVÍRAČ PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE
Z 15	SAMOZAVÍRAČ PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE
Z 16	UNIVERZÁLNÍ STOUPACÍ KOMPLET
Z 18	ANTÉNNÍ STOŽÁR PRO WIFI
Z 17	PROTISNĚHOVÁ MŘÍŽ

DODAVATEL SI ZAJISTÍ V RÁMCI SVÉ VÝROBNÍ PŘÍPRAVY VYPRACOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH, DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH VÝKRESŮ. PŘI VÝROBĚ I MONTÁŽI JE NUTNO DODRŽET USTANOVENÍ ON 73 3630, PŘÍPADNĚ ČSN 73 2601. DODAVATEL MUSÍ ZAJISTIT CELKOVOU TUHOST KONSTRUKCE. VŠECHNY ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY JSOU BRÁNY A MUSÍ BÝT NACEŇOVÁNY JAKO ATYPICKÉ PRVKY.

UVAŽOVANÁ AGRESIVITA PROSTŘEDÍ PRO PROTIKOROZNÍ OCHRANU JE:
 VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ - C3
 VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ - C1


PŘED PROVEDENÍM PROTIKOROZNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY AŤ NÁTĚREM, NEBO ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM, MUSÍ BÝT POVRCH VÝROBKŮ DŮKLADNĚ OČISTĚN, ODMASTĚN, ZBAVEN OKUJÍ A SVARY MUSÍ BÝT OBROUŠENY.
 DUTÉ DÍLY MUSÍ MÍT PŘED POZINKOVÁNÍM PROVEDENY VHODNÉ PŘÍTOKOVÉ, ODTOKOVÉ A ODVZDUŠŇOVACÍ OTVORY.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
 NÁTĚRY PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ: MIN. TL. 160 um
 1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR
 1x VRCHNÍ NÁTĚR + 3x EMAIL

NÁTĚRY PRO VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ: MIN. TL. 120 um
 1x ZÁKLADNÍ NÁTĚR
 2x VRCHNÍ NÁTĚR + 1x EMAIL

ŽÁROVÉ POZINKOVÁNÍ:
 DLE ČSN EN ISO 1461

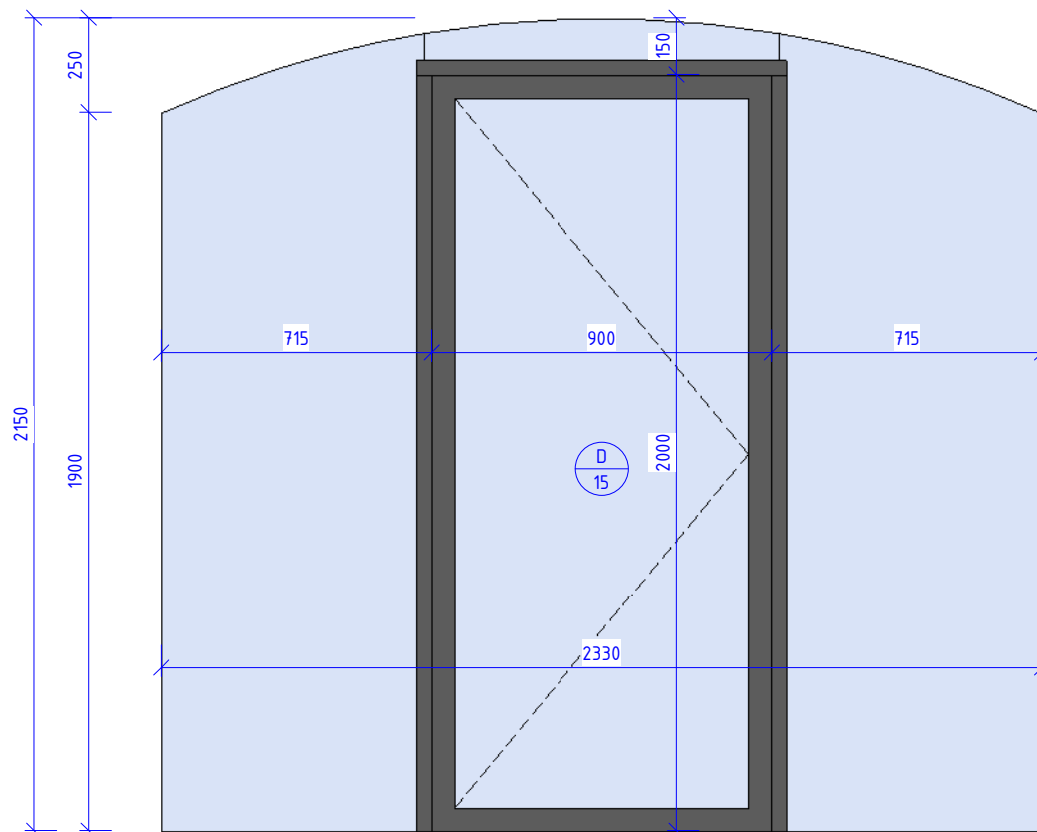
PŘED VÝROBU NEBO OBJEDNÁVKOU ROZMĚRY
 VŠECH VÝROBKŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ateliér Velehradský, s. r. o.  Libušino údolí 203/76, 623 00, Brno IČ: 292 63 140 E: fichy@velehradsky.cz T: +420 547 221 936		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY PROFESNÍ ČÁST: D.1.1-ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ MĚŘÍTKO:	AUTORIZACE:		
SUBDODAVATEL:		DATUM: 01/2016			
STAVEBNÍK: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, Brno MÍSTO STAVBY: Objekt PŘF MU, Kottlářská 2, č.p. 267, po.par.č. 1009, k.ú. Veveří		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Velehradský VYPRACOVAL: Ing. Roman Stoklasa			
ČÍSLO AKCE: 1355	NÁZEV AKCE: Vybudování prostorů pro Centrum strategického řízení výzkumů a inovací		NÁZEV VÝKRESU: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY		
STUPEŇ PD: DPS	STAVEBNÍ OBJEKT: SO	ČÁST PD: D	Č. VÝKRESU: AS-404	Č. REVIZE:	Č. PARÉ:

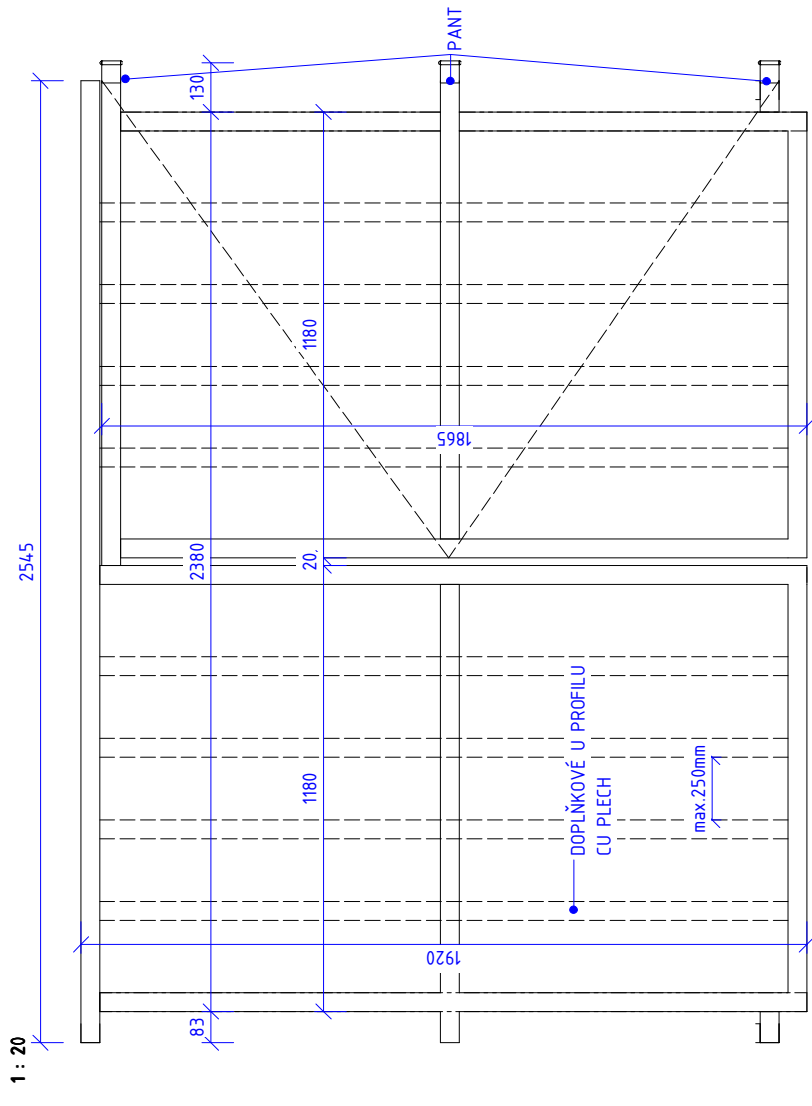
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 01	PROSKLENÁ STĚNA	SYSTÉMOVÁ PROSKLENÁ STĚNA DO STÁVAJÍCÍHO OTVORU, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60 DP1, SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU PROSKLENÉ DVEŘE D/15	1

Z 01 - POHLED ČELNÍ - ZE SCHODIŠTĚ

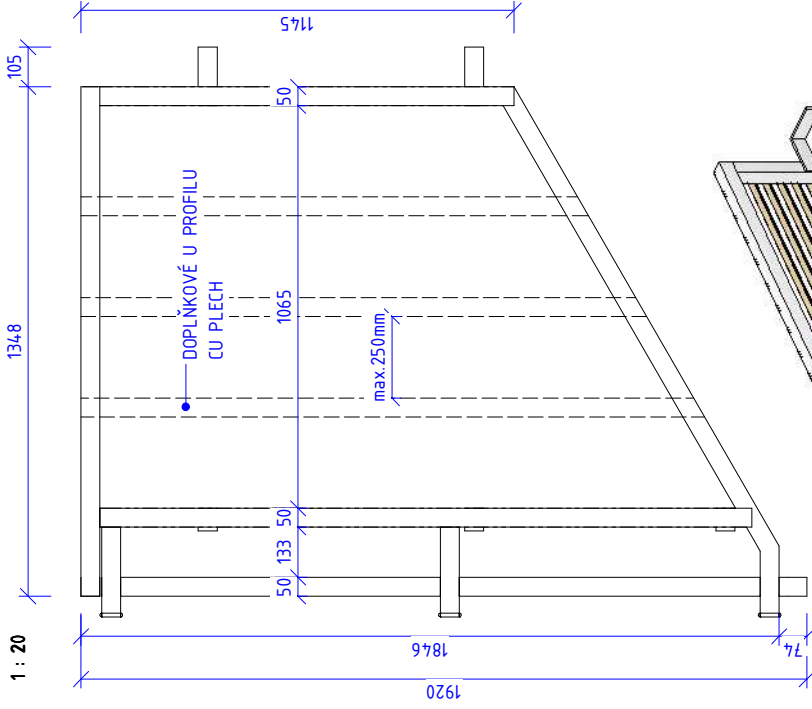
1 : 20



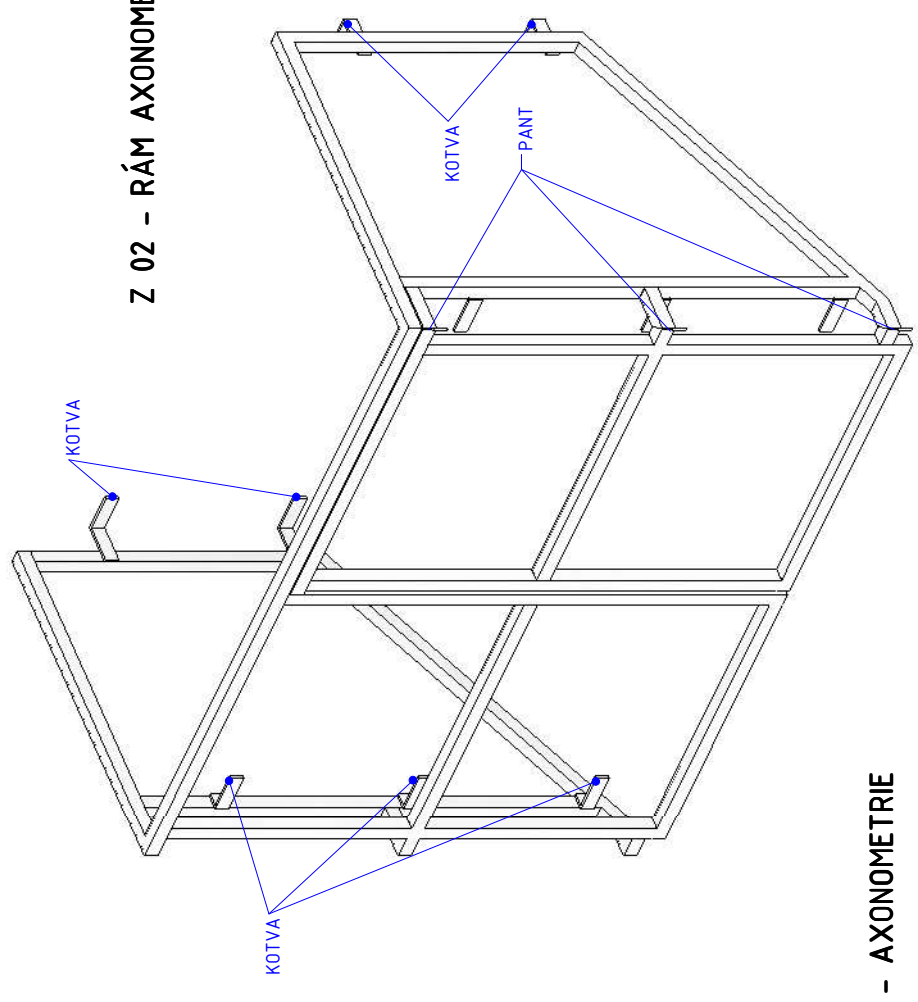
Z 02 - POHLED ČELNÍ



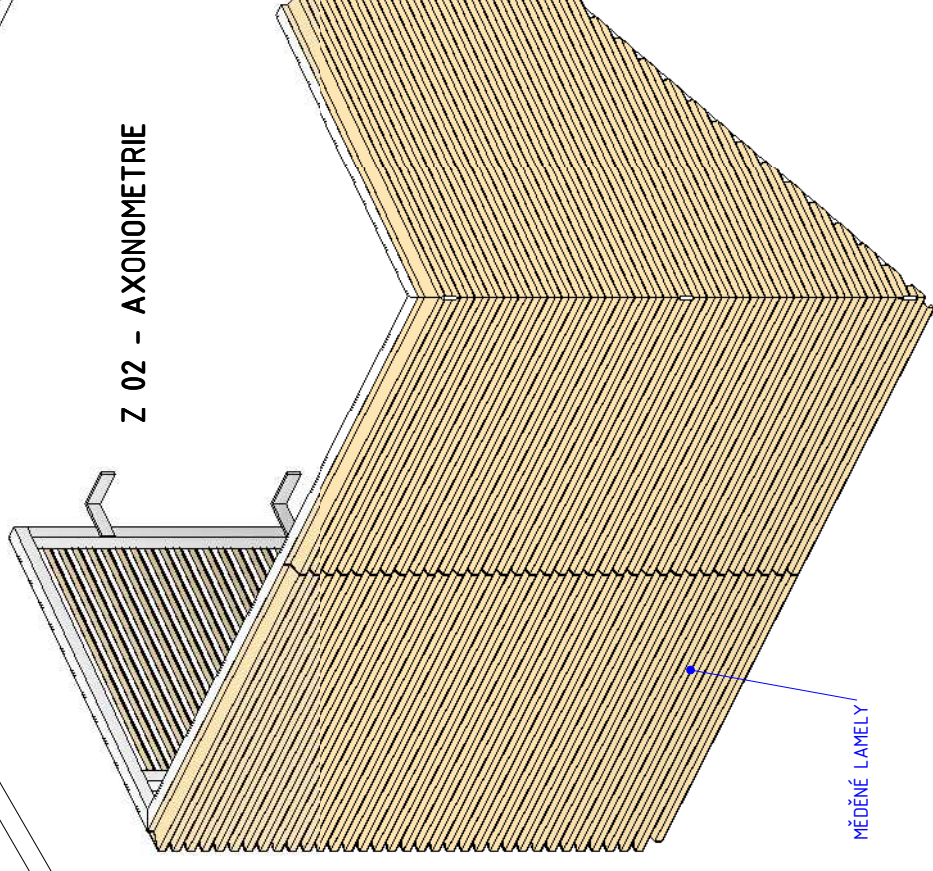
Z 02 - POHLED BOČNÍ



Z 02 - RÁM AXONOMETRIE

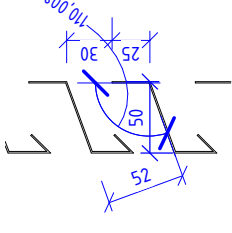


Z 02 - AXONOMETRIE



PROFIL LAMEL

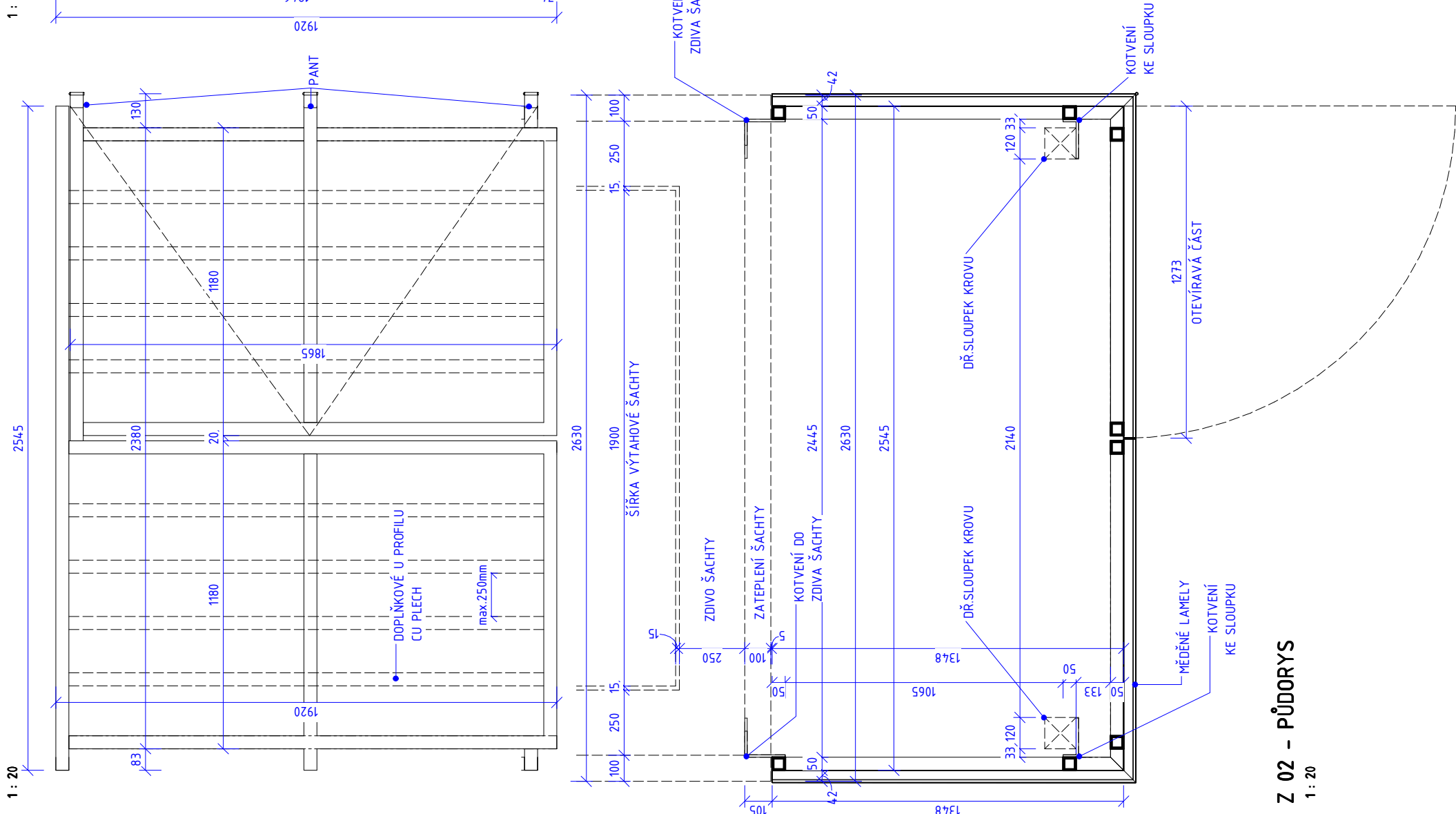
1 : 5



OCELOVÝ RÁM - TENKOSTĚNNÝ PROFIL

POPIS	CELKOVÁ DĚLKA
TENKOSTĚNNÝ NEREZOVÝ PROFIL 50/50	27,65 m

Z 02 - PŮDORYS



Z 02

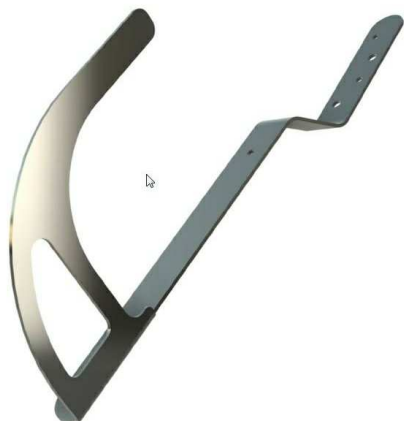
Z 02 - PŮDORYS

1 : 20

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 02	VENKOVNÍ RÁM SE ŽALUZII	OCELOVÝ RÁM Z TENKOSTĚNNÝCH NEREZOVÝCH PROFILŮ, RÁM BUDE KOTVENÝ DO ZDIVA ŠACHTY A DO DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ KROVU. RÁM BUDE MÍT OTEVÍRAVÉ KŘÍDLO SE ZAJIŠTĚNÍM ZÁPADKOU, NEREZOVÝ RÁM BUDE DOPLNĚN O POMOČNÉ U PROFILY Z MĚDĚNÉHO PLECHU PRO KOTVENÍ LAMEL Z MĚDĚNÉHO PLECHU TL.	1

Z 03

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 03	STŘEŠNÍ HÁK	STŘEŠNÍ HÁK ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU, ZALOMENÝ, URČENÝ K MONTÁŽI NA ŠIKMÉ STŘECHY SE SKLÁDANOU TAŠKOVOU KRYTINOU. ZATÍŽENÍ VŠEMI SMĚRY. CERTIFIKOVÁNO DLE EN 795 A EN 517.	18



Z 04

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 04	VZT MŘÍŽKA	KRYCÍ MŘÍŽKA ODVĚTRÁVACÍHO OTVORU VÝTAHOVÉ ŠACHTY, ROZMĚR 200x200mm, ELOXOVANÝ HLINÍK	1

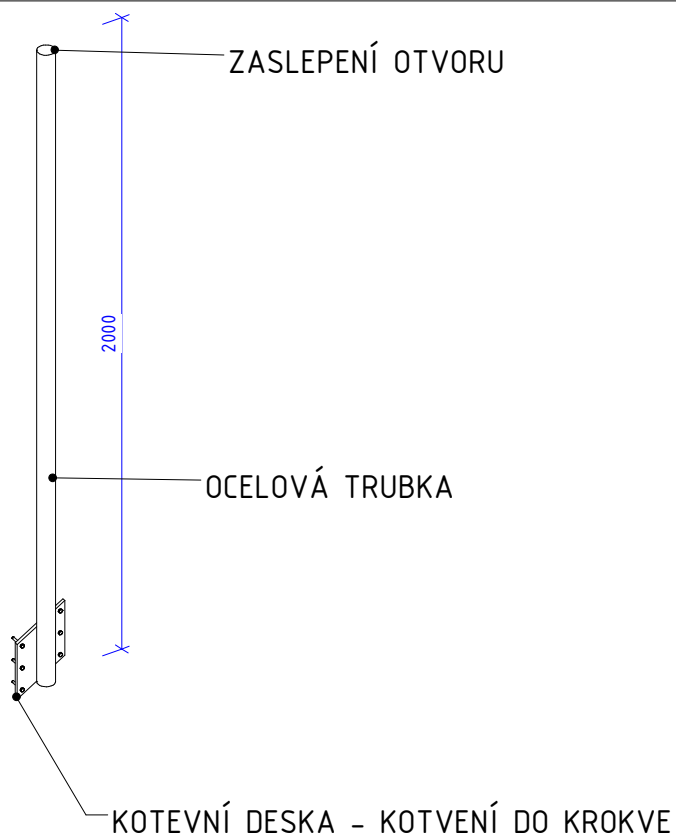
Z 05

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 05	ANTÉNNÍ STOŽÁR PRO OPTICKÉ KABELY	STOŽÁR PRO VEDENÍ NADZEMNÍHO VEDENÍ OPTICKÉHO KABELU VÝŠKY 2 M, OCELOVÁ TRUBKA DN 50mm, KOTVENÍ PŘES KOTEVNÍ OCELOVOU DESKU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚR	1

Z 18

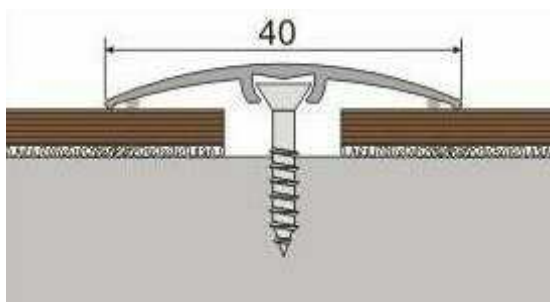
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 18	ANTÉNNÍ STOŽÁR PRO WIFI	STOŽÁR PRO UMÍSTĚNÍ WIFI VÝŠKY 1,5 M, OCELOVÁ TRUBKA DN 30mm, KOTVENÍ PŘES KOTEVNÍ OCELOVOU DESKU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚR	1

Z 05

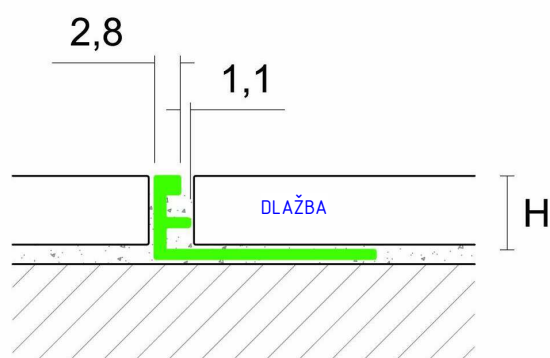


Z 06			
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 06	TRÁMOVÁ KOTVA	SYSTÉMOVÁ OCELOVÁ TRÁMOVÁ KOTVA PRO UKOTVENÍ UŘÍZNUTÉHO KONCE DŘEVĚNÉHO TRÁMU DO ZDIVA ŠACHTY, KOTVENÍ DO BETONOVÝCH BLOKŮ POMOCÍ ŠROUBŮ 8xM24, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	3

Z 07			
OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA
Z 07	PODLAHOVÁ LIŠTA	PŘECHODOVÁ NARÁŽECÍ LIŠTA PŘECHOD MEZI SAMETOVÝM VINYLEM A PŘÍRODNÍM LINEM ELOXOVANÝ HLINÍK	3,80 m

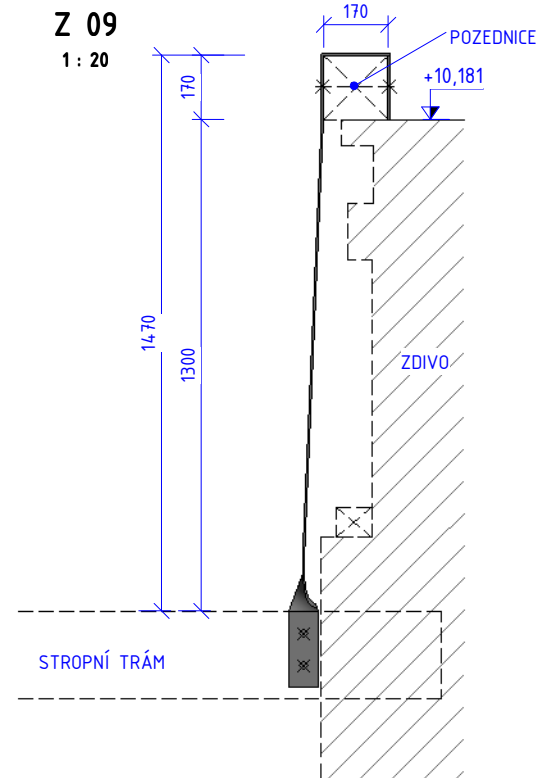


Z 08			
OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA
Z 08	PODLAHOVÁ LIŠTA	SYSTÉMOVÁ PODLAHOVÁ LIŠTA - PŘECHOD MEZI DLAŽBOU A PŘÍRODNÍM LINEM, ELOXOVANÝ HLINÍK	1,30 m



Z 09			
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 09	OCELOVÉ TÁHLO	ZAJIŠTĚNÍ POZDENICE OCELOVÝM TÁHLEM, PÁSOVINA 80/5, KOTVENÍ DO STROPNÍHO TRÁMU	40

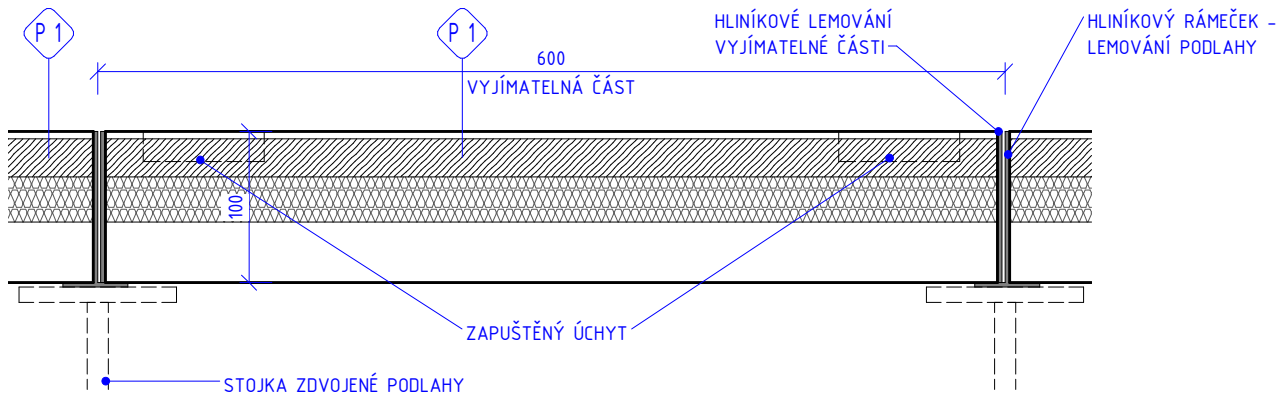
Z 09
1 : 20



Z 10			
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 10	REVIZNÍ PODLAHOVÁ DVÍŘKA	REVIZNÍ DVÍŘKA DO PODLAHY, HLINÍKOVÝ RÁMEČEK, KTERÝ BUDE TVOŘIT LEMOVÁNÍ PODLAHOVÉHO OTVORU BUDE ULOŽEN NA REKTIKAFIČNÍ STOJKY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU PODLAHOVÉHO SYSTÉMU, VÝPLŇ VYJÍMATELNÉ ČÁSTI BUDE TVOŘIT STEJNÉ PODLAHOVÉ SOUVRSTVÍ, KTERÉ TVOŘÍ PODLAHU DO KTERÉ SE DVÍŘKA OSAZUJÍ, VYJÍMATELNÝ DÍL BUDE LEMOVÁN HLINÍKOVÝM PROFILEM, DVÍŘKA BUDOU OSAZENA ZAPUŠTĚNÝMI MADLY	12

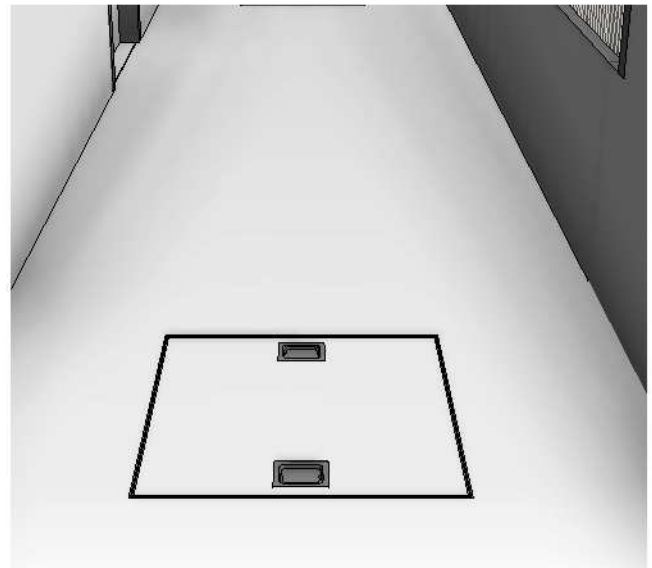
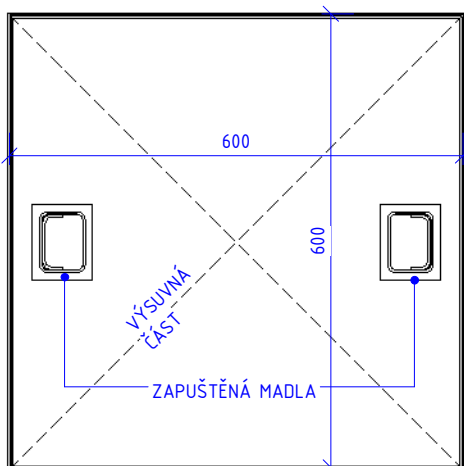
Z 10 - ŘEZ

1 : 5



Z 10 - PŮDORYS

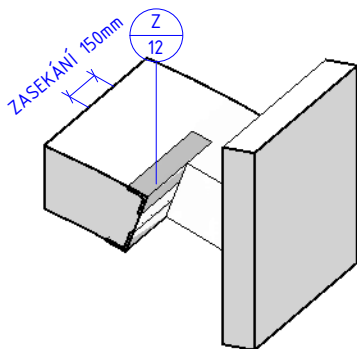
1 : 10



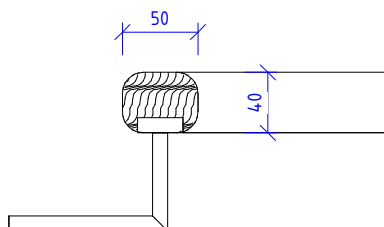
Z 11			
OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 11	REVIZNÍ DVÍŘKA DO PODHLEDU	ROZMĚR 600x600, SYSTÉMOVÝ VÝROBEK S HLINÍKOVÝM RÁMEM A VÝPLNÍ SDK DESKOU, OTEVÍRÁNÍ POMOCÍ TLAČENÉHO ZÁMKU, KTERÝ PŘI MÍRNÉM TLAKU DVÍŘKA OTEVÍRÁ NEBO ZAVÍRÁ	1



Z 12			
OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA
Z 12	OCELOVÝ ÚHELNÍK	ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ HRANY BOURANÉHO OTVORU DO KLENBY, 2 x L 60, PROFILY SPOJIT MEZI SEBOU navařenou PÁSOVINOU 50/5 á250mm	2,69 m



Z 13			
OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA
Z 13	ZÁBRADLÍ	DŘEV. MADLO JASAN ROVNOLETÝ NATURAL (VELMI JEMNÝ HLADKÝ VZHLED), POVRCHOVÁ ÚPRAVA LAK (HLUBOKÝ MAT). NA PÁSOVINĚ 40/10 S ÚCHYTY Z TYČOVINY 15MM, VČETNĚ KOTVENÍ DO STĚNY APOD.	13,19 m



Z 14

OZN.	NÁZEV	POPIS	PODLAŽÍ	KS
Z 14	SAMOZAVÍRAČ PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE	SAMOZAVÍRAČ S HORNÍ MONTÁŽÍ PRO DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE, S INTEGROVANOU MECHANICKOU REGULACÍ POSLOUPNOSTI ZAVÍRÁNÍ SYSTEMOVÉ ŘEŠENÍ TVOŘENÉ DVĚMA DVEŘNÍMI ZAVÍRAČI S HORNÍ MONTÁŽÍ, S NASTAVITELNOU SILOU ZAVÍRÁNÍ V ROZSAHU VELIKOSTI 2-6 EN 1154, KOMBINOVANÝMI S KLUZNOU VODÍCÍ LIŠTOU S INTEGROVANOU MECHANICKOU REGULACÍ POSLOUPNOSTI ZAVÍRÁNÍ ODZKOUŠENOU PODLE EN 1158 BARVA STŘÍBRNÁ	1NP 2NP	3 5

Z 15

OZN.	NÁZEV	POPIS	PODLAŽÍ	KS
Z 15	SAMOZAVÍRAČ PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE	DVEŘNÍ ZAVÍRAČ S HORNÍ MONTÁŽÍ S VARIABILNÍ SILOU ZAVÍRÁNÍ PODLE EN 1154, RYCHLOST ZAVÍRÁNÍ A KONCOVÝ DORAZ NASTAVITELNÉ, VOLITELNĚ S MONTÁŽNÍ DESKOU, PRO DVEŘE S DORAZEM OTEVÍRAVÉ VPRAVO A VLEVO, MOŽNOST POUŽITÍ BEZ NUTNOSTI PŘESTAVBY, PRO DVEŘE VE VNITŘNÍCH PROSTORÁCH, BARVA STŘÍBRNÁ.	1PP 1NP 2NP 3 NP	1 9 8 7

Z 16

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 16	UNIVERZÁLNÍ STOUPACÍ KOMPLET	1 KS ROŠTU 800 x 250mm, 2 KS DRŽÁKŮ UNIVERZ. DÉLKY 420 MM, 2 KS DRŽÁKŮ ROŠTU, MATERIÁL: DRŽÁKY UNIVERZ. ROŠTU - ŽÁROVĚ POZINK. OCEL S POVRCH. ÚPRAVOU, TL. 6 mm, ROŠT - ŽÁROVĚ POZINK. OCEL S POVRCH. ÚPRAVOU, TL. 4 mm	7

Z 17

OZN.	NÁZEV	POPIS	CELKOVÁ DÉLKA
Z 17	PROTISNĚHOVÁ MŘÍŽ	PROTISNĚHOVÁ MŘÍŽ: ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH S POVRCH. ÚPRAVOU DRŽÁK SNĚHOVÉ MŘÍŽE: ŽÁROVĚ POZINK. PÁSKOVÁ OCEL, TL.4 mm, POVLAK. PVC PRÁŠKOVOU BARVOU 2KS SPOJKY MŘÍŽE: POZINK. OCEL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU	94,11 m

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	
Ulice a č.p.	
Místo	
PSC	
IČO	
DIČ	
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **500133** Centrum strategického řízení výzkumů a inovací
Centrum strategického řízení výzkumů a inovací

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO : 29263140
DIČ : CZ29263140
 Ateliér Velehradský, s. r. o.
 Libušino údolí 203/76
 62300 Brno-Pisárky

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
001 Centrum strategického řízení výzkumů a inovací		2,00	0,00
Celkem za stavbu			0,00

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za stavbu s DPH		0,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	0,00
62	Úpravy povrchů vnější	0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
96	Bourání konstrukcí	0,00

97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
712	Živičné krytiny	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
720	Zdravotechnická instalace	0,00
725	Zařizovací předměty	0,00
730	Ústřední vytápění	0,00
762	Konstrukce tesařské	0,00
763	Dřevostavby	0,00
764	Konstrukce klempířské	0,00
765	Krytiny tvrdé	0,00
766	Konstrukce truhlářské	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	0,00
772	Kamenné dlažby	0,00
776	Podlahy povlakové	0,00
781	Obklady keramické	0,00
783	Nátěry	0,00
784	Malby	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	0,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,00
VN	Vedlejší náklady	0,00
ON	Ostatní náklady	0,00
Cena celkem		0,00

Stavba :	500133	Centrum strategického řízení výzkumů a inovací	
Objekt :	001	Centrum strategického řízení výzkumů a inovací	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **001**
Centrum strategického řízení výzkumů a inovací

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Centrum strategického řízení výzkumů a inovací - stavební část	0,00
02	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
	Celkem objekt 001	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		0,00

Rekapitulace soupisu 01 Centrum strategického řízení výzkumů a inovací - stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	0,00
62	Úpravy povrchů vnější	0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
96	Bourání konstrukcí	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
712	Živičné krytiny	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
720	Zdravotechnická instalace	0,00
725	Zařizovací předměty	0,00
730	Ústřední vytápění	0,00
762	Konstrukce tesařské	0,00
763	Dřevostavby	0,00
764	Konstrukce klempířské	0,00
765	Krytiny tvrdé	0,00
766	Konstrukce truhlářské	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00

771	Podlahy z dlaždic a obklady	0,00
772	Kamenné dlažby	0,00
776	Podlahy povlakové	0,00
781	Obklady keramické	0,00
783	Nátěry	0,00
784	Malby	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	0,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,00
	Celkem soupis 01	0,00

Rekapitulace soupisu 02 Vedlejší rozpočtové náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	0,00
ON	Ostatní náklady	0,00
	Celkem soupis 02	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	500133	Centrum strategického řízení výzkumů a inovací
O:	001	Centrum strategického řízení výzkumů a inovací
R:	01	Centrum strategického řízení výzkumů a inovací - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
		279 31 Beton základových zdí						
		279 31-1 prostý						
1	279311911R00	...z betonu C 16/20 beton podklad pro uložení ocel přílozek vazného trámu : 0,30*0,50*0,50	m3	0,07500		0,00	801-1	RTS
		279 35 Bednění základových zdí						
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
2	279351101R00	...jednostranné, zřízení beton podklad pro uložení ocel přílozek vazného trámu : 2*(0,30+0,50)*0,50	m2	0,80000		0,00	801-1	RTS
3	279351102R00	...jednostranné, odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. beton podklad pro uložení ocel přílozek vazného trámu : 2*(0,30+0,50)*0,50	m2	0,80000		0,00	801-1	RTS
		279 36 Výztuž základových zdí						
		279 36-1 z betonářské oceli						
4	279361821R00	...10 505(R) beton podklad pro uložení ocel přílozek vazného trámu : 0,30*0,50*0,50*0,12	t	0,00900		0,00	801-1	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
		311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených						
		311 23-8 akusticky tlumivé						
5	311238139R00	...tloušťky 250 mm, akustický útlum Rw = 56 dB, charakteristická pevnost v tlaku fk = 8,00 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,0 W/m2.K výťahová šachta : 3,50*2,25 2,71*2,25 (2,70+0,50+0,60)*2,40-1,49*2,12 (3,50+0,60)*2,40	m2	29,77370		0,00	801-1	RTS
		317 16 Překlady keramické						
		317 16-1 montáž a dodávka						

6	317168135R00	...nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm Př01 : 3	kus	3,00000 3,00000	0,00	801-1	RTS
		317 23-4 Vyzdívka mezi nosníky jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,					
7	317234410RT2	...cementovou pro překlad Př02 : 2*1,00*0,15*0,15	m3	0,04500 0,04500	0,00	801-4	RTS
		317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L					
8	317941121R00	...bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm pro překlad Př02 : 2*1,00*3,06*0,0011	t	0,00673 0,00673	0,00	801-1	RTS
		342 01 Příčky z desek sádrokartonových zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů 342 01-21 jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50					
9	342261111RT4	...tloušťka příčky 75 mm, desky tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnované, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 45 požadovaná požární odolnost konstrukce je 30minut : legenda SN12 : mč370-371 : 3,90*1,50 mč433-435 : 3,90*1,70 mč438 : 3,90*0,60+3,90*3,90 mč502-503 : 3,90*(1,25+2,05+2,50)	m2	52,65000 5,85000 6,63000 17,55000 22,62000	0,00	801-1	RTS
		342 01 Příčky z desek sádrokartonových zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů 342 01-31 dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50					
10	342261211RS3	...tloušťka příčky 100 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, impregnované, tloušťka izolace 40 mm položka obsahuje i dodávku a montáž tepelné izolace : legenda W02 : 20,40	m2	20,40000 20,40000	0,00	801-1	RTS
		342 01 Příčky z desek sádrokartonových zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů 342 01-32 dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75					
11	342261212RT4	...tloušťka příčky 125 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární impregnované, tloušťka izolace 50 mm položka obsahuje i dodávku a montáž tepelné izolace : požadovaná požární odolnost konstrukce je 30minut : legenda W01 : 205,48	m2	205,48000 205,48000	0,00	801-1	RTS
		342 01 Příčky z desek sádrokartonových					

	zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů								
	342 01-71 instalační příčky, dvojitá ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění								
12	342262411RT4	...rovná nebo větší jak 220 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, protipožární impregnované, tloušťka izolace 50 mm položka obsahuje i dodávku a montáž tepelné izolace : požadovaná požární odolnost konstrukce je 30minut : W03 : 62,61	m2	62,61000			0,00	801-1	RTS
				62,61000					
	342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),								
	342 24-1 Příčky z tvárníc pálených								
13	342241161R00	...tloušťky 65 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. výtahová šachta : 0,45*2,13 1,95*2,40 0,33*2,25	m2	6,38100			0,00	801-1	RTS
				0,95850					
				4,68000					
				0,74250					
	342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),								
	342 24-1 Příčky z tvárníc pálených								
14	342241162R00	...tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. podezdívka stupňů : 0,84*1,00*2	m2	1,68000			0,00	801-1	RTS
				1,68000					
	347 01 Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami								
	347 01-7 obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50								
15	342266111RA1	...tloušťka desky 12, 5 mm, standard, bez izolace do ceny započítejte desky s protipožární odolností 2x12,5mm : požadovaná požární odolnost konstrukce je 30minut : legenda W04 : 193,85	m2	193,85000			0,00	801-1	RTS
				193,85000					
	347 01 Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami								
	347 01-7 obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50								
16	342266111RU8	...tloušťka desky 12, 5 mm, protipožární, bez izolace do ceny započítejte desky s protipožární odolností 2x12,5mm : požadovaná požární odolnost konstrukce je 30minut : legenda SU30 : 2,46*(0,63+0,65) 2,46*(0,62+1,00)	m2	7,13400			0,00	801-1	RTS
				3,14880					
				3,98520					
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými								

17	342264051RT2	416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením ...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární do ceny započítejte opláštění 2x12,5mm : jedná se o sádrokartonové desky s požární odolností : požadovaná požární odolnost konstrukce je 30minut : legenda C3 : 40,50	m2	40,50000		0,00	801-1	RTS
18	342264051RT3	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými 416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením ...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná do ceny započítejte opláštění 2x12,5mm : jedná se o sádrokartonové desky s požární odolností : požadovaná požární odolnost konstrukce je 30minut : legenda C2 : 28,90	m2	28,90000		0,00	801-1	RTS
19	342267112RT4	954 Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami 954 2 obklady dřevěných konstrukcí 954 23 obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm ...1x opláštění, třístranný, deska protipožární impregnovaná tloušťky 12,5 mm do ceny započítejte desky 2x12,5mm : jedná se o sádrokartonové desky s požární odolností : a s odolností proti vlhkosti : požadovaná požární odolnost konstrukce je 30minut : legenda C4 : 6,37	m	6,37000		0,00	801-1	RTS
20	3141	Oprava nastřešní části komínu - dodávka + montáž v rozsahu nová hlava, otlučení omítky včetně vyškrábání spár, přezdění poškozených částí. nová omítkla + nátěr rozměr komína - půdorys 50x80cm výška od podlahy půdy 5,50m	ks	1,00000		0,00		Vlastní
21	3142155	Oprava nosné konstrukce stávající římsy z 50%-dodávka + montáž, včetně bourání a likvidace odpadu Položka obsahuje opravu nosné konstrukce stávající římsy poškozené z 50%. Stávající římsa je široká 100cm, z toho vyložení 50cm tloušťky 30cm.	m	105,06000		0,00		Vlastní
22	31W05	římsa : 2*(32,20+20,33) obklad stěn sádrokartonen - protipožární odolnost 30minut - dodávka + montáž, včetně kovové nosné konstrukce SDK předstěna - položka obsahuje náklady na celou skladbu : nosný rošt z dvojice svislých sešroubovaných profilů CW50 minerální izolace 50mm opláštění 2xSDK 12,5mm požární odolnost 30minut	m2	22,35000		0,00		Vlastní

23	34000021	jedná se o sádkartonové desky s požární odolností : W05 : 22,35 Kotvení sedátka ve sprše - dodávka + montáž Sedátko ve sprše bude upevněno do profilů UA prostřednictvím speciálních nosných konstrukcí dle dodavatele SDK systému. Doplněno bude za sedátkem ve sprše. Délka příčky s UA profily cca 40 cm.	ks	22,35000 1,00000		0,00		Vlastní
24	3422651	Úprava podkrovní sádkartonem na ocelový rošt, šikmé plochy - dodávka + montáž, desky protipožární tl. 2x12,5 mm, bez izolace jedná se o sádkartonové desky s požární odolností : skladba C1 : (12,60*12,50+4,70*8,90+13,40*6,70+4,70*6,40)*1,25 -28,90-40,50	m2	329,58750 398,98750 -69,40000		0,00		Vlastní
25	13330310R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm pro překlad PŘ02 : 2*1,00*3,06*0,0011	t	0,00673 0,00673		0,00	SPCM	RTS
Díl:	38	Kompletní konstrukce				0,00		
26	38010021	Hasící přístroje a bezpečnostní tabulky včetně kotvení a držáků - dodávka + montáž Položka obsahuje 1. PP – 2 ks PHP práškový 21 A (celkem 12 hasicích jednotek) 1. NP – 2 ks PHP práškový 21 A (celkem 12 hasicích jednotek) 2. NP – 2 ks PHP práškový 21 A (celkem 12 hasicích jednotek) PHP bude sloužit také pro sklad 3. NP – 3 ks PHP práškový 21 A (celkem 12 hasicích jednotek) + 1 PHP CO2 55B u výtahu + 8x Bílý piktogram je na červeném pozadí. Doporučený rozměr značky je 210x210 mm.	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	380215468	Dotěsnění a obložení prostupů VZT - dodávka + montáž prostupy VZT potrubí stavebními konstrukcemi budou dotěsněny a obloženy minerální izolací tl. 20 mm - celková plocha 10 m2.	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
28	413231231RT2	413 23 Zazdívká zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými 413 23-1 stropních trámů ...o průřezu trámu přes 4000 mm2 pro nové stropní trámy : TR1 : 28*2 SU13 : 2	kus	58,00000 56,00000 2,00000		0,00	801-4	RTS
29	417321414R00	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců ...z betonu C 25/30 výtahová šachta : 0,25*(0,25+0,30*2)*2,25 0,25*(0,60*3+0,40*2)*2,40 0,60*0,25*2,40	m3	2,39812 0,47813 1,56000 0,36000		0,00	801-1	RTS

	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr									
30	417351115R00	...zřízení výťahová šachta : $2 \cdot (0,25 + 0,30 \cdot 2) \cdot 2,25$ $2 \cdot (0,60 \cdot 3 + 0,40 \cdot 2) \cdot 2,40$ $2 \cdot 0,25 \cdot 2,40$	m2	17,50500 3,82500 12,48000 1,20000			0,00	801-1	RTS	
31	417351116R00	...odstranění výťahová šachta : $2 \cdot (0,25 + 0,30 \cdot 2) \cdot 2,25$ $2 \cdot (0,60 \cdot 3 + 0,40 \cdot 2) \cdot 2,40$ $2 \cdot 0,25 \cdot 2,40$	m2	17,50500 3,82500 12,48000 1,20000			0,00	801-1	RTS	
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců 417 36-1 z betonářské oceli									
32	417361821R00	...10 505(R) výťahová šachta : $0,25 \cdot (0,25 + 0,30 \cdot 2) \cdot 2,25 \cdot 0,09$ $0,25 \cdot (0,60 \cdot 3 + 0,40 \cdot 2) \cdot 2,40 \cdot 0,09$ $0,60 \cdot 0,25 \cdot 2,40 \cdot 0,09$	t	0,21583 0,04303 0,14040 0,03240			0,00	801-1	RTS	
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy					0,00			
	601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí po jednotlivých vrstvách									
33	601023194R00	...adhézní nátěr, dvousložková uměloplastyřičná disperze na bázi epoxidu, interiérová, , oprava fasády pod římsou : $2 \cdot 2,00 \cdot (32,20 + 20,33)$ stávající římsa : $2 \cdot 0,90 \cdot (32,20 + 20,33)$	m2	304,67400 210,12000 94,55400			0,00	801-1	RTS	
34	6	Zateplená omítka-MINERÁLNÍ OMÍTKA-STĚRKOVÁ VRSTVA S VÝZTUŽNOU VRSTVOU- izolant tl.100mm, dodávka + montáž včetně doplňků, lišt a přípravy povrchu Tepelněizolační desky určené pro vnější kontaktní zateplovací systém z fenolické pěny s velmi nízkou hodnotou součinitele tepelné vodivosti 0,020 W/m.K. plocha W06 : 8,89	m2	8,89000 8,89000			0,00		Vlastní	
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní					0,00			
	611 40-1 Omítka malých ploch na stropěch jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,									
35	611401311RT2	...přes 0,25 do 1 m2 pro profese : 6	kus	6,00000 6,00000			0,00	801-4	RTS	
	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů 611 42-11 železobetonových rovných tvárnících a kleneb v množství opravované plochy									
36	611421311R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. do ceny zahrňte i ochranu stávajících štuků :	m2	781,60000			0,00	801-4	RTS	

	na schodišti před poškozením :								
	stropy v 1NP-celková plocha : 386,60				386,60000				
	stropy v 2NP-celková plocha : 395,00				395,00000				
	611 47-141 Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem								
	vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s nejnepříjemnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce								
	podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
37	611471411R00	...tloušťky 2+3 mm, maltou vápenocementovou	m2	781,60000			0,00	801-1	RTS
		do ceny zahrňte i ochranu stávajících štuků :							
		na schodišti před poškozením :							
		stropy v 1NP-celková plocha : 386,60			386,60000				
		stropy v 2NP-celková plocha : 395,00			395,00000				
	612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn								
	jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
38	612401291RT2	...přes 0,09 do 0,25 m2	kus	8,00000			0,00	801-4	RTS
		SU027 : 4*2			8,00000				
39	612401391RT2	...přes 0,25 do 1 m2	kus	8,00000			0,00	801-4	RTS
		SU027 : 2*2			4,00000				
		pro profese : 2*2			4,00000				
	612 40-9 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod.								
40	612409991RT2	...s použitím suché maltové směsi	m	42,16000			0,00	801-4	RTS
		ukončení obkladů :							
		pro SU029 : 1,50*2+2*(1,00+0,68)			6,36000				
		mč11 WC ženy : 2*(0,90+1,55)			4,90000				
		2*(1,10+1,55)			5,30000				
		mč12 WC muži : 2*(0,90+1,55)			4,90000				
		2*(1,10+1,55)			5,30000				
		mč13 sprcha : 2*(1,00+1,75)			5,50000				
		mč14 úklid : 2*(2,25+2,70)			9,90000				
	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti								
41	612421626R00	...hladké	m2	2,52000			0,00	801-1	RTS
		pod obklady :							
		pro SU029 : 1,50*(1,00+0,68)			2,52000				
	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn								
42	612421311R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých	m2	3 725,52600			0,00	801-4	RTS
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		do ceny zahrňte i ochranu stávajících štuků :							

	na schodišti před poškozením :								
	stěny v 1NP-celková plocha : 1883,756			1 883,75600					
	stěny v 2NP-celková plocha : 1806,45			1 806,45000					
	doměrek vstup : 35,32			35,32000					
	612 42-3 Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
43	612423631RT2	...štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, SU028 : (3,00+3,00)*0,30 SU031 : 0,30*3,32 pro profese : 0,30*30,00	m2	11,79600 1,80000 0,99600 9,00000		0,00	801-4	RTS	
	612 42-5 Omítka vápenná vnitřního ostění okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
44	612425931RT2	...omítkou štukovou SÚ031 : 0,60*(1,00+2*2,50) pro překlad PŘ02 : 0,80*1,00*2 PRO PROSTUPY KLENBOU : SÚ014 : 1,00*2*(0,35+0,50+0,25+0,50+0,40+1,02+2*0,24+2*0,50) SÚ016 : 1,00*2*(1,03+0,49) SÚ013 : 1,00*2*(2,10+2,00) výtah vstup : 0,50*2*(1,50+2,12)+2*0,45*2,12 SÚ019-zapravení po bourání : 1,20*4,60*2+1,20*4,20	m2	47,04800 3,60000 1,60000 9,00000 3,04000 8,20000 5,52800 16,08000		0,00	801-4	RTS	
	612 47-141 Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnütnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,								
45	612471411R00	...malta vápenocementová do ceny zahrňte i ochranu stávajících štuků : na schodišti před poškozením : stěny v 1NP-celková plocha : 1883,756 stěny v 2NP-celková plocha : 1806,45 doměrek vstup : 35,32	m2	3 725,52600 1 883,75600 1 806,45000 35,32000		0,00	801-1	RTS	
	612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,								
46	612473182R00	...štukové komín : 4,00*(2*0,80+0,40)	m2	19,02000 8,00000		0,00	801-1	RTS	

		výtah : 2,20*2,50+2,40*2,30		11,02000					
47	615481111R00	615 48 Potažení válcovaných nosníků rabicovým pleťem s postříkem cementovou maltou (s dodáním hmot), ...jakékoliv výšky nosníků pro překlad PŘ02 : 2*1,00*3*0,15	m2	0,90000 0,90000		0,00	801-4	RTS	
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00			
48	622425522R00	622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-5 štukových stupně členitosti 5 ...v množství opravované plochy přes 40 do 50 % Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných. oprava fasády pod římsou : 2*2,00*(32,20+20,33)	m2	210,12000 210,12000		0,00	801-4	RTS	
49	622427722R00	622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-7 štukových stupně členitosti 7 ...v množství opravované plochy přes 65 do 80 % římsa : 2*0,90*(32,20+20,33)	m2	94,55400 94,55400		0,00	801-4	RTS	
50	622421143R00	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové ...štukové, složitost 1 ÷ 2 komín nad střechou : 1,50*2*(0,90+0,50)	m2	4,20000 4,20000		0,00	801-1	RTS	
51	622471317RP1	622 47-13 Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) ...hmota silikonová, složitost 1 ÷ 2 komín nad střechou : 1,50*2*(0,90+0,50)	m2	4,20000 4,20000		0,00	801-1	RTS	
52	622471319R00	...hmota akrylátová, složitost 5 do ceny zahňte i penetraci a požadavek investora : na dodržení stávajícího barevného provedení : celá fasáda bez římsy : 1428,00	m2	1 428,00000		0,00	801-1	RTS	
53	622471321R00	...hmota akrylátová, složitost 7 do ceny zahňte i penetraci a požadavek investora : na dodržení stávajícího barevného provedení : římsa : 2*0,90*(32,20+20,33)	m2	94,55400 94,55400		0,00	801-1	RTS	
54	622904115R00	622 90-4 Očištění fasád ...tlakovou vodou, složitost fasády 3 - 5 clá fasáda bez římsy : 1428,00	m2	1 428,00000 1 428,00000		0,00	801-1	RTS	
55	622904117R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 6 - 7 stávající římsa : 2*0,90*(32,20+20,33)	m2	94,55400 94,55400		0,00	801-1	RTS	

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
		631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-2 pod plovoucí nebo tepelně izolační vrstvy podlah						
56	631571008R00	...z písku prosátého tl. do 20 mm skladba P5 : 109,90	m2	109,90000 109,90000		0,00	801-1	RTS
		632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením						
57	632415130RT2	...potěr cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 30 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost do 1,00 mm; samonivelační; pevnost v tlaku 35,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 7,00 MPa; tl. vrstvy 2,0 až 30,0 mm podlaha skladba P7 - podesta schodiště : 1,00*2,30	m2	2,30000 2,30000		0,00	801-1	RTS
58	630001	Dutá podlaha na rektifikační stojky - dodávka + montáž celé skladby ve skladbě - zdola : podkladní vrstva a nosná vrstva - systémové sádrovláknité desky tl 39mm určené pro duté podlahy na rektifikační stojky v rastru 500x500mm včetně stojek kročejová izolace - desky z kamenné vlny určené pro lehké plovoucí podlahy užitečné zatížení 500kg/m2 tl 30mm roznášecí vrstva- cementovláknité desky položené křížem ve 2 vrstvách, celková tl25mm penetrace skladba P1 : 165,12 skladba P2 : 137,84 skladba P3 : 19,21	m2	322,17000 165,12000 137,84000 19,21000		0,00		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
59	901	Ochrana objektu proti dešti - cena je za m2 a den dodávka + montáž Jedná se o ochranu objektu před deštěm po dobu kdy bude z budovy odstraněna střešní krytina - zřízení, průběžná údržba a odstranění, včetně dodávky materiálu a odstranění odpadu. Položka zahrnuje i každodenní úpravy za zakýchkoliv povětrnostních podmínek. V případě zanedbání nebo selhání opatření jde na vrub zhotovitele řešení následných škod na stavebních konstrukcích, technické vybavení objektu apod. Výše uvedené zahrňte do ceny položky. předpoklad 120dní : 1,3*(32,19*16,13+3,10*10,80+1,10*11,20)*120	m2/den	88 143,85320 88 143,85320		0,00		Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0,00		
60	941941031R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. pro římsu : 12,00*2*(32,20+20,33+4*1,00)	m2	1 356,72000 1 356,72000		0,00	800-3	RTS
61	941941191R00	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení ...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m pro římsu : 12,00*2*(32,20+20,33+4*1,00)*3	m2	4 070,16000 4 070,16000		0,00	800-3	RTS

67	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m 3,6*(16,20*32,00+1,10*11,20+3,20*10,90)	m2	2 036,16000 2 036,16000		0,00	801-1	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				0,00		
		962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
68	962032231R00	...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou SÚ019 : 0,30*0,90*4,60*2+0,30*3,20/2*3,20	m3	4,02000 4,02000		0,00	801-3	RTS
69	962032641R00	...komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou SÚ18 : 0,50*(0,75+1,05+0,75+0,80)*5,70+0,45*0,45*2*5,70 0,50*(0,75+0,90)*6,40 0,50*(1,10+1,00+0,50+0,25)*1,00	m3	18,56100 11,85600 5,28000 1,42500		0,00	801-3	RTS
		962 08 Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
70	962084121R00	...deskových a sádrových potažených rabicovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 50 mm SÚ20 : 3,20*(3,70+3,75+4*1,80)+1,40*(3,70+3,75)+(1,40+3,20)/2*4,50*4	m2	98,71000 98,71000		0,00	801-3	RTS
		965 03 Bourání podlah z cihel bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár,						
71	965031131R00	...kladených na plochu, plochy přes 1 m2 SÚ008 : 7,30*29,80+1,20*8,90+0,70*4,10+5,30*5,50+7,90*2,60+5,60*5,40+4,80*(0,50+1,80) SÚ015 : 119,32 SÚ034 : 2,11	m2	443,49000 322,06000 119,32000 2,11000		0,00	801-3	RTS
		965 08-2 Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách						
72	965082923R00	...tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 jedná se o udusanou vrstvu zeminy pod půdovkami : SÚ008 : (7,30*29,80+1,20*8,90+0,70*4,10+5,30*5,50+7,90*2,60+5,60*5,40+4,80*(0,50+1,80))*0,03 SÚ015 : 119,32*0,02	m3	12,04820 9,66180 2,38640		0,00	801-3	RTS
		968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
73	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2 SÚ022 : 2 SÚ031 : 1	kus	3,00000 2,00000 1,00000		0,00	801-3	RTS

	968 06-2 Vybourání dřevěných ráků včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),									
74	968062245R00	...oken jednoduchých, plochy do 2 m2 střešní okna : SÚ 021 : 5*0,80*1,60	m2	6,40000		0,00	801-3	RTS		
				6,40000						
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet 968 07-21 ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)									
75	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 SÚ031 : 0,80*2,50 SÚ022 : 2*0,80*1,97	m2	5,15200		0,00	801-3	RTS		
				2,00000						
				3,15200						
76	7670212	Doplnění samozavírače na stávající dveřní křídlo - dodávka + montáž legenda SU032 : 4+4	ks	8,00000		0,00		Vlastní		
				8,00000						
77	967	podchycení krovu - dodávka + montáž+demontáž Jedná se o provizorní podchycení krovu dle potřeby pro vyřezání jednotlivých prvků a pro doplnění nových dřevěných a ocelových zpevňujících prvků krovu. předpoklad 90dní : (32,19*16,13+3,10*10,80+1,10*11,20)	m2	565,02470		0,00		Vlastní		
				565,02470						
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00				
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 03 v cihelném zdivu									
78	970031160R00	...jádrové vrtání, do D 160 mm, zdivo cihelné pro SU 027 : 1PP : 2*0,80+2*0,18	m	1,96000		0,00	801-3	RTS		
				1,96000						
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených									
79	971033431R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). pro SU 027 : 1	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS		
				1,00000						
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených									
80	971033441R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). pro SU 027 : 1 zednické výpomoci pro profese : 2	kus	3,00000		0,00	801-3	RTS		
				1,00000						
				2,00000						

	972 03 Vybourání otvorů v klenbách z cihel bez odstranění podlahy a násypu,								
81	972033371R00 ...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm zednické výpomoci pro profese : 4 SÚ014 : 4	kus	8,00000		0,00	801-3	RTS		
			4,00000						
			4,00000						
82	972033491R00 ...plochy do 1 m2, tloušťky přes 300 mm SÚ016 : 0,60*1,03*0,49 SÚ014 : 0,60*0,40*1,02 zednické výpomoci pro profese : 1,00*0,50*0,45*2	m3	0,99762		0,00	801-3	RTS		
			0,30282						
			0,24480						
			0,45000						
83	972033691R00 ...plochy do 4 m2, tloušťky přes 300 mm SÚ013 : 2,10*2,00*0,60	m3	2,52000		0,00	801-3	RTS		
			2,52000						
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-12 kapes								
84	973031335R00 ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). pro nové stropní trámy : TR1 : 28*2 SU13 : 2	kus	58,00000		0,00	801-3	RTS		
			56,00000						
			2,00000						
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše								
85	974031155R00 ...do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). zednické výpomoci pro profese : 30,00	m	30,00000		0,00	801-3	RTS		
			30,00000						
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše								
86	974031167R00 ...do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). SU028 : 3,00	m	3,00000		0,00	801-3	RTS		
			3,00000						
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů								
87	974031664R00 ...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm pro překlad PŘ02 : 2*1,00	m	2,00000		0,00	801-3	RTS		
			2,00000						
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních								
88	978013191R00 ...stěn, v rozsahu do 100 %	m2	13,20000		0,00	801-3	RTS		

		komín : 5,50*2*(0,80+0,40)		13,20000				
	978 01	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových						
	978 01-2	vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva						
89	978015361R00	...5. až 7. stupni složitosti, v rozsahu do 50 % oprava fasády pod římsou : 2*2,00*(32,20+20,33)	m2	210,12000 210,12000		0,00	801-3	RTS
	978 01	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových						
	978 01-2	vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva						
90	978015381R00	...5. až 7. stupni složitosti, v rozsahu do 80 % stávající římsa : 2*0,90*(32,20+20,33)	m2	94,55400 94,55400		0,00	801-3	RTS
	978 02-3	Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva						
	978 02-32	cihelného						
91	978023471R00	...komínového nad střechou komín : 5,50*2*(0,80+0,40)	m2	13,20000 13,20000		0,00	801-3	RTS
	978 05	Odsekání a odebrání obkladů						
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
	978 05-2	stěn						
92	978059531R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 pro SU029 : 1,50*(1,00+0,68)	m2	2,52000 2,52000		0,00	801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů						
		oborů 801, 803, 811 a 812						
	999 28-1	pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů						
93	999281111R00	...výšky do 25 m	t	261,26995		0,00	801-4	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 21	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky						
	711 21-3	stěrka hydroizolační						
94	711212002RT1	...proti vlhkosti dvouvrstvá pro SU029 : 1,50*(1,00+0,68)	m2	77,36900 2,52000		0,00	800-711	RTS
		mč11 WC ženy : 0,90*1,55+2*2,05*(0,90+1,55)-3*0,70*1,97		7,30300				
		1,00*1,55+2*2,05*(1,10+1,55)		12,41500				
		mč12 WC muži : 0,90*1,55+2*2,05*(0,90+1,55)-3*0,70*1,97		7,30300				
		1,10*1,55+2*2,05*(1,10+1,55)		12,57000				
		mč13 sprcha : 1,00*1,75+2*2,05*(1,00+1,75)-0,70*1,97		11,64600				
		mč14 úklid : 2,25*2,70+2*2,05*(2,25+2,70)-0,80*1,97-0,60*1,97		23,61200				

	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-6 doplňky								
95	711212601R00 ...těsnicí pás do spoje podlaha stěna š 120 mm pro SU029 : 1,50 mč11 WC ženy : $2*(0,90+1,55)+4*2,05$ $2*(1,00+1,55)+4*2,05$ mč12 WC muži : $2*(0,90+1,55)+4*2,05$ $2*(1,10+1,55)+4*2,05$ mč13 sprcha : $2*(1,00+1,75)+4*2,05$ mč14 úklid : $2*(2,25+2,70)+6*2,05$	m	90,40000 1,50000 13,10000 13,30000 13,10000 13,50000 13,70000 22,20000		0,00	800-711	RTS		
	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-6 doplňky								
96	711212602R00 ...těsnicí roh do spoje podlaha stěna mč11 WC ženy : 4 4 mč12 WC muži : 4 4 mč13 sprcha : 4 mč14 úklid : 6	kus	26,00000 4,00000 4,00000 4,00000 4,00000 4,00000 6,00000		0,00	800-711	RTS		
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
97	998711203R00 ...svise do 60 m	%			0,00	800-711	RTS		
Díl:	712 Živičné krytiny				0,00				
	712 34 Powlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením								
98	712341559R00 ...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu parozábrana : skladba S1 : 589,39 skladba S2 : 2,63 skladba S3 : 23,77	m2	615,79000 589,39000 2,63000 23,77000		0,00	800-711	RTS		
	712 49 Powlaková krytina střech do 30° ostatní 712 49-2 připevnění izolace								
99	712491176RT1 ...kotvícími terči, kotvící materiál ve specifikaci předpoklad 6 kotev/m2 : skladba S1 : 589,39*6 skladba S2 : 2,63*6	kus	3 694,74000 3 536,34000 15,78000		0,00	800-711	RTS		

100	71203	skladba S3 : 23,77*6 Kotva pro uchycení tepelné izolace tl 20cm k bednění - dodávka předpoklad 6 kotev/m2 : skladba S1 : 589,39*6 skladba S2 : 2,63*6 skladba S3 : 23,77*6	ks	142,62000 3 694,74000		0,00		Vlastní
101	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm parozábrana : skladba S1 : 589,39*1,2 skladba S2 : 2,63*1,2 skladba S3 : 23,77*1,2	m2	142,62000 738,94800 707,26800 3,15600 28,52400		0,00	SPCM	RTS
		998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně						
102	998712203R00	...v objektech výšky přes 12 do 24 m	%			0,00	800-711	RTS
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00		
		713 10 Odstranění tepelné izolace z desek 713 10-3 minerálních						
103	713100832R00	...tloušťky do 200 mm volně ložené, bez kotev SÚ009 : (7,30*29,80+1,20*8,90+0,70*4,10+5,30*5,50+7,90*2,60+5,60*5,40+4,80*(0,50+1,80)) 1,00*4,10+2,45*1,00+0,80*7,30+3,20*3,801+2,04*11,80+3,10*3,70+0,80*(2,85+1,90) 1,10*7,20+0,90*2,40+1,30*4,60 2,30*4,80+2,00*4,80+2,45*29,80	m2	495,66520 322,06000 63,89520 16,06000 93,65000		0,00	800-713	RTS
104	713141125R00	713 14 Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad ...desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. tepelná izolace : skladba S1 : 589,39*2 skladba S2 : 2,63*2 skladba S3 : 23,77*2	m2	1 231,58000 1 178,78000 5,26000 47,54000		0,00	800-713	RTS
		713 51 Izolace tepelné protipožárním nástřikem 713 51-2 Nátěr protipožární dřeva						
105	713511321RT2	...stupeň hořlavosti C1 Provedení jedné vrstvy zpěňujícího protipožárního nátěru a vrstvy krycího protipožárního nátěru včetně dodávky. viditelné dřevěné prvky krovu : 630,00	m2	630,00000 630,00000		0,00	800-713	RTS

106	28376500R	deska izolační střešní; pěnový polyuretan; polodrážka; tl. 80,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 3,330 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³ tepelná izolace : skladba S1 : 589,39*1,2 skladba S2 : 2,63*1,2 skladba S3 : 23,77*1,2	m ²	738,94800		0,00	SPCM	RTS
107	28376501R	deska izolační střešní; pěnový polyuretan; polodrážka; tl. 100,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 4,170 m ² K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m ³ tepelná izolace : skladba S1 : 589,39*1,2 skladba S2 : 2,63*1,2 skladba S3 : 23,77*1,2	m ²	738,94800		0,00	SPCM	RTS
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
108	998713203R00	...v objektech výšky do 24 m	%			0,00	800-713	RTS
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				0,00		
109	720a	ZTI - dodávka + montáž podrobný popis dodávek a prací, které obsahuje : tato položka je uveden v příloze č1 : 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	725	Zařizovací předměty				0,00		
		725 21-08 Demontáž umyvadel						
110	725210821R00	...umyvadel bez výtokových armatur pro SU029 : 1	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS
		725 82-08 Demontáž baterií						
111	725820801R00	...nástěnných do G 3/4" pro SU029 : 1	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS
112	72502	Zařizovací předměty - dodávka dle samostatné přílohy	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	730	Ústřední vytápění				0,00		
113	730a	Topení - dodávka + montáž podrobný popis dodávek a prací, které obsahuje : tato položka je uveden v příloze č2 : 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	762	Konstrukce tesařské				0,00		
		762 33-8 Demontáž vázaných konstrukcí krovů						
114	762331811R00	...z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy do 120 cm ² pro SU11 : 40,92*2 SÚ 010 : (1,00*4,10+2,45*1,00+0,80*7,30+3,20*3,801+2,04*11,80+3,10*3,70+0,80*(2,85+1,90))*2	m	439,17040		0,00	800-762	RTS

		D2.1 krokev 10x12cm : 3*1,41		4,23000				
		D2.2 krokev 10x12cm : 3*1,42		4,26000				
		D2.3 krokev 10x12cm : 1,72		1,72000				
		D2.4 krokev 10x12cm : 1,74		1,74000				
		D2.5 krokev 10x12cm : 1,99		1,99000				
		D2.6 krokev 10x12cm : 2,02		2,02000				
		D2.7 krokev 10x12cm : 2*2,13		4,26000				
		D4.1 vaznice 10x12cm : 2,55		2,55000				
		762 34 Bednění a laťování						
		762 34-1 montáž						
		762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí						
122	762342203R00	...přes 220 do 360 mm, vodorovné do ceny zahrňte i náklady na kotvení latí přes PIR panely tl20cm : skladba S1 : 589,39	m2	589,39000		0,00	800-762	RTS
				589,39000				
		762 34 Bednění a laťování						
		762 34-1 montáž						
		762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí						
123	762342204R00	...1000 mm, svislé do ceny zahrňte i náklady na kotvení latí přes PIR panely tl20cm : skladba S1 : 589,39 skladba S2 : 2,63	m2	592,02000		0,00	800-762	RTS
				589,39000				
				2,63000				
		762 34-8 Demontáž bednění a laťování						
124	762341811R00	...bednění střech rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých SÚ20 : 3,20*(3,70+3,75+4*1,80)+1,40*(3,70+3,75)+(1,40+3,20)/2*4,50*4	m2	98,71000		0,00	800-762	RTS
				98,71000				
125	762342812R00	...laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč latí přes 22 do 50 cm SÚ01 : 1,3*(32,19*16,13+3,10*10,80+1,10*11,20)	m2	734,53211		0,00	800-762	RTS
				734,53211				
		762 39 Spojovací a ochranné prostředky						
126	762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace střešní latě 6x6cm : skladba S1 : 589,39*4*0,06*0,06 střešní kontralatě : skladba S1 : 589,39*1,3*0,06*0,06 skladba S2 : 2,63*1,3*0,06*0,06 D2.1 krokev 10x12cm : 3*1,41*0,10*0,12	m3	14,82122		0,00	800-762	RTS
				8,48722				
				2,75835				
				0,01231				
				0,05076				

D2.2 krokev 10x12cm : 3*1,42*0,10*0,12	0,05112
D2.3 krokev 10x12cm : 1,72*0,10*0,12	0,02064
D2.4 krokev 10x12cm : 1,74*0,10*0,12	0,02088
D2.5 krokev 10x12cm : 1,99*0,10*0,12	0,02388
D2.6 krokev 10x12cm : 2,02*0,10*0,12	0,02424
D2.7 krokev 10x12cm : 2*2,13*0,10*0,12	0,05112
D4.1 vaznice 10x12cm : 2,55*0,10*0,12	0,03060
D1.1 Kleština 8x16cm : 2*5,44*0,08*0,16	0,13926
D1.2 Kleština 8x16cm : 4*7,25*0,08*0,16	0,37120
D3.1 Krokev 12x15cm : 3*1,44*0,12*0,15	0,07776
D3.2 Krokev 12x15cm : 1,51*0,12*0,15	0,02718
D3.3 Krokev 12x15cm : 2*1,52*0,12*0,15	0,05472
D3.4 Krokev 12x15cm : 2*1,57*0,12*0,15	0,05652
D3.5 Krokev 12x15cm : 6*1,58*0,12*0,15	0,17064
D3.6 Krokev 12x15cm : 4*1,64*0,12*0,15	0,11808
D3.7 Krokev 12x15cm : 1,81*0,12*0,15	0,03258
D3.8 Krokev 12x15cm : 2*1,83*0,12*0,15	0,06588
D3.9 Krokev 12x15cm : 1,88*0,12*0,15	0,03384
D3.10 Krokev 12x15cm : 1,89*0,15*0,12	0,03402
D3.11 Krokev 12x15cm : 1,91*0,15*0,12	0,03438
D3.12 Krokev 12x15cm : 2*2,00*0,15*0,12	0,07200
D3.13 Krokev 12x15cm : 12*2,02*0,15*0,12	0,43632
D3.14 Krokev 12x15cm : 2,19*0,15*0,12	0,03942
D3.15 Krokev 12x15cm : 15*2,25*0,12*0,15	0,60750
D3.16 Krokev 12x15cm : 2,33*0,12*0,15	0,04194
D3.17 Krokev 12x15cm : 2,60*0,12*0,15	0,04680
D3.18 Krokev 12x15cm : 2,93*0,12*0,15	0,05274
D3.20 Krokev 12x15cm : 5,25*0,12*0,15	0,09450
D3.21 Krokev 12x15cm : 6,21*0,12*0,15	0,11178
D5.1 Vaznice 12x12cm : 2,38*0,12*0,12	0,03427
D5.2 Vaznice 12x12cm : 3,05*0,12*0,12	0,04392
D5.3 Vaznice 12x12cm : 3,20*0,12*0,12	0,04608
D5.4 Vaznice 12x12cm : 3,28*0,12*0,12	0,04723

		D6.1 Vaznice 12x16cm : 2,29*0,12*0,16			0,04397				
		D6.2 Vaznice 12x16cm : 2,38*0,12*0,16			0,04570				
		D7.1 Vazný trám 18x18cm : 4,42*0,18*0,18			0,14321				
		S1.1 sloupek 12x12cm : 0,85*0,12*0,12			0,01224				
		S1.2 sloupek 12x12cm : 1,88*0,12*0,12			0,02707				
		S1.3 sloupek 12x12cm : 4,05*0,12*0,12			0,05832				
		S1.4 sloupek 12x12cm : 3,02*0,12*0,12			0,04349				
		S2.1 sloupek 14x17cm : 0,20*0,14*0,17			0,00476				
		S3.1 sloupek 15x18cm : 0,77*0,15*0,18			0,02079				
		762 51 Položení podlah pod PVC							
		762 51-1 montáž							
127	762512245R00	...šroubováním skladba P5 : 109,90*2 zesílení konstrukce v místě kotvení zařizovacích předmětů : 2*59,00	m2		337,80000		0,00	800-762	RTS
					219,80000				
					118,00000				
		762 52-8 Demontáž podlah							
128	762521811R00	...bez polštářů , z prken, tloušťky do 32 mm SÚ 010 : 1,00*4,10+2,45*1,00+0,80*7,30+3,20*3,80+2,04*11,80+3,10*3,70+0,80*(2,85+1,90)	m2		79,95520		0,00	800-762	RTS
					63,89520				
					16,06000				
129	762526811R00	...bez polštářů , z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových , tloušťky do 20 mm jedná se o dřevoštěpkové desky : pro SU11 : 40,92	m2		40,92000		0,00	800-762	RTS
					40,92000				
		762 81 Záklop stropů							
		762 81-1 montáž							
130	762811210R00	...z hrubých prken, vrchního na sraz, spáry zakryty lepenkovými pásy nebo lištami skladba P4 : 267,41	m2		267,41000		0,00	800-762	RTS
					267,41000				
		762 81-8 Demontáž záklopů stropů vrchních, zapuštěných							
131	762811811R00	...z hrubých prken tloušťky do 32 mm SÚ008 : (7,30*29,80+1,20*8,90+0,70*4,10+5,30*5,50+7,90*2,60+5,60*5,40+4,80*(0,50+1,80))	m2		322,06000		0,00	800-762	RTS
					322,06000				
		762 82 Stropnice							
		762 82-1 montáž							

132	762822140R00	...z hraněného a polohraněného řeziva s trémovými výměnami, průřezové plochy přes 450 do 540 cm2 TR1 stropní trám 25x28cm : (20*6,70+8*7,80)	m	196,40000		0,00	800-762	RTS
		762 89 Spojovací a ochranné prostředky		196,40000				
133	762895000R00	...hřebíky, svory, impregnace TR1 stropní trám 25x28cm : (20*6,70+8*7,80)*0,25*0,28 skladba P4 - záklop : 267,41*0,03	m3	21,77030		0,00	800-762	RTS
				13,74800				
				8,02230				
134	7620121	Oprava zhlaví stávajícího stropního trámu dodávka + montáž+demontáž včetně likvidace odpadu	ks	29,00000		0,00		Vlastní
		Rozsah práce - uvolnění stávajícího zhlaví ze zdíva, podchycení opravovaného stropního trámu, odřezání poškozené části trámu, doplnění vyřezané části, zpevnění celého trámu, zpětná zazdívka zhlaví. Položka obsahuje i náklady na lešení. Průřez stropního trámu do 540cm2.						
		dodávka + montáž : 29		29,00000				
135	7621012	Dřevěné střešní latě 60x60mm dodávka střešní latě 6x6cm : skladba S1 : 589,39*4*0,06*0,06*1,2 střešní kontralatě : skladba S1 : 589,39*1,3*0,06*0,06*1,2 skladba S2 : 2,63*1,3*0,06*0,06*1,2	m3	13,50944		0,00		Vlastní
				10,18466				
				3,31001				
				0,01477				
136	762332930a	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč.dod, včetně dodávky hranolů 8x16cm Nové dřevěné prvky budou pevnostní třídy C22 : a vysušeny na max 15% vlhkost. :	m	39,88000		0,00		Vlastní
		D1.1 Kleština 8x16cm : 2*5,44		10,88000				
		D1.2 Kleština 8x16cm : 4*7,25		29,00000				
137	762332930b	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč.dod, včetně dodávky hranolů 12x15cm Nové dřevěné prvky budou pevnostní třídy C22 : a vysušeny na max 15% vlhkost. :	m	122,70000		0,00		Vlastní
		D3.1 Krokev 12x15cm : 3*1,44		4,32000				
		D3.2 Krokev 12x15cm : 1,51		1,51000				
		D3.3 Krokev 12x15cm : 2*1,52		3,04000				
		D3.4 Krokev 12x15cm : 2*1,57		3,14000				
		D3.5 Krokev 12x15cm : 6*1,58		9,48000				
		D3.6 Krokev 12x15cm : 4*1,64		6,56000				
		D3.7 Krokev 12x15cm : 1,81		1,81000				
		D3.8 Krokev 12x15cm : 2*1,83		3,66000				
		D3.9 Krokev 12x15cm : 1,88		1,88000				
		D3.10 Krokev 12x15cm : 1,89		1,89000				

		D3.11 Krokev 12x15cm : 1,91		1,91000			
		D3.12 Krokev 12x15cm : 2*2,00		4,00000			
		D3.13 Krokev 12x15cm : 12*2,02		24,24000			
		D3.14 Krokev 12x15cm : 2,19		2,19000			
		D3.15 Krokev 12x15cm : 15*2,25		33,75000			
		D3.16 Krokev 12x15cm : 2,33		2,33000			
		D3.17 Krokev 12x15cm : 2,60		2,60000			
		D3.18 Krokev 12x15cm : 2,93		2,93000			
		D3.20 Krokev 12x15cm : 5,25		5,25000			
		D3.21 Krokev 12x15cm : 6,21		6,21000			
138	762332930c	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč.dod, včetně dodávky hranolů 12x12cm Nové dřevěné prvky budou pevnostní třídy C22 : a vysušený na max 15% vlhkost. :	m	21,71000		0,00	Vlastní
		D5.1 Vaznice 12x12cm : 2,38		2,38000			
		D5.2 Vaznice 12x12cm : 3,05		3,05000			
		D5.3 Vaznice 12x12cm : 3,20		3,20000			
		D5.4 Vaznice 12x12cm : 3,28		3,28000			
		S1.1 sloupek 12x12cm : 0,85		0,85000			
		S1.2 sloupek 12x12cm : 1,88		1,88000			
		S1.3 sloupek 12x12cm : 4,05		4,05000			
		S1.4 sloupek 12x12cm : 3,02		3,02000			
139	762332930d	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč.dod, včetně dodávky hranolů 12x16cm Nové dřevěné prvky budou pevnostní třídy C22 : a vysušený na max 15% vlhkost. :	m	4,67000		0,00	Vlastní
		D6.1 Vaznice 12x16cm : 2,29		2,29000			
		D6.2 Vaznice 12x16cm : 2,38		2,38000			
140	76233293a	Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 vč.dod, včetně dodávky hranolů 14x17cm Nové dřevěné prvky budou pevnostní třídy C22 : a vysušený na max 15% vlhkost. :	m	0,20000		0,00	Vlastní
		S2.1 sloupek 14x17cm : 0,20		0,20000			
141	76233293b	Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 vč.dod, včetně dodávky hranolů 15x18cm Nové dřevěné prvky budou pevnostní třídy C22 : a vysušený na max 15% vlhkost. :	m	0,77000		0,00	Vlastní
		S3.1 sloupek 15x18cm : 0,77		0,77000			
142	76233294	Doplnění střešní vazby z hranolů do 450 cm2 vč.dod, včetně dodávky hranolů 18x18cm	m	4,42000		0,00	Vlastní

		Nové dřevěné prvky budou pevnostní třídy C22 : a vysušeny na max 15% vlhkost. : D7.1 Vazný trám 18x18cm : 4,42									
143	59647	dřevěné trámy - dodávka	m3	4,42000 15,12280				0,00			Vlastní
144	60512562R	TR1 stropní trám 25x28cm : (20*6,70+8*7,80)*0,25*0,28*1,1 prkno SM/JD; tl = 32,0 mm; l = 2 000 až 3 900 mm; jakost II; omítané	m3	9,62676				0,00	SPCM		RTS
		Nové dřevěné prvky budou pevnostní třídy C22 a vysušeny na max 15% vlhkost. skladba P4 - záklop : 267,41*0,03*1,2		9,62676							
145	60725036R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 12,0 mm zesílení konstrukce v místě kotvení zařizovacích předmětů : 2*59,00*1,3 skladba P5 : 109,90*2*1,2	m2	417,16000 153,40000 263,76000				0,00	SPCM		RTS
		998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně									
146	998762203R00	...v objektech výšky do 24 m	%					0,00	800-762		RTS
Díl:	763	Dřevostavby						0,00			
		763 61 Opláštění z dřevoštěpkových desek vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu									
147	763611222R00	...bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, sponkované skladba S1 : 589,39 skladba S2 : 2,63*2 skladba S3 : 23,77*2	m2	642,19000 589,39000 5,26000 47,54000				0,00	800-763		RTS
148	60725017R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm skladba S1 : 589,39*1,2 skladba S2 : 2,63*1,2*2 skladba S3 : 23,77*1,2*2	m2	770,62800 707,26800 6,31200 57,04800				0,00	SPCM		RTS
		998 76-3 Přesun hmot dřevostaveb 50 m vodorovně									
149	998763201R00	...v objektech výšky do 6 m	%					0,00	800-763		RTS
Díl:	764	Konstrukce klempířské						0,00			
		764 03-11 Krytiny z měděného plechu 764 03-111 výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků									
150	764217200R00	...železobetonových desek, včetně podkladní lepenky, spojovacích prostředků a zednické výpomoci. materiál Cu lech tl 0,7mm : skladba S2 : 2,63	m2	2,63000 2,63000				0,00	800-764		RTS

151	764311821R00	764 21-11 Demontáž krytiny hladké střešní ...z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30° SÚ20 : 3,20*(3,70+3,75+4*1,80)+1,40*(3,70+3,75)+(1,40+3,20)/2*4,50*4	m2	98,71000 98,71000	0,00	800-764	RTS
152	764321841R00	764 21-12 Demontáž oplechování ...říms pod nadřímsovým žlabem, rš 750 mm, sklonu přes 30 do 45° SÚ023 : 2*(32,18+20,30)	m	104,96000 104,96000	0,00	800-764	RTS
153	764339830R00	764 21-13 Demontáž lemování 764 21-133 komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků ...na hladké krytině, v ploše, sklonu do 30° SÚ023 : 2*0,50*(6*1,50+2*1,45+3*0,75+1,05+2*0,45+0,80+0,90)	m2	17,80000 17,80000	0,00	800-764	RTS
154	764355810R00	764 21-15 Demontáž žlabů ...nástřešních oblého tvaru, rš 660 mm, sklonu do 30° SÚ023 : 2*(32,18+20,30)	m	104,96000 104,96000	0,00	800-764	RTS
155	764392850R00	764 21-19 Demontáž ostatních prvků střešních ...ůžlabí, rš 660 mm, sklonu do 30° SÚ023 : 4*6,00+4*15,00	m	84,00000 84,00000	0,00	800-764	RTS
156	764002	strukturovaná dělicí rohož mezi bednění a měděnou krytinu - dodávka + montáž skladba S2 : 2,63	m2	2,63000 2,63000	0,00		Vlastní
157	764K01	dopojení žlabu na stávající dešťové svody DN150mm celková délka 2,59m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek K01 : 1	ks	1,00000 1,00000	0,00		Vlastní
158	764K02	dešťový svod vikýře DN100mm celková délka 1,13m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek K02 : 1	ks	1,00000 1,00000	0,00		Vlastní
159	764K03	oplechování římsy rš880mm celková délka 102,3m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek K03 : 1	ks	1,00000 1,00000	0,00		Vlastní
160	764K04	podokapní žlab půlkruhový DN100mm celková délka 102,30m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :	ks	1,00000	0,00		Vlastní

161	764K05	<p>označené jako výrobek K04 : 1</p> <p>podokapní žlab půlkruhový DN150mm celková délka 9,99m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
162	764K06a	<p>označené jako výrobek K05 : 1</p> <p>oplechování úžlabý rš600mm celková délka 31,48m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
163	764K06b	<p>označené jako výrobek K06 : 1</p> <p>oplechování úžlabý rš600mm celková délka 4,25m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
164	764K07	<p>označené jako výrobek K06 : 1</p> <p>oplechování napojení stěny vikýře rš330mm celková délka 5,07m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
165	764K08	<p>označené jako výrobek K07 : 1</p> <p>oplechování hrany střechy rš900mm celková délka 3,22m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
166	764K09	<p>označené jako výrobek K08 : 1</p> <p>okapnice, ukončení střechy rš150mm celková délka 6,50m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
167	764K11	<p>označené jako výrobek K09 : 1</p> <p>oplechování prostupu komínového tělesa celková délka 2,80m dodávka+montáž, materiál měděný plech tl 0,7mm</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :</p> <p>označené jako výrobek K11 : 1</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně					1,00000		

168	998764203R00	...v objektech výšky do 24 m	%			0,00	800-764	RTS
Díl:	765	Krytiny tvrdé				0,00		
169	765312810R00	765 31 Demontáž pálené krytiny ...z tašek drážkových nebo typu Holand, na sucho, do suti SÚ01 : 1,3*(32,19*16,13+3,10*10,80+1,10*11,20)	m2	734,53211		0,00	800-765	RTS
		765 31 Krytina pálená 765 31-2 střech složitých		734,53211				
170	765313122RS1	...z tašek drážkových, , povrchová úprava rezná, Dodávka a montáž krytiny z tašek základních, větracích, poloviční a protisněhových háků včetně spojovacích prostředků. skladba S1 : 589,39	m2	589,39000		0,00	800-765	RTS
		765 31 Krytina pálená 765 31-3 doplňky		589,39000				
171	765313131RS1	...drážková, hřeben s větracím pásem plastovým, povrchová úprava rezná Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenové latě, větracího pásu, ukončení hřebenáče a spojovacích prostředků. 16,06+1,20+3,20+3,90	m	24,36000		0,00	800-765	RTS
		765 31 Krytina pálená 765 31-3 doplňky		24,36000				
172	765313141RS1	...drážková, nároží s větracím pásem plastovým, povrchová úprava rezná Dodávka a montáž nároží včetně nárožní latě, větracího pásu a spojovacích prostředků. 1,3*2*(7,2+2,1+11,1+7,60+11,1)	m	101,66000		0,00	800-765	RTS
		765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní 765 90-12 Fólie podstřešní difúzní		101,66000				
173	765799311RL2	...na krokve, s přelepením spojů Dodávka a montáž fólie, spojovací pásky včetně spojovacích prostředků. parozábrana : skladba S1 : 589,39 skladba S2 : 2,63 skladba S3 : 23,77	m2	615,79000		0,00	800-765	RTS
		998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé 50 m vodorovně		589,39000 2,63000 23,77000				
174	998765203R00	...v objektech výšky do 24 m	%			0,00	800-765	RTS
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				0,00		
175	766D01	vnitřní plně dveře 80x197cm včetně ocelové zárubně, zámku a kování dodávka+montáž+povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :	ks	2,00000		0,00		Vlastní

176	766D02	označené jako výrobek D01 : 2 vnitřní plné dveře 80x197cm včetně ocelové zárubně, zámku a kování dodávka+montáž+povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :	ks	2,00000		0,00	Vlastní
177	766D03	označené jako výrobek D02 : 2 vnitřní plné dveře 80x197cm včetně ocelové zárubně, zámku a kování dodávka+montáž+povrchová úprava, požární odolnost EW15DP3 položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :	ks	1,00000		0,00	Vlastní
178	766D04	označené jako výrobek D03 : 1 vnitřní plné dveře 80x197cm včetně ocelové zárubně, zámku a kování dodávka+montáž+povrchová úprava, požární odolnost EW15DP3 položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :	ks	1,00000		0,00	Vlastní
179	766D05	označené jako výrobek D04 : 1 vnitřní plné dveře 70x197cm včetně ocelové zárubně, zámku a kování dodávka+montáž+povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :	ks	2,00000		0,00	Vlastní
180	766D06	označené jako výrobek D05 : 2 vnitřní plné dveře 70x197cm včetně ocelové zárubně, zámku a kování dodávka+montáž+povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :	ks	1,00000		0,00	Vlastní
181	766D07	označené jako výrobek D06 : 1 vnitřní plné dveře 70x197cm včetně ocelové zárubně, zámku a kování dodávka+montáž+povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :	ks	1,00000		0,00	Vlastní
182	766D08	označené jako výrobek D07 : 1 vnitřní plné dveře 70x197cm včetně ocelové zárubně, zámku a kování dodávka+montáž+povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků :	ks	2,00000		0,00	Vlastní
183	766D09	označené jako výrobek D08 : 2 vnitřní plné dveře 70x197cm včetně ocelové zárubně, zámku a kování dodávka+montáž+povrchová úprava	ks	1,00000		0,00	Vlastní

192	766O02	<p>označené jako výrobek O01 : 15</p> <p>Střešní okno 90x118cm kompletní dodávka+montáž</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>včetně lemování okna materiál CU plech :</p> <p>uvedené v popisu výrobků :</p> <p>označené jako výrobek O02 : 1</p>	ks	15,00000	1,00000	0,00	Vlastní
193	766O03	<p>Střešní výlez 94x118cm kompletní dodávka+montáž</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>včetně lemování okna materiál CU plech :</p> <p>uvedené v popisu výrobků :</p> <p>označené jako výrobek O02 : 1</p>	ks	1,00000	3,00000	0,00	Vlastní
194	766T01	<p>označené jako výrobek O03 : 3</p> <p>Horní deska zábradlí délka 3,34m dodávka+montáž+povrchová úprava</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>uvedené v popisu výrobků :</p> <p>označené jako výrobek T01 : 1</p>	ks	3,00000	1,00000	0,00	Vlastní
195	766T02	<p>Horní deska zábradlí dodávka+montáž+povrchová úprava</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>uvedené v popisu výrobků :</p> <p>označené jako výrobek T02 : 1</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
196	766V01	<p>Kuchyňka včetně vybavení 2,003x2,02x0,59m, dodávka + montáž</p> <p>Obecný popis – Atypická kuchyně do denní místnosti s plnými otvíravými dveřmi a zásuvkami. Dřezové baterie (směšovací, páková, variabilně nastavitelná s vysoko položeným výtokem, jednoduchý válcový tvar, výtok kolmý k základně, ovládání na vrcholu základny, keramická kartuše, perlátor). Ochranná rohož na dno dřezové skříňky a příborník do horní zásuvky. Spotřebiče – Nejsou součástí dodávky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
197	766V10	<p>1</p> <p>Nástěnná věšáková stěna 5,54x1,96x0,05m, dodávka + montáž</p> <p>Obecný popis – Závěsná věšáková stěna. Provedení – TI. min. 18mm, panel k sobě spojeny (např. pero drážka) a uchyceny na vyrovnávací rošt (masivní provedení) bez viditelného spojovacího kování. Od země odsazeno dle výšky soklu. Vybavení – Háčky (pro uchycení na stěnu, skryté upěvňovací prvky, hranaté provedení). Materiál – LTD oboustranně pohledová (EN 14322). Hrany ABS tl. 2 mm (certifikát č. 13 0738 T/ITC). Háček Al elox. Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákové, mechanicky odolné a snadno udržovatelné vodou a běžnými čistícími prostředky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní
198	766V11	<p>Zrcadlo v keramickém obkladu 0,55x0,60x0,006m, dodávka + montáž</p>	ks	1,00000	1,00000	0,00	Vlastní

		<p>Obecný popis - Oblad zrcadlem určeným do vlhkého prostředí. Provedení – Obdélníkové provedení zapuštěné do roviny s keramickým obkladem a opatřeno zakončovacím profilem (čelní pohledová šířka max. 2 mm) pro čisté zapracování. Zrcadlo po obvodu tmeleno trvale pružným tmelem v příslušné barvě spárovací hmoty. Kompletní dodávka funkčního celku. Zrcadlo stříbrné (ČSN EN 1036). profil AL elox. Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné vodou a běžnými čistícími prostředky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.</p>					
199	766V11	<p>Zrcadlo v keramickém obkladu 0,55x0,60x0,006m, dodávka + montáž</p> <p>Obecný popis - Oblad zrcadlem určeným do vlhkého prostředí. Provedení – Obdélníkové provedení zapuštěné do roviny s keramickým obkladem a opatřeno zakončovacím profilem (čelní pohledová šířka max. 2 mm) pro čisté zapracování. Zrcadlo po obvodu tmeleno trvale pružným tmelem v příslušné barvě spárovací hmoty. Kompletní dodávka funkčního celku. Zrcadlo stříbrné (ČSN EN 1036). profil AL elox. Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné vodou a běžnými čistícími prostředky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.</p>	ks	1,00000		0,00	Vlastní
200	766V12	<p>Zrcadlo v keramickém obkladu 0,45x0,60x0,006m, dodávka + montáž</p> <p>Obecný popis - Oblad zrcadlem určeným do vlhkého prostředí. Provedení – Obdélníkové provedení zapuštěné do roviny s keramickým obkladem a opatřeno zakončovacím profilem (čelní pohledová šířka max. 2 mm) pro čisté zapracování. Zrcadlo po obvodu tmeleno trvale pružným tmelem v příslušné barvě spárovací hmoty. Kompletní dodávka funkčního celku. Zrcadlo stříbrné (ČSN EN 1036). profil AL elox. Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné vodou a běžnými čistícími prostředky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.</p>	ks	1,00000		0,00	Vlastní
201	766V16	<p>Informační tabulka 0,24x0,155x0,01m, dodávka + montáž</p> <p>Provedení tabulky přesně sjednoceno se stávajícími tabulkami informačního systému. Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné vodou a běžnými čistícími prostředky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.</p>	ks	9,00000		0,00	Vlastní
202	766V16	<p>Informační tabulka 0,24x0,155x0,01m, dodávka + montáž</p> <p>Provedení tabulky přesně sjednoceno se stávajícími tabulkami informačního systému. Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné vodou a běžnými čistícími prostředky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.</p>	ks	2,00000		0,00	Vlastní
203	766V17	<p>Piktogram 0,155x0,155x0,01m, dodávka + montáž</p> <p>Obecný popis – Označení místností symbolem. Provedení – Samolepící PVC fólie s neprůhledným podkladem (šedá barva) a příslušným symbolem dle místnosti (černá barva). Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné vodou a běžnými čistícími prostředky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.</p>	ks	4,00000		0,00	Vlastní
	998 76-6	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské					
		50 m vodorovně					
204	998766203R00	...v objektech výšky do 24 m	%			0,00	800-766 RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
	767 99-8	Demontáž ostatních doplňků staveb					
	767 99-81	atypických konstrukcí					

205	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg SÚ012 : 14,30*(3*2,25) SÚ013 : 2,40*41,90	kg	197,08500 96,52500 100,56000		0,00	800-767	RTS
206	76701	plastová dvířka elektro 150x150mm dodávka + montáž SU031 : 1	ks	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
207	767Z01	vnitřní prosklená stěna 233x215cm s prosklenými dveřmi dodávka+montáž, požární odolnost EI60DP1 položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z01 a D15 : 1	ks	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
208	767Z02	Venkovní rám se žaluzií dodávka+montáž +povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z02 : 1	ks	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
209	767Z03	Střešní hák zalomený dodávka+montáž +povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z03 : 18	ks	18,00000 18,00000		0,00		Vlastní
210	767Z04	Krycí mřížka 200x200mm plastová dodávka+montáž +povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z04 : 1	ks	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
211	767Z05	Anténní držák dodávka+montáž +povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z05 : 1	ks	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
212	767Z06	trámová kotva dodávka+montáž +povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z06 : 3	ks	3,00000 3,00000		0,00		Vlastní
213	767Z07	podlahová přechodová lišta dodávka+montáž +povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z07 : 5	ks	5,00000 5,00000		0,00		Vlastní
214	767Z08	podlahová přechodová lišta dodávka+montáž +povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce :	ks	2,00000		0,00		Vlastní

215	767Z09	<p>uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z08 : 2</p> <p>Ocelové táhlo dodávka+montáž +povrchová úprava</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z09 : 40</p>	ks	2,00000	40,00000	0,00	Vlastní
216	767Z10	<p>Revizní dvířka do podlahy 60x60cm dodávka+montáž +povrchová úprava</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z10 : 12</p>	ks	40,00000	12,00000	0,00	Vlastní
217	767Z11	<p>Revizní dvířka do podhledu 60x60cm dodávka+montáž +povrchová úprava</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z11 : 1</p>	ks	12,00000	1,00000	0,00	Vlastní
218	767Z12	<p>Ocelový úhelník dodávka+montáž +povrchová úprava</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z12 : 4</p>	ks	1,00000	4,00000	0,00	Vlastní
219	767Z13	<p>Zábradlí délka 13,19m dodávka+montáž +povrchová úprava</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z13 : 1</p>	ks	4,00000	1,00000	0,00	Vlastní
220	767Z14	<p>Samozavírač pro dvoukřídlé dveře dodávka+montáž</p> <p>SAMOZAVÍRAČ S HORNÍ MONTÁŽÍ PRO DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE, S INTEGROVANOU MECHANICKOU REGULACÍ POSLOUPNOSTI ZAVÍRÁNÍ SYSTEMOVÉ ŘEŠENÍ TVOŘENÉ DVĚMA DVEŘNÍMI ZAVÍRAČI S HORNÍ MONTÁŽÍ, S NASTAVITELNOU SILOU ZAVÍRÁNÍ V ROZSAHU VELIKOSTI 2-6 EN 1154, KOMBINOVANÝMI S KLUZNOU VODÍCÍ LIŠTOU S INTEGROVANOU MECHANICKOU REGULACÍ POSLOUPNOSTI ZAVÍRÁNÍ ODZKOUŠENOU PODLE EN 1158 BARVA STŘÍBRNÁ</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z14 : 8</p>	ks	1,00000	8,00000	0,00	Vlastní
221	767Z15	<p>Samozavírač pro jednokřídlé dveře dodávka+montáž</p> <p>DVEŘNÍ ZAVÍRAČ S HORNÍ MONTÁŽÍ S VARIABILNÍ SILOU ZAVÍRÁNÍ PODLE EN 1154, RYCHLOST ZAVÍRÁNÍ A KONCOVÝ DORAZ NASTAVITELNÉ, VOLITELNÉ S MONTÁŽNÍ DESKOU, PRO DVEŘE S DORAZEM OTEVÍRAVÉ VPRAVO A VLEVO, MOŽNOST POUŽITÍ BEZ NUTNOSTI PŘESTAVBY, PRO DVEŘE VE VNITŘNÍCH PROSTORÁCH, BARVA STŘÍBRNÁ</p> <p>položka obsahuje všechny dodávky a práce :</p> <p>uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z15 : 25</p>	ks	25,00000	25,00000	0,00	Vlastní

222	767Z16	Univerzální stoupací komplet dodávka+montáž+povrchová úprava UNIVERZÁLNÍ STOUPACÍ KOMPLET DLOUHÝ 800/250mm PROFILOVANÝ položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z16 : 7	ks	7,00000		0,00		Vlastní
223	767Z17	Protisněhová mříž dodávka+montáž+povrchová úprava SNĚHOVÉ MŘÍŽ: ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ OCEL. PLECH S POVRCH.ÚPRAVOU DRŽÁK SNĚHOVÉ MŘÍŽE: ŽÁROVĚ POZINK. PÁSKOVÁ OCEL, TL.4 mm, POVLAK. PVC PRÁŠKOVOU BARVOU 2KS SPOJKY MŘÍŽE: POZINK. OCEL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU 94,11 m položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z17 : 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
224	767Z18	Stožár na WiFi dodávka+montáž +povrchová úprava položka obsahuje všechny dodávky a práce : uvedené v popisu výrobků : označené jako výrobek Z18 : 1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
225	767990010RAC	767 99 Ostatní atypické kovové prvky ...10 - 50 kg/kus montážní profily výtahu I140 : 6,72*14,30 příložky vazného trámu U180 : 77,99*22,00	kg	1 811,87600		0,00	AP-PSV	RTS
226	998767203R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 24 m	%			0,00	800-767	RTS
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
227	771111141R00	771 11 Doplňkové práce při kladení dlažeb ...příplatek za diagonální kladení dlažby mč10 předsíň : 1,10*4,70 mč11 WC ženy : 0,90*1,55 1,00*1,55 mč12 WC muži : 0,90*1,55 1,10*1,55 mč13 sprcha : 1,00*1,75 mč14 úklid : 2,25*2,70	m2	19,04000		0,00	800-771	RTS
228	771475014R00	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických ...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele do ceny zahrňte provedení vnějších rohů na pokos : mč10 předsíň : 2*(4,80+1,10)-5*0,70	m	8,30000		0,00	800-771	RTS

		mč06 kancelář : 2*(4,10+7,10)-0,80		21,60000					
		mč07 kancelář : 2*(4,50+3,68)-0,80		15,56000					
		mč08 kancelář : 2*(2,90+4,75)-0,80		14,50000					
		schody : 2,30+2*1,00+29*2*(0,20+0,30)		33,30000					
244	7660P01	Sametová textilní podlahovina - dodávka	m2	233,45640			0,00		Vlastní
		Sametová textilní podlahovina vyráběná systémem vložkování, složena z pevného vinilu s dvojitým výztužným jádrem a hustě sametovým povrchem z vláken nylonu, omyvatelná tl 4,3mm							
		schody : 1,00*27*0,50*1,3		17,55000					
		skladba P1 : 165,12*1,2		198,14400					
		soklíky : 148,02*0,1*1,2		17,76240					
245	7660P02	Přírodní linoleum tl 2,5mm - dodávka	m2	165,40800			0,00		Vlastní
		přírodní linoleum vyrobené z obnovitelných materiálů- lněný olej, pryskyřice, dřevitá moučka, vápovec, přírodní pigmenty a juta tl2,5mm							
		skladba P2 : 137,84*1,2		165,40800					
		998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m							
246	998776203R00	...v objektech výšky do 24 m	%				0,00	800-775	RTS
Díl:	781	Obklady keramické					0,00		
		781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových							
		781 41-5 montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele							
247	781415015RT1	... , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele do ceny zahrňte provedení vnějších rohů na pokos :	m2	63,49900			0,00	800-771	RTS
		pro SU029 : 1,50*(1,00+0,68)		2,52000					
		mč11 WC ženy : 2*2,05*(0,90+1,55)-3*0,70*1,97		5,90800					
		2*2,05*(1,10+1,55)		10,86500					
		mč12 WC muži : 2*2,05*(0,90+1,55)-3*0,70*1,97		5,90800					
		2*2,05*(1,10+1,55)		10,86500					
		mč13 sprcha : 2*2,05*(1,00+1,75)-0,70*1,97		9,89600					
		mč14 úklid : 2*2,05*(2,25+2,70)-0,80*1,97-0,60*1,97		17,53700					
		781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických							
		781 47-9 Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických							
248	781479711R00	...příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	63,50000			0,00	800-771	RTS
		63,50		63,50000					
249	78102	Obkladačky dle výběru investora bílý glazovaný obklad - dodávka	m2	3,02400			0,00		Vlastní
		pro SU029 : 1,50*(1,00+0,68)*1,2		3,02400					

250	78103	Obkladačky dle výběru investora - dodávka mč11 WC ženy : $(2*2,05*(0,90+1,55)-3*0,70*1,97)*1,2$ $2*2,05*(1,10+1,55)*1,2$ mč12 WC muži : $(2*2,05*(0,90+1,55)-3*0,70*1,97)*1,2$ $2*2,05*(1,10+1,55)*1,2$ mč13 sprcha : $(2*2,05*(1,00+1,75)-0,70*1,97)*1,2$ mč14 úklid : $(2*2,05*(2,25+2,70)-0,80*1,97-0,60*1,97)*1,2$	m2	73,17480 7,08960 13,03800 7,08960 13,03800 11,87520 21,04440		0,00		Vlastní
251	78104	Rohová hliníková lišta k obkladu - dodávka + montáž mč14 úklid : 2,05	m	2,05000 2,05000		0,00		Vlastní
252	78105	Ukončovací hliníková lišta k obkladu - dodávka + montáž keramický soklík-ukončení : 8,3 ukončení obkladů : mč11 WC ženy : $2*(0,90+1,55)$ $2*(1,10+1,55)$ mč12 WC muži : $2*(0,90+1,55)$ $2*(1,10+1,55)$ mč13 sprcha : $2*(1,00+1,75)$ mč14 úklid : $2*(2,25+2,70)$ pro SU029 : $1,50*2+2*(1,00+0,68)$	m	50,46000 8,30000 4,90000 5,30000 4,90000 5,30000 5,50000 9,90000 6,36000		0,00		Vlastní
253	998781203R00	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické ...v objektech výšky do 24 m	%			0,00	800-771	RTS
Díl:	783	Nátěry				0,00		
254	783225100R00	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické ...dvojnásobné + 1x email včetně pomocného lešení. montážní profily výtahu I140 : $6,72*0,502$ příložky vazného trámu U180 : $77,99*0,611$	m2	51,02533 3,37344 47,65189		0,00	800-783	RTS
255	783782205R00	783 78 Nátěry tesařských konstrukcí ochranné protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům ...fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. ponechané stávající trámy krovu : $1,3*(32,19*16,13+3,10*10,80+1,10*11,20)$ odkryté nosné trámy podlahy podkroví : $267,41*1,3$	m2	2 955,37355 734,53211 347,63300		0,00	800-783	RTS

TR1 stropní trám 25x28cm : (20*6,70+8*7,80)*2*(0,25+0,28)	208,18400
střešní latě 6x6cm :	
skladba S1 : 589,39*4*4*0,06	565,81440
střešní kontralatě :	
skladba S1 : 589,39*1,3*4*0,06	183,88968
skladba S2 : 2,63*1,3*4*0,06	0,82056
skladba P4 - záklop : 267,41*3	802,23000
D2.1 krokev 10x12cm : 3*1,41*2*(0,10+0,12)	1,86120
D2.2 krokev 10x12cm : 3*1,42*2*(0,10+0,12)	1,87440
D2.3 krokev 10x12cm : 1,72*2*(0,10+0,12)	0,75680
D2.4 krokev 10x12cm : 1,74*2*(0,10+0,12)	0,76560
D2.5 krokev 10x12cm : 1,99*2*(0,10+0,12)	0,87560
D2.6 krokev 10x12cm : 2,02*2*(0,10+0,12)	0,88880
D2.7 krokev 10x12cm : 2*2,13*2*(0,10+0,12)	1,87440
D4.1 vaznice 10x12cm : 2,55*2*(0,10+0,12)	1,12200
D1.1 Kleština 8x16cm : 2*5,44*2*(0,08+0,16)	5,22240
D1.2 Kleština 8x16cm : 4*7,25*2*(0,08+0,16)	13,92000
D3.1 Krokev 12x15cm : 3*1,44*2*(0,12+0,15)	2,33280
D3.2 Krokev 12x15cm : 1,51*2*(0,12+0,15)	0,81540
D3.3 Krokev 12x15cm : 2*1,52*2*(0,12+0,15)	1,64160
D3.4 Krokev 12x15cm : 2*1,57*2*(0,12+0,15)	1,69560
D3.5 Krokev 12x15cm : 6*1,58*2*(0,12+0,15)	5,11920
D3.6 Krokev 12x15cm : 4*1,64*2*(0,12+0,15)	3,54240
D3.7 Krokev 12x15cm : 1,81*2*(0,12+0,15)	0,97740
D3.8 Krokev 12x15cm : 2*1,83*2*(0,12+0,15)	1,97640
D3.9 Krokev 12x15cm : 1,88*2*(0,12+0,15)	1,01520
D3.10 Krokev 12x15cm : 1,89*2*(0,15+0,12)	1,02060
D3.11 Krokev 12x15cm : 1,91*2*(0,15+0,12)	1,03140
D3.12 Krokev 12x15cm : 2*2,00*2*(0,15+0,12)	2,16000
D3.13 Krokev 12x15cm : 12*2,02*2*(0,15+0,12)	13,08960
D3.14 Krokev 12x15cm : 2,19*2*(0,15+0,12)	1,18260

		D3.15 Krokev 12x15cm : 15*2,25*2*(0,12+0,15)		18,22500				
		D3.16 Krokev 12x15cm : 2,33*2*(0,12+0,15)		1,25820				
		D3.17 Krokev 12x15cm : 2,60*2*(0,12+0,15)		1,40400				
		D3.18 Krokev 12x15cm : 2,93*2*(0,12+0,15)		1,58220				
		D3.20 Krokev 12x15cm : 5,25*2*(0,12+0,15)		2,83500				
		D3.21 Krokev 12x15cm : 6,21*2*(0,12+0,15)		3,35340				
		D5.1 Vaznice 12x12cm : 2,38*2*(0,12+0,12)		1,14240				
		D5.2 Vaznice 12x12cm : 3,05*2*(0,12+0,12)		1,46400				
		D5.3 Vaznice 12x12cm : 3,20*2*(0,12+0,12)		1,53600				
		D5.4 Vaznice 12x12cm : 3,28*2*(0,12+0,12)		1,57440				
		D6.1 Vaznice 12x16cm : 2,29*2*(0,12+0,16)		1,28240				
		D6.2 Vaznice 12x16cm : 2,38*2*(0,12+0,16)		1,33280				
		D7.1 Vazný trám 18x18cm : 4,42*2*(0,18+0,18)		3,18240				
		S1.1 sloupek 12x12cm : 0,85*2*(0,12+0,12)		0,40800				
		S1.2 sloupek 12x12cm : 1,88*2*(0,12+0,12)		0,90240				
		S1.3 sloupek 12x12cm : 4,05*2*(0,12+0,12)		1,94400				
		S1.4 sloupek 12x12cm : 3,02*2*(0,12+0,12)		1,44960				
		S2.1 sloupek 14x17cm : 0,20*2*(0,14+0,17)		0,12400				
		S3.1 sloupek 15x18cm : 0,77*2*(0,15+0,18)		0,50820				
256	78301	Vodou ředitelný barevný nátěr na minerální podklady na bázi epoxidové pryskyřice, pro střední mechanické namáhání legenda P7 : 12,68	m2	12,68000		0,00		Vlastní
257	78302	Očištění stávajících trámů krovu odkryté nosné trámy podlahy podkroví : 267,41*1,3 ponechané stávající trámy krovu : 1,3*(32,19*16,13+3,10*10,80+1,10*11,20)	m2	1 082,16511		0,00		Vlastní
				347,63300				
				734,53211				
Díl:	784	Malby				0,00		
		784 41 Příprava povrchu						
		784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu						
258	784191101R00	...disperzní, jednonásobná 1PP : 7,00*2,50+2,70*2*(7,00+2,50)	m2	6 015,75600		0,00	800-784	RTS
				68,80000				

		2,30*5,50+2,70*2*(2,30+5,50)		54,77000				
		2,30*10,30+2,70*2*(2,30+10,30)		91,73000				
		6,60*2,75+2,70*2*(6,60+2,75)		68,64000				
		3NP :						
		na sádrokartonech : 193,85+7,13+40,50+28,90+329,59+6,37+22,35+2*(20,40+205,48+62,61)		1 205,67000				
		komín : 4,00*(2*0,80+0,40)		8,00000				
		výtah na zdivu : 2,20*2,50+2,40*2,30		11,02000				
		stěny v 1NP-celková plocha : 1883,756		1 883,75600				
		stěny v 2NP-celková plocha : 1806,45		1 806,45000				
		doměrek vstup : 35,32		35,32000				
		stropy v 1NP-celková plocha : 386,60		386,60000				
		stropy v 2NP-celková plocha : 395,00		395,00000				
		784 45 Malby z malířských směsí						
259	784195222R00	...otěruvzdorné, , barevné, dvojnásobné do ceny zahrňte : paropropropustnou nestíratelnou malbu : i vícebarevné řešení v prostoru schodiště :	m2	6 015,75600		0,00	800-784	RTS
		1PP : 7,00*2,50+2,70*2*(7,00+2,50)		68,80000				
		2,30*5,50+2,70*2*(2,30+5,50)		54,77000				
		2,30*10,30+2,70*2*(2,30+10,30)		91,73000				
		6,60*2,75+2,70*2*(6,60+2,75)		68,64000				
		3NP :						
		na sádrokartonech : 193,85+7,13+40,50+28,90+329,59+6,37+22,35+2*(20,40+205,48+62,61)		1 205,67000				
		komín : 4,00*(2*0,80+0,40)		8,00000				
		výtah na zdivu : 2,20*2,50+2,40*2,30		11,02000				
		stěny v 1NP-celková plocha : 1883,756		1 883,75600				
		stěny v 2NP-celková plocha : 1806,45		1 806,45000				
		doměrek vstup : 35,32		35,32000				
		stropy v 1NP-celková plocha : 386,60		386,60000				
		stropy v 2NP-celková plocha : 395,00		395,00000				
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
260	M211a	Elektroinstalace silnoproud - dodávka + montáž	ks	1,00000		0,00		Vlastní

261	M211b	<p>podrobný popis dodávek a prací, které obsahuje : tato položka je uveden v příloze č4 : 1</p> <p>Elektroinstalace slaboproud - dodávka + montáž</p>	ks	1,00000		0,00	Vlastní
262	M211c	<p>podrobný popis dodávek a prací, které obsahuje : tato položka je uveden v příloze č5 : 1</p> <p>Měření a regulace - dodávka + montáž</p> <p>V ceně je zahrnuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doplnění jištění a drobné drátování ve stávajícím rozvaděči MaR - periferie – teplotní čidlo příložené, třibodový servopohon, trojcestný ventil - kabeláže – kabely cyky a jyty, PVC trubky - montážní práce – doplnění stáv rozvaděče, montáž čidla a servopohonu, položení kabelů, zapojení kabelů na straně rozvaděče a koncových prvků - software – zpracování aplikačního software pro řídicí systém a zpracování aplikačního software pro vizualizaci - uvedení do provozu a ostatní služby 	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		1		1,00000			
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				0,00	
263	M24	<p>Vzduchotechnika dodávka + montáž přesná specifikace viz samostatná příloha</p> <p>podrobný popis dodávek a prací, které obsahuje : tato položka je uveden v příloze č3 : 1</p>	ks	1,00000		0,00	Vlastní
				1,00000			
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				0,00	
264	M33	<p>Výtah dodávka + montáž</p> <p>výměna vodičích lišt stávajícího výtahu z 100%, včetně ocelových příložek a překladů</p> <p>? Předpokládané práce na zařízení výtahu:</p> <p>D + M nových šachetních dveří, TLD, 2 –dílné, pravé, šířka 800mm, výška 2000mm, PO EW30, 1ks</p> <p>D + M nových lan výtahu, 4 x 10mm, délka 20m</p> <p>D + M nové pásky pozičního systému včetně magnetů pro novou stanici</p> <p>0 D + M nového lanka omezovače rychlosti, délka 35m</p> <p>D + M vnějších tlačítek v nové stanici se 4m kabelu</p> <p>úprava ovládacího panelu v kabině, doplnění nového tlačítka</p> <p>D + M nových vodiček kabiny v celé výšce zdvihu (původní se již nevyrobějí) + montážní materiál</p> <p>D + M nových vodiček protiváhy + montážní materiál</p> <p>D + M nových závěsných kabelů výtahu</p> <p>D + M nových montážních háků na nový strop šachty</p> <p>Do ceny zahrňte i přesunutí stávajícího rozvaděče z 2NP do 3NP a jeho funkční zapojení</p>	ks	1,00000		0,00	Vlastní

		D veškeré potřebné dokumentace změny vytvoření výtahový šachty je zahrnuto v jiných položkách : položka obsahuje demontáž stávajícího výtahu : včetně likvidace odpadu : dodávku a montáž nového výtahu : 1				1,00000			
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						0,00	
	979 08-4 Poplatek za skládku								
265	979990110R00	...suti - sádrokartonové desky 98,71*0,1	t		9,87100			0,00	801-3 RTS
266	979990144R00	...suti - minerální vata minerální vata celkem : 0,006*496	t		2,97600			0,00	801-3 RTS
267	979990161R00	...suti - dřevo 0,014*322 0,035*40,92 0,016*80 0,005*735 0,015*97,71 0,008*439,17 0,0066*(0,40+43,20) 0,01232*(128,66+21,32) 0,016*68,20 0,025*7,80	t		19,29592			0,00	801-3 RTS
268	979999999R00	...10 % příměsí - DUFONEV Brno celková váha odpadu : 187,28004 z toho vata : -2,98 z toho dřevo : -19,30 z toho sádrokartony : -9,87	t		155,13004			0,00	801-3 RTS
	979 01-7 Svislé přemístění suti k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům								
269	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.	t		206,31957			0,00	800-2 RTS
270	979017191R00	Příplatek k přemístění suti za dalších H 3,5 m	t		412,63914			0,00	800-2 RTS
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
271	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t		206,31957			0,00	801-3 RTS

272	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	1 856,87614		0,00	801-3	RTS
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot						
273	979082111R00	...do 10 m	t	206,31957		0,00	801-3	RTS
		979 08-7 Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálními dopravními prostředky do 10 m						
274	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	618,95871		0,00	800-2	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	500133	Centrum strategického řízení výzkumů a inovací
O:	001	Centrum strategického řízení výzkumů a inovací
R:	02	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
4	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
5	005124010R	Koordináční činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00		
6	004111010R	Průzkumné práce Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod. jedná se o činnost statika - průzkum : mimo jiné půjde o stanovení zatížení podlahy : v prostorách skladů, tato zpráva bude požadována : jako součást DSPS : 1 dále statické posouzení odkrytých nosných trámů stropu : zvláště všech zhlaví stropních trámů : před bouracími pracemi budou provedeny průzkumy :	Soubor	1,00000		0,00		RTS
				1,00000				

		stavebních konstrukcí pro kontrolu přítomnosti : stávajících rozvodů ELI,SLP,ZTI a v případě jejich : přítomnosti v nových trasách VZT, ZTI zajistit jejich přeložení :						
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000		0,00		RTS
10	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
11	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
12	005231030R	Zkušební provoz Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
13	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000		0,00		RTS
15	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	1,00000	0,00		RTS
16	999999999000ON16	Vyhotovení dokumentace stavebního a technologického pasportu Vyhotovení dokumentace stavebního a technologického pasportu, s požadavkem na dodržení „Metodiky stavební pasportizace“ a „Metodiky technologické pasportizace“. Metodiky jsou přílohou zadávací dokumentace. Tato položka nenahrazuje dokumentaci skutečného provedení stavby.	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Obsah

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu.....	3
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení.....	3
a) Technická zpráva	3
Účel objektu.....	3
Funkční náplň.....	3
Kapacitní údaje.....	3
Architektonické řešení.....	3
Výtvarné řešení.....	3
Dispoziční řešení.....	3
Bezbariérové užívání stavby.....	3
Provozní řešení.....	4
Technologie výroby.....	4
Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby.....	4
Konstrukční a stavebně technické řešení stávajícího stavu objektu.....	4
Bourací práce.....	4
Obecně:.....	4
Střecha:.....	5
Krov:.....	5
Komíny:.....	5
Půdní prostor:.....	5
Podlaha podkroví:.....	6
Strop nad 2NP:.....	6
Schodiště:.....	6
Strop nad 1NP:.....	6
Navrhovaný stav:.....	6
Střecha:.....	6
Střešní okna:.....	8
Krov:.....	8
Výtahová šachta:.....	9
Komíny:.....	10
Stropní konstrukce:.....	10
Podlahy:.....	11
Příčky:.....	12
Podhledy:.....	13
Dveře:.....	13
Klempířské výrobky:.....	14
Zámečnické výrobky:.....	14
Truhlářské výrobky:.....	15
Výkopové práce:.....	15
Úpravy povrchů - vnitřní:.....	15
Úpravy povrchů - vnější:.....	17
Stavební chemie:.....	17
Lešení.....	18
Zařizovací předměty.....	18
Vestavěné prvky.....	20
Orientační systém budovy.....	20
Barevnost:.....	21

Materiály použité pro konstrukci nábytku.....	21
Rozměrová přesnost budovy ve vazbě na interiér.....	21
Kvalita provedení.....	21
Vzorkování.....	21
Dílenská dokumentace.....	22
Prověření přepravních možností.....	22
Technologické postupy výrobců.....	22
Obecné závazné požadavky.....	22
Zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky.....	24
Bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí.....	24
Stavební fyzika.....	24
Tepelná technika.....	24
Akustika.....	25
Osvětlení.....	25
Požadavky na požární ochranu konstrukcí.....	25
Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.....	25
Popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí.....	25
Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele.....	25
Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami; výpis použitých norem.....	26
Výpis použitých norem.....	29
Seznam závazných norem vestavěných prvků.....	30

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

Účel objektu

Objekt pro školství – sídlo děkánátu Přírodovědecké fakulty.

Funkční náplň

Administrativní budova.

Kapacitní údaje

Objekt obsahuje jedno podzemní podlaží, dvě nadzemní a navrženou stavební úpravou využití podkroví.

Architektonické řešení

Záměrem návrhu je minimálně zasáhnout do stávajícího výrazu budovy. Proto není uvažováno se změnou tvaru střešní konstrukce (předpokládá se opětovné použití stávající krytiny), dochází pouze k redukci komínů, doplnění střešních oken a k doplnění stříšky nad prodlouženou šachtu výtahu. Stavební úpravy na obvodovém plášti objektu probíhají nad korunní římsou objektu a jeho spodní části, výjima nového hromosvodu, nejsou nijak dotčeny.

Výtvarné řešení

Záměrem se nemění, stavebními úpravami dotčené konstrukce budou plně respektovat barevné řešení navazujících stávajících konstrukcí a přebírat je. Při provedení nového střešního pláště bude použita nová střešní krytina ve stejné nebo obdobné barevnosti a tvaru jako stávající krytina. Stěna výtahové šachty nad rovinou střechy se natře v bílé barvě jako stávající obvodové stěny. Lamely kryjící venkovní chladicí jednotku budou z mědi.

Dispoziční řešení

V podlažích 1S, 1NP a 2NP zůstává dispoziční řešení beze změny. V podkroví stavebními úpravami vzniknou tři kancelářské místnosti, kuchyňka, hygienické zázemí, zasedací místnost, sklady a vedle prodloužovaného výtahu vznikne prostor pro umístění VZT jednotky. Chodba v podkroví bude propojena s chodbou v 2NP stávajícím prodlouženým schodištěm.

Bezbariérové užívání stavby

V podlažích 1S, 1NP a 2NP zůstává stávající bezbariérové řešení objektu beze změny. Podkrovní místnosti jsou přístupné osobám ZTP pomocí prodlouženého výtahu, hygienické zázemí pro osoby ZTP je umístěno ve 2NP.

Provozní řešení

Provozní řešení objektu děkanátu PŘF MU zůstává beze změny, stavebními úpravami dojde pouze k navýšení počtu kanceláří a vybudování nové zasedací místnosti.

Technologie výroby

Stavba není výrobním objektem.

Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Konstrukční a stavebně technické řešení stávajícího stavu objektu

Stávající objekt je třípodlažní s dvěma nadzemními a jedním podzemním podlažím. V půdním prostoru se nacházejí dva vestavky sloužící jako sklady. Stavba je pravděpodobně založena na základech z lomového kamene nebo cihelného zdiva, obvodové i vnitřní stěny jsou z cihelného zdiva, stropní konstrukce nad 1S tvoří cihelné klenby, stropy nad nadzemními podlažními jsou v prostoru centrální chodby a v prostoru před a nad výtahou šachtou tvořené cihelnou klenbou, nad ostatními prostory jsou stropy dřevěné trámové se záklopem a rákosníkovým podhledem. Zastřešení objektu tvoří valbová střecha z pálených dvoudrážkových tašek na střešních latích, vynášených krovem vaznicové soustavy, stojaté stolice.

Bourací práce

Obecně:

- Veškeré bourané konstrukce budou odstraňovány šetrně s ohledem na okolní ponechávané konstrukce tak, aby nedošlo k jejich poškození.
- Veškeré vybourané hmoty a zařízení budou ekologicky zlikvidovány dle platné legislativy a toto bude písemně doloženo.
- Stavba bude provádět prostupy pro profese v konstrukcích, kde je nutné osazování překladů. Otvory a drážky menšího rozsahu budou provádět profese pod dozorem a za koordinace generálního dodavatele.
- Stavba provede zednické přípomoci pro trasy VZT, ÚT, ZTI.
- Veškeré zakrývání a ochrana ponechávaných konstrukcí, úprav a technologií bude řešena nákladem dodavatele. Nebude-li na takových prováděn zásah v rámci stavebních prací, budou tyto protokolárně na počátku stavby předány a po jejím dokončení protokolárně předány investorovi v původním stavu.
- Před lokálními bouracími pracemi budou provedeny průzkumy stavebních konstrukcí pro kontrolu přítomnosti stávajících rozvodů ELI, SLP, ZTI a v případě jejich přítomnosti v nových trasách VZT, ZTI, UT, SIL a SLP zajistí stavba jejich přeložení.
- Statické práce musí provádět specializovaná firma s patřičnými zkušenostmi a vybavením. Každou změnu, pochybnost či novou skutečnost konzultujte s projektantem. Na stavbě bude prováděn pravidelný autorský dozor, technický dozor investora a dozor autorizované osoby dodavatele. TDI bude provádět kontrolu nosných konstrukcí před

jejich zakrytím. Výrobní dokumentace dodavatele podléhá odsouhlasení projektantem. Při odkrývání konstrukcí bude průběžně prováděna jejich kontrola – konstrukce budou srovnávány s projektovou dokumentací, budou ověřovány jejich materiálové charakteristiky. Všechny prvky je třeba upravit na správnou délku až po zaměření přesných vzdáleností přímo na stavbě. Při provádění stavebních úprav dojde k dotvarování stávajících a nových nosných konstrukcí. Vlivem těchto dotvarování vzniknou ve stávajících nosných a nenosných konstrukcích drobné poruchy, které bude nutno sanovat. Velikost těchto poruch závisí na postupu a kvalitě stavebních prací. Při všech pracích se musí dodržovat bezpečnostní a požární předpisy, technologické postupy, ustanovení příslušných norem a tento projekt. Jelikož nebylo možno objektivně prozkoumat celou stávající konstrukci objektu, bude nutno na některé skutečnosti spojené s bouráním reagovat až na místě v rámci autorského dozoru, jenž bude objednáno u autorizované osoby v oboru konstrukce a statika staveb.

Střecha:

- Demontáž střešní krytiny bude probíhat po úsecích, postupným snášením střešní krytiny. Velikost záběru bouraných a nově vystavených úseků projedná dodavatel stavby s investorem, tak aby byl co nejméně omezen provoz v objektu. Pro tento účel zpracuje dodavatel stavby technologický plán obnovy šikmé střechy a předá jej k odsouhlasení TDI.
- Demontáž stávajících klempířských výrobků (střešní žlaby, oplechování komínů, oplechování prostupů, vzt potrubí atd.)
- Demontáž zámečnických výrobků (anténí a jiné stožáry).
- Demontáž střešních latí.
- Demontáž střešních oken.

Krov:

- Vyřezání dřevěných prvků krovu, jedná se především o zkrácení přesahů krokví, vyříznutí krokví v oblasti výměny pro nová střešní okna apod. Více viz výkres BP-103.
- Vyřezání částí plných vazeb zasahujících do prodlužované výtahové šachty a zasedací místnosti. Jejich statické zajištění je řešeno v části D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení.

Komíny:

- Demontáž všech komínů kromě jednoho v prostoru navrhovaném skladu č.5, komíny budou zdemontovány až po horní uroveň stropu nad 2NP.

Půdní prostor:

- Kompletní demontáž vestavků. Vestavky jsou plechové s vnitřním sádkokartonovým pláštěm. Podlaha je zvýšená tvořená linoleum na bednění přibitým pravděpodobně na dřevěných trámcích.
- Vykližení prostoru.

Podlaha podkroví:

- Odstranění položené minerální izolace včetně fólií.
- Odstranění půdovek a zásypu, popř. nabetonávky.

Strop nad 2NP:

- Kompletní odstranění půdovek, vrstvy zásypu a záklopu, kontrola všech trámů, včetně těch které jsou součástí stávajícího podhledu, ošetření zhlaví trámů nátěrem proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu, výměna uhnílych či jinak poškozených prvků stropu (předpoklad 30% zhlaví trámů).
- Odstranění části klenbového stropu v místě protažení výtahu.
- Provedení prostupů v klenbovém stropu pro vedení VZT a UT potrubí.
- Stávající klenbový strop nesmí být stavební činností nepřiměřeně zatížen ani odlehčen. Před provedením stavebních prací budou zaznaménány rozměry trhlin v klenbách, které budou v průběhu stavby průběžně sledovány. Při změně rozměru trhlin bude ke konzultaci a vyhodnocení stavu klenbového stropu přizván statik.

Schodiště:

- Vřetenová stěna schodiště ústícího na půdu se odbourá na výšku 1000 mm.
- Dveře mezi chodbou v 2NP a schodištěm na půdu se demontují.

Strop nad 1NP:

- Provedení prostupů v klenbovém stropu pro vedení VZT a UT potrubí.

Navrhovaný stav:

Střecha:

- Dle ČSN 73 1901
- Montáž střechy bude probíhat po úsecích. Velikost záběru bouraných a nově vystavěných úseků projedná dodavatel stavby s investorem, tak aby byl co nejméně omezen provoz v objektu. Pro tento účel zpracuje dodavatel stavby technologický plán obnovy šikmé střechy a předá jej k odsouhlasení TDI.
- Předpokladem pro zhotovení nového střešního pláště je provedení úprav vaznicové soustavy – viz odstavec Krov.
- Skladba navrženého střešního pláště: Na krokve se přibijí OSB desky 3/n tl. 25 mm, bez formaldehydu, pro použití ve vlhkém prostředí. Na bednění se aplikuje parozábrana ze samolepícího SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vložkou $\mu = 28000$. Parozábrana bude u okapu přetažena na římsu. Tepelná izolace je navržena z desek, jejich jádro tvoří PIR ($\lambda = 0,0023 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$) a povrchová úprava je z papíru a

hliníku. Desky budou kladeny ve dvou řadách na vazbu, celková tloušťka tepelně izolační vrstvy je 180 mm. Na tyto desky se položí doplňková hydroizolační vrstva z difúzně otevřené fólie, která je uzpůsobená na kontakt s podkladem. Fólie bude odolná vůči UV záření a impregnačním prostředkům nanesených na tesařských konstrukcích. Vzduchová větrací mezera je vytvořena kontralatí profilu 60 x 60 mm. Na kontralatě se opět přibijí střešní latě a položí střešní krytina.

- Skladba střešního pláště nad výtahovou šachtou bude mít doplňkovou hydroizolační vrstvu ze samolepicího SBS modifikovaného asfaltového pásu, která vytvoří vodotěsné podstřeší.
- Stávající krytina je tvořená keramickou taškou typ Hranice. Nová střešní krytina bude stejného typu a barevnosti, musí být použitelná na minimální sklon 25°, bezpečný sklon 30°, tento požadavek bude deklarován výrobcem střešní krytiny. Střešní krytina bude dodána jako funkční komplet včetně systémových doplňků (např. úžlabí pásy, hřebenače včetně příchytek, protisněhové zábrany atd.) .
- Stávající krytina může být po dohodě TDI, AD a generálního dodavatele stavby použita na ucelených pochách střechy, musí se však vždy jednat o krytinu očištěnou, bez kazů, odpovídající normovým požadavkům.
- Střecha bude doplněna o zachytný a zabezpečovací systém (obsažen v části E), zachytávače sněhu (pritisněhové háky 1ks na 7 tašek v řadě, nad okapem umístit protisněhovou mříž) a systémové prostupy potrubí.

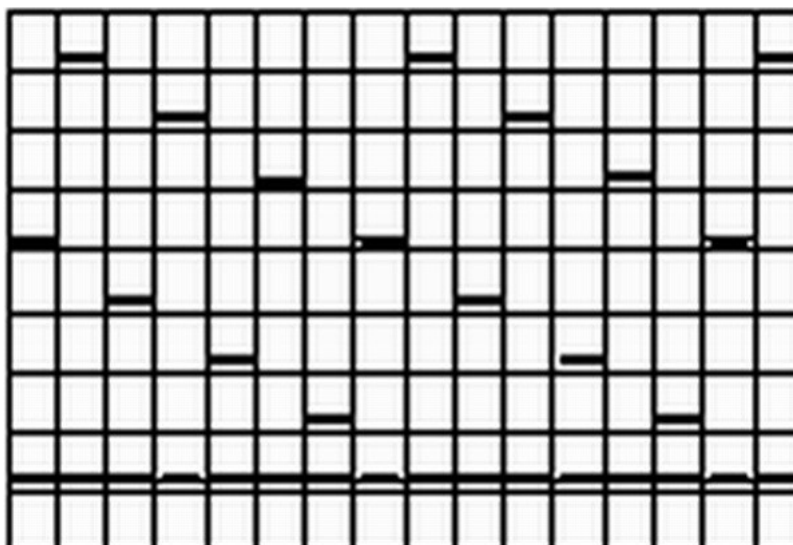


Schéma pokládky protisněhových prvků.

- Římsa se shora zateplí kontaktním zateplovacím systémem, s tepelnou izolací z PIR. Horní část TI se opatří OSB deskou kotvenou přes hranoly do ŽB římsy. Oplechování římsy ve vytáhne až na doplňkovou hydroizolační vrstvu, která je překryje. Musí být zabráněno vniknutí sněhu či dešťové vody do skladby střešního pláště.

Střešní okna:

- K osazení střešního okna do skladby střešního pláště s nadkroevní izolací se použije systémový okenní dílec, kterým bude tepelně izolovaný rám ve tvaru ostění střešního okna, umožňující napojení tepelné izolace rámu střešního okna na tepelnou izolaci střechy, napojení vzduchotěsní vrstvy v ploše střechy na rám okna a zároveň vytvoří pevný podklad pro pohledovou vrstvu ostění. Tepelnou izolaci dílce bude tvořit deska z tuhé polyizokianurátové pěny (PIR) min. tloušťky 50 mm.
- Minimální požadavky na střešní okna:
 - Součinitel prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2
 $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - Průvzdušnost dle EN 12207
Třída 4
 - Vodotěsnost dle EN 12208
Třída 5A
 - Odolnost proti zatížení větrem dle EN 12210
Třída B2
 - Nebezpečné látky (dle národních předpisů)
NEOBSAHUJE
 - Radiační vlastnosti zasklení dle normy EN 410
Solární faktor 0,51
Světelný činitel prostupu 0,65
 - Akustické vlastnosti dle normy EN 717-1
35 dB

Krov:

- Zevrubná prohlídka celé tesařské konstrukce střechy, výměna uhníklých nebo jinak poškozených částí, očištění krovu od starých nátěrů, špíny a nečistot. Příprava pro ochranné nátěry. Krov bude pohledový.
- U plných vazeb, ve kterých dojde k odstranění vzpěr a dolních kleštín, se plné vazby ztuží v úrovni středových vaznic kleštínami profilu 2x80x160 mm, vazné trámy se po obou stranách doplní ocelovými příložkami U180, oceli 235 a prošroubují se se stávajícím vazným trámem svorníky s podložkami Bulldog.
- Provedou se tesařské výměny u střešních oken.
- V místě protažení výtahové šachty budou přerušené prvky krovu kotveny do nového zdíva výtahové šachty.
- Konstrukce krovu nad výtahovou šachtou se provede za smrkového dřeva, pozednice profilu 140x140 mm budou kotveny do ŽB věnce, krokve budou profilu 100x160 mm.

- Všechny dřevěné prvky budou opatřeny nátěrem proti hnilobě, plísním a dřevokaznému hmyzu dle mykologického rozboru dřeva – viz část E. Nátěr pohledových částí krovu musí být transparentní.
- Veškeré svíslé i vodorovné prvky krovu nekryté podhledem musí být opatřeny požárním transparentním nátěrem nebo obkladem na požární odolnost R 30.
- stávající pozednice se stáhnou k stropním trámům pásovou ocelí 80/5 mm.
- Nové dřevěné prvky budou pevnostní třídy C 22 a vysušeny na max. 15% vlhkost.
- více o konstrukci krovu je v části D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení.

Výtahová šachta:

- Prodloužení výtahové šachty bude provedeno ze zdíva typu Therm P15 a zakončeno ŽB věncem. Dozdění výtahové šachty se provede z Cpp na maltu M5.
- V místě kotvení dřevěných prvků do výtahové šachty se osadí betonové bloky z betonu C20/25.
- Nadstřešní část výtahové šachty bude zateplena certifikovaným kontaktním zateplovacím systémem ETICS s izolantem z fenolické pěny v tl. 100 mm, $\lambda=0,020\text{W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$, faktor difúzního odporu 35, CS(Y) 100, parametry dle ČSN EN 13166.
- Výtah bude prodloužen o jednu stanicí do podkroví, zařízení bude dodáno jako funkční komplet, výkres prodloužení výtahové šachty je nedílnou součástí této dokumentace.
- Předpokládané práce na zařízení výtahu:
 - D + M nových šachetních dveří, TLD, 2 –dílné, pravé, šířka 800mm, výška 2000mm, PO EW30, 1ks
 - D + M nových lan výtahu, 4 x 10mm, délka 20m
 - D + M nové pásky pozičního systému včetně magnetů pro novou stanicí
 - D + M nového lanka omezovače rychlosti, délka 35m
 - D + M vnějších tlačítek v nové stanicí se 4m kabelu
 - úprava ovládacího panelu v kabině, doplnění nového tlačítka
 - D + M nových vodiček kabiny v celé výšce zdvihu (původní se již nevyrábějí) + montážní materiál
 - D + M nových vodiček protiváhy + montážní materiál
 - D + M nových závěsných kabelů výtahu
 - D + M nových montážních háků na nový strop šachty
 - D veškeré potřebné dokumentace změny

Komíny:

- Ponechaný komín se vyspraví, provede se přezdění a přespárování poškozeného komínového zdiva, provede se nová komínová hlava.
- U demontovaných komínů se prověří jejich využití při odvětrání prostorů v 1PP nebo kanalizace. V případě, že jsou komínové průduchy používány, dojde k jejich napojení na VZT potrubí a vytažení dle projektu VZT nad střechu objektu. Musí být při tom zachována vzdálenost odtahu znehodnoceného vzduchu od střešních oken dle platné ČSN. Hlava komínů s napojením na VZT potrubí se přebetonuje C16/20 tl. 50 mm.

Stropní konstrukce:

- Podkladem pro posouzení stropní konstrukce byly:
 - stavebně technický průzkum z roku 2003, zpracovatel JP STATIKA, s.r.o – v držení stavebníka.
 - technická pomoc z listopadu roku 2015, zpracovatel DEKPROJEKT, s.r.o – viz dokladová část.
 - Pokud po odkrytí stávajících podlahových vrstev a záklopu nebude stropní konstrukce odpovídat projektovým předpokladům, plynoucích z výše zmíněných průzkumů, musí být o tom neprodleně informován generální projektant.
- Při výstavbě musí být dbáno na to, aby stropy nebyly přetěžovány při uskladnění materiálů, výstavbě lešení apod. V případě potřeby dočasného zvýšení zatížení musí být konstrukce podepřena na základě statického výpočtu zpracovaného dodavatelem.
- Stropní konstrukce nad 1PP je tvořena cihelnými klenbami.
- Stropní konstrukce nad 1NP:
 - Nad centrální chodbou je cihelný klenbový strop, prostupy pro instalace je nutné zajistit vždy z horní i spodní strany otvoru válcovanými profily L60/60/6, svařenými mezi sebou na okrajích prostupu pásovou ocelí 50/5, zatažení ocelových profilů do klenby bude min. 150 mm.
 - Za stávající výtahovou šachtou se provede prostup pro VZT potrubí, zde strop tvoří cihelná klenba do I nosníků. Prostup se provede vybouráním části klenby v jednom klenebním poli.
- Stropní konstrukce nad 2NP:
 - Trámový strop ve východním traktu objektu bude doplněn o nové trámy průřezu 250x280 mm, uložené do kapes ve zdivu min. 250 mm, které se prošroubují po 1 m se stávajícími trámy.
 - Prostupy nových instalací budou řešeny analogicky jako u stropu nad 1NP, navíc dojde k vybourání stropní konstrukce nad stávající výtahovou šachtou.
 - Na trámový strop se provede nový záklop z desek tl. 30 mm, záklop bude opatřen nátěrem proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu.

Podlahy:

- Navržen je systém duté podlahy sestávající se z nehořlavých sádrovláknitých desek tl. 39 mm, které se montují na výškově stavitelné stojky nalepené na nosnou část stropu v rastru 500x500 mm.
- Systém duté podlahy bude atestované sestavy a musí být schopen přenést užité zatížení min. 500 kg.m⁻².
- Skladba podlah:
 - nášlapná vrstva dle tabulky místností

- Keramická dlažba

Keramická dlažba kalibrovaná, vysoce slinutá glazovaná, formát 300 × 300. Barevnost podobná odstínu dle vzorníku NCS S 5002-R, matná s jemným voskovým leskem. Vnější rohy budou provedeny na pokos (kamenické rohy) bez použití lišt. Ukončení obkladů bude provedeno AL ukončovací lištou. Přechody materiálů mezi místnostmi budou řešeny pod dveřním křídlem.

Otěruvzdornost dle EN ISO 10545-7:

min. Stupeň PEI 5

Protiskluznost dle ČSN 74 4505:

součinitel smykového tření min. $\mu = 0,5$

úhel kluzu > 18° – sprcha m.č. 13

Kladení dlažeb a obkladů viz výkresová dokumentace.

- Přírodní linoleum

Vyrobené z obnovitelných přírodních materiálů: lněný olej, pryskyřice, dřevitá moučka, vápenec, přírodní pigmenty a juta, tl. 2,5mm, plnoplošně lepené. Barevnost podobná odstínu dle vzorníku NCS S 2060 - Y20R (konkrétní vzor bude vybrán z předloženého vzorníku architektem – předpokládá se nejvyšší cenová skupina – může být upraveno). Výrobek vhodný pro stavby občanské vybavenosti, odolný vůči bodovému zatížení (EN 433, 0,07 mm/0,08 mm). Chemická odolnost: EN 423, odolnost vůči zředěným kyselinám, olejům, tukům a běžným rozpouštědům, jako je alkohol, lakový benzin atd. Bakteriostatický – potlačení růstu rozličných bakterií včetně MRSA (Staphylococcus aureus). Odolnost vůči cigaretám: EN 1399, stopy, které na linoleu zanechají zamáčkuté cigarety, musí být snadno odstranitelné. Přechody materiálů mezi místnostmi budou řešeny pod dveřním křídlem a opatřeny přechodovou lištou.

- Sametový vinyl

Vysokozátěžový sametový vinyl pro veřejné a komerční prostory (třída zatížení dle EN 685: 33) v rolích, vyrobený systémem vločkování, složený z pevného vinylu s dvojitým výztužným jádrem a hustě sametovým povrchem z vláken nylonu,

omyvatelný, tloušťka materiálu min. 4,3 mm, odolnost proti opotřebení (min. požadavek) dle EN 1963 < 35g ztráty na vrstvě; rozměrová stálost dle ISO 2551 < 0,2 %; určeno pro trvalou odolnost proti namáhání kolečky kancelářských židlí, rezistentní proti trvalému slehnutí vlasů po dlouhodobém zatížení nábytkem, barevně stálý. Barevnost podobná odstínu dle vzorníku NCS S 6005 – R80B. Konkrétní odstín bude vyspecifikován v rámci AD.

- roznášecí vrstva /cementovláknité desky, ve dvou vrstvách, křížem na sebe, prošroubované, pro třídu namáhání vlhkostí A0 2, plošná hmotnost do 40 kg.m⁻², pevnost v ohybu min 3 N.mm⁻², pevnost v tlaku min. 6 N.mm, tl. 25 mm /
- kročejová izolace /desky z kamenné vlny určené pro lehké plovoucí podlahy, užité zatížení 500 kg.m⁻²/tl. 20 mm
- podkladní vrstva a nosná vrstva /systémové sádrovláknité desky tl. 39 mm, desky určené pro montáž duté podlahy na rektifikační stojky v rastru 500x500 mm /.
- Ve všech nových místnostech s keramickou dlažbou se aplikuje hydroizolační stěrka. HI stěrka bude vhodná pro cementovláknité desky, nebude obsahovat rozpouštědla a změkčovadla, musí se bezpečně spojit s flexibilním lepidlem, snášivá se silikonovými těsnícími hmotami.
- Na podlahových krytinách smí být použito pouze materiálu C_{fl}s1.
- Schodiště bude doplněno o 3 stupně kamenné stupně shodné se stávajícími, cihly na mezipodestě se odstraní, místo nich se použije kamenná dlažba totožná se schodišťovými stupni.
- Přechodové lišty se provedou v ose dveřních křídel.

Příčky:

- Pro nenosné konstrukce rozdělující jednotlivé místnosti jsou navrženy sádrokartonové příčky, které musí být provedeny z jednotného uceleného certifikovaného systému včetně veškerých komponent. Skladby konstrukce, použité profily, desky i izolace musí jako komplet splnit požadavky požární ochrany a jejich skladba bude závislá na dodavatelem použitým systému.
- Příčky budou dvojitě opláštěné sádrokartonovými deskami na nosných ocelových profilech s vloženou akustickou izolací. V mokrych provozech se použijí desky odolné vyšší relativní vlhkosti do 75%, (85% po dobu menší jak 10 hodin, 100% po dobu menší jak 2 hodiny) během 24 hodin při 20 °C.
- Opláštění dřevěných konstrukcí bude použito desek s deklarovanou požární odolností EI 30 DP3, opláštění bude dvojitě.
- Požární odolnosti jednotlivých konstrukcí musí být v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby, které je nedílnou součástí této projektové dokumentace.
- V místě kotvení zařizovacích předmětů a nábytku (viz dokumentace DVD), musí být sádrokartonová konstrukce dodatečně vyztužena. Vyztužení se provede 2x OSB deskou tl. 12 mm umístěnou z vnitřní

strany sádrokartonových profilů.

- Sedátko ve sprše bude upevněno do profilů UA prostřednictvím speciálních nosných konstrukcí dle dodavatele SDK systému.

Podhledy:

- Standardní konstrukce atestovaných sestav. Provedení s celoplošným tmelením v nejvyšším stupni pohledové kvality, vyhlazení povrchu vhodným tmelem (tl. vrstvy do 3 mm), po dokončení je nutné všechny tmelené povrchy přebrousit. Konstrukce podhledů a systém kotvení je nutné provést v souladu s technologickými předpisy daného výrobce použitého systému.
- V podhledech budou osazena svítidla a to dvěma způsoby, zabudovaná/vestavná budou kotvena přímo do sdk desky a dodavatel podhledu pro tyto provede v případě kolize systémově výměnu profilů a otvory pro svítidla musejí být provedeny precizně.
- Svítidla zavěšená, u kterých je zatížení koncentrované bodově musejí být zavěšena do nosné konstrukce stropu nad podhledem. Prostup podhledem pro kabeláž a nosné lanko svítidla musí být vždy proveden kruhový o průměru 100mm a lanko musí probíhat středem +-1,0mm.
- Podhled nad chodbou se schodištěm (místnost č.3) bude zavěšen na kovové konstrukci těsně pod krokve, kopírující tvar střechy, dvojitě opláštěný splňující požární odolnost EI 30 DP2.
- Prostupující dřevěné prvky místností č.3 musí být opláštěny sádrokartonovými deskami s požadovanou požární odolností.
- Podhled nad hygienickým zázemím (místnosti č. 11,12,13,14,15) bude zavěšen na kovové dvouúrovňové konstrukci dvojitě opláštěný deskami odolnými vyšší relativní vlhkosti do 75%, (85% po dobu menší jak 10 hodin, 100% po dobu menší jak 2 hodiny) během 24 hodin při 20 °C. Součástí podhledu bude parotěsná fólie.
- Mezi viditelnými krokvemi se provede požární opláštění 2x sádrokartonovými deskami.
- Napojení podhledů na konstrukce bude provedeno jako volné, umožňující případné svislé a vodorovné posuny. Při požadavcích na požární odolnost konstrukcí bude u volného napojení překryta dilatační spára potřebným počtem vrstev desek dle zvoleného systému sádrokartonových konstrukcí.

Dveře:

- Jedná se o výrobky truhlářského i zámečnického charakteru. Obecně vždy o výrobky s vysokým provozní zatížením. Výrobky musejí být dodány kompletní, včetně kování, štítků, klik, vložek zámků, plechových štítků označující požární odolnost a inventární číslo požárního uzávěru, dveřních zarážek.
- Stávající dveře v ČCHÚC budou doplněny o samozavírače. Samozavírače

musí být instalovány tak, aby při užívání dveří nemohlo dojít k poškození přilehlých stavebních konstrukcí.

- Nové dveře budou mít ocelovou rohovou zárubeň z pozinkovaného ocelového plechu opatřeného základním nástřikem (práškovou barvou) dle výběru architekta. Zárubeň bude vybavena zvukově těsnícím profilem na třech stranách. Dveřní křídlo bude hladké, bez polodrážky, výplň děrovaná DTD deska, dýha dub jakosti AA tl. 1,5 mm, povrchová úprava matným PUR lakem .
- Nové dveře do skladů v podkroví musí mít požární odolnost EW 15 DP3
- Nové dveře do suterénu budou řešeny jako požární uzávěr v zárubni se stejnou požární odolností. Požární odolnost minimálně EI 30 DP1 - SC včetně montáže musí být doložena doklady v souladu s vyhl. 246/2001 Sb. Dveře budou prosklené.
- Nové dveře budou doplněny o systém generálního klíče, který bude totožný se stávajícím v 2. bezpečnostní třídě. Stávající typ klíčů je Quard. Dveře, ve kterých je uvažován systém generálního klíče je patrný z výpisu dveří (označení ve výpisu GK).
- Stávající dveře do objektu budou doplněny o panikové kování dle EN 179

Klempířské výrobky:

- Dle ČSN 73 3610
- Vzhledem k velikosti objektu je třeba v dílenské dokumentaci vhodně rozdělit konstrukce na dilatační celky a předložit řešení k odsouhlasení.
- Nové klempířské prvky na střeše budou z měděného plechu tl. 0,7 mm

Zámečnické výrobky:

- Jednotlivé zámečnické výrobky jsou detailně popsány ve výpisu ve výkresové části. Před započítím výroby předloží v předstihu dodavatel dílenskou dokumentaci k odsouhlasení TDI a architektovi. Dokumentace musí být předložena min. 21 dní před plánovaným započítím výroby a termín pro odsouhlasení se stanovuje na min. 7 dní. Veškeré výrobky budou dodány s finální povrchovou úpravou, která je definována ve výpisu a před realizací výrobku musí být vzorkována a písemně odsouhlasena architektem. V případě zinkování se dožaduje zinkování žárové. Stupeň korozní agresivity C3 dle ČSN EN ISO 12944-2. Konstrukce z nerezové oceli budou povrchově upraveny v dílně a na stavbě dočištěny v místě případných spojů. Celkové provedení pohledové části musí být zcela jednotné. Natírané ocelové konstrukce budou ošetřeny následovně: (2× 75 micr. DFT): vysokosušivý epoxid (objemový obsah sušiny 83 %), tolerantní k přípravě povrchu s nízkým obsahem VOC (114 g/kg), čímž se dá označit za hmotu šetrnou k životnímu prostředí. Zkorodované a následně očištěné plochy musí dodavatel nejdříve podetřit taktéž touto hmotou v provedení aluminium. (1× 50 micr. DFT): vrchní polyuretan – pro zajištění stálobarevnosti natřené OK (objemový obsah sušiny 57 %, VOC 341 g/kg). Veškeré výrobky budou dodány jako funkční komplety včetně veškerého kování,

kotvení a řešení detailů. Veškeré výrobky jsou pohledové a tomuto musí odpovídat kvalita provedení detailů. Veškeré svary budou zabroušené, pod nátěry a nástřiky bude provedeno hrubé, jemné tmelení a stříkaný tmel, do barev budou použity plniče.

Truhlářské výrobky:

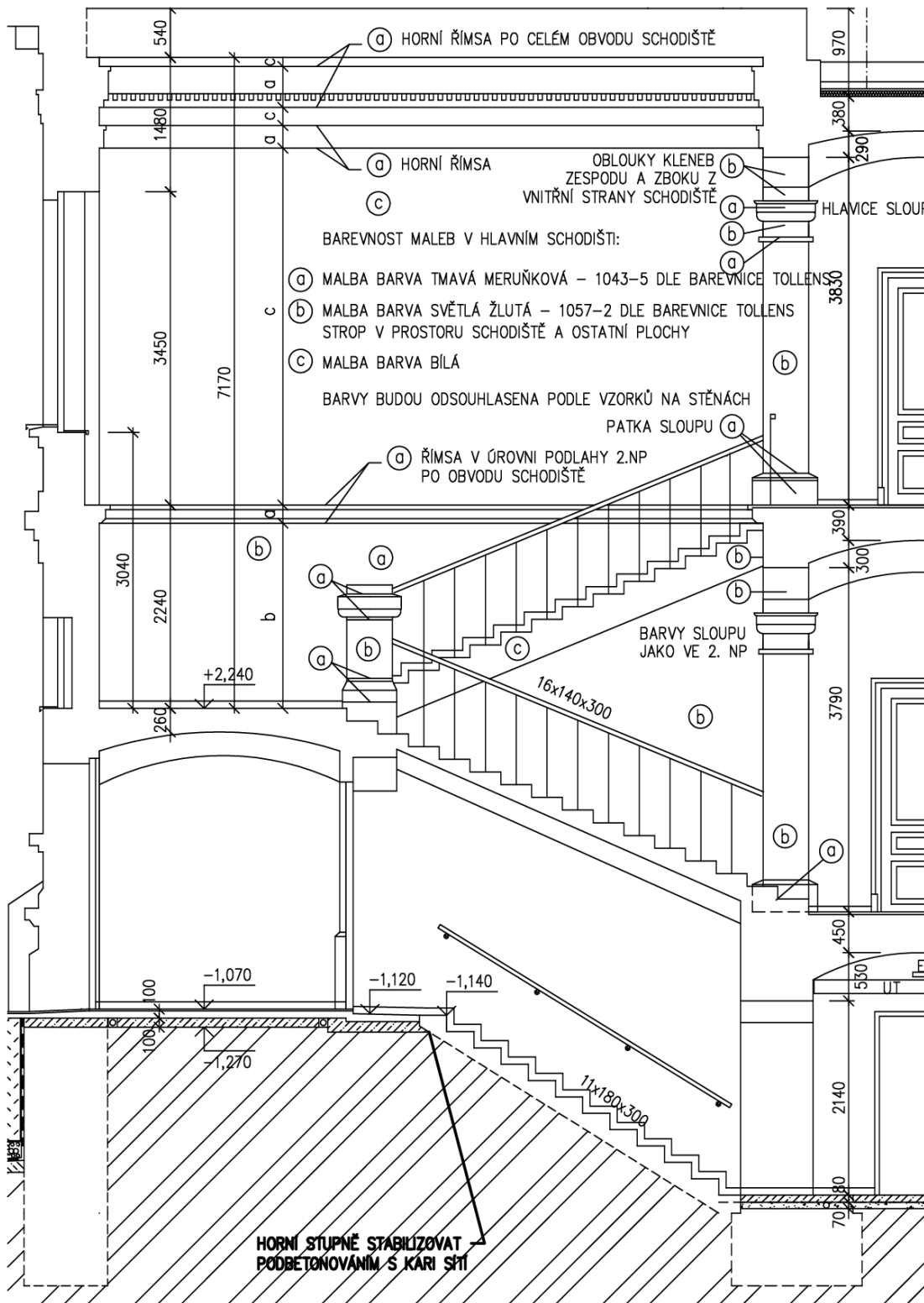
- Výrobky z masivního dubového dřeva (dub evropský) vysoké jakosti (AA) v přírodní barvě, či dýhované výrobky (DTDD, dub evropský, tl. dýhy min. 1,5mm, střed DTD E1 dle EN 312, exponované části kvalita dýhy AA, vnitřní části kvalita dýhy A, neviditelné části kvalita dýhy C, hrany dýhové (tl. min. 1,5mm, kvalita dýhy dle aplikované části)
- (vzorkovat v takovém předstihu, abych jejich zamítnutí nemohlo ovlivnit termín stavby a nevyžadovalo mimořádné návštěvy stavby), kvalitně řemeslně zpracovány. Povrchová úprava transparentní (bezbarvý lak, stupeň lesku 10° G, hluboký mat), matná s vysokou mechanickou odolností, dlouhou životností, rezistentní vůči standardním čisticím prostředkům. Detailní popis a tvarové řešení prvků viz truhlářské výrobky.. Použité materiály, barevnosti a povrchy musí být navzájem sladěné i když budou pocházet od různých výrobců. Barevné odstíny musí být jednotné. Kovové povrchy musí být jednotné. Smyslem je dosáhnout jednotného výrazu prostoru a místností navzájem a zabránit nesourodosti materiálů vlivem různých přístupů k úpravě a ošetření povrchu u různých dodavatelů (pokud je požadován jeden barevný odstín, bude shodný na všech dodávaných prvcích).
- Zámečnické výrobky jsou vyznačeny na výkrese AS – 404.

Výkopové práce:

- V místě nových svodů hromosvodného jímacího zařízení se provedou výkopy rýh šířky 50 cm a hloubky 80 cm pro napojení nového hromosvodu na stávající uzemnění. Rýhy se zasypou výkopkem a stávající povrch ze zámkové dlažby se uvede do původního stavu - práce jsou dodávkou SIL.

Úpravy povrchů - vnitřní:

- Dle ČSN EN 13914-2, ČSN 73 3710, ČSN 73 4505, ČSN 73 3450
- Stávající omítky v nadzemních podlažích budou vyspraveny z 30% plochy stěn i stropů, na novém zdivu jsou navrženy vápenné omítky štukové plstí hlazené, malby paropropustné, nestíratelné, štuky a malby budou provedeny na 100% plochy stěn i stropů. Ve schodišti a m.č. 1015 budou zachovány a opraveny stávající štuky, tyto budou v průběhu stavby ochráněny, omítky v prostoru schodiště je řešena barevně viz výkres obr.



- Doplnění omítek k omítkám stávajícím musí být provedeno bez viditelného napojení a s dodržением požadavku na rovinatost a max.

odchylku 1 mm na 2,0 m lati. V objektu jsou použity ve značné části omítky štukové, které se navrhují i pro doplňování a omítky nové. Zrnitost omítek bude vybírána individuálně dle okolních konstrukcí a jejich stavu pro dodržení požadavku na neviditelné přechody mezi původním a novým povrchem. Omítky budou provedeny vždy z uceleného certifikovaného systému s použitím všech výrobcem požadovaných částí systému.

- Bílá výmalba všech částí, na které nejsou specifikovány bližší požadavky na barevnost. Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a výbornou kryvostí, propustný pro vodní páry. Vhodný pro povrchy vyskytující se ve stavbě, zejména omítky, sádkokartony nebo betony ve vnitřních prostorách. Výmalba určená do prostor s vysokou zátěží s protiplísňovými přísadami.
 - Specifikace:
 - Bělost (% BaSO₄): min. 92
 - Vysoká odolnost proti otěru za sucha
 - Ekvivalentní dif. tloušťka sd (m): 0,01–0,02
- Podklad bude předem připravený a ošetřený, případná stará malba bude oškrábána a podklad zpevněn penetračním nátěrem dle technologického postupu výrobce barvy. Případné mastnoty budou omyty mýdlovým roztokem. Výmalba bude nanášena stříkáním. Před vlastní aplikací bude proveden vzorek velikosti min 1 × 1m na místě společně vybraném AD a TDI, který bude překrývat více podkladů, a až po jeho odsouhlasení bude přistoupeno k aplikaci výmalby. Dodavatel musí vzorky předložit v takovém předstihu, aby jejich zamítnutí nemohlo ovlivnit termín stavby a nevyžadovalo mimořádné návštěvy stavby.
- Keramický obklad bude shodný s použitou keramickou dlažbou, kalibrováný, vysoce slinutý glazovaný, formát 450 × 300. Barevnost podobná odstínu dle vzorníku NCS S 1002-R, matná s jemným voskovým leskem.
- Kladení dlažeb a obkladů viz výkresová dokumentace.

Úpravy povrchů - vnější:

- Venkovní ostění oken a dveří bude vyspraveno. Vyspravení ostatních venkovních omítek se předpokládá z 20%.
- Po ukončení prací, při nich může dojít k poškození venkovních omítek bude opravena venkovní fasáda v místech staveništního výtahu a lešení. Proveďte se nový nátěr 100 % celé fasády ve stávajícím barevném provedení.

Stavební chemie:

- Veškeré výrobky a materiály stavební chemie musí být vždy použity z ucelené řady výrobků s prokazatelnou kompatibilitou, a to od jednoho výrobce.
- Lepidla pod keramické dlažby musí vykazovat minimálně tyto parametry: musí být určeny pro dlažby s nasákavostí menší než 3 %, musí být

výslovně určeny pro lepení kritických podkladů, musí vykazovat vysokou přídržnost, splnit požadavek na příčnou deformaci S1, přídržnost větší než 1,0 Mpa.

- Spárovací hmoty: budou předloženy vzorky barevnosti pro odsouhlasení, spárovací hmoty musí být výslovně určeny pro výše definované typy keramiky, budou použity spárovací hmoty na bázi epoxidu.
- Samonivelační stěrky: pro použití pod příslušnou následující podlahovinu, pro trvalé vlhké prostředí v místnostech sanitárního zařízení, pro rozsah 2–20 mm, pevnost v tahu za ohybu F7 dle ČSN-EN 13813.
- Penetrace: hloubkové penetrace vždy písemně určené pro použití před danou následující vrstvou (stěrkou, lepidlem, omítkovinou, omítkou).

Řešení přechodů keramického obkladu a keramické dlažby: spára bude vyplněna probarveným sanitárním silikonem s přísadami proti plísním.

Lešení

- Dle ČSN 73 8101, ČSN 73 8102, ČSN 73 8106,
- Pro výstavbu musí být využíváno výhradně systémové lešení a musí být používáno v souladu s platnou legislativou.
- Lešení bude provádět odborná firma s oprávněnými pracovníky, protokol o montáži předá koordinátorovi BOZP na staveništi.

Zařizovací předměty

- Zařizovací předměty, které nejsou obsaženy v projektu ZTI, ale budou dodány stavbou:

- Umyvadlo

Keramické umyvadlo k montáži na stěnu.

Provedení – Zdravotní umyvadlo se zaoblenými hranami a rohy, šířky max. 60cm, hloubky cca. 42cm, s otvorem pro stojánkovou baterii, zvýšený přední okraj zabraňující vystřikávání vody z umyvadla, plocha s mírným sklonem pro odtékání vody. Opatřeno přepadem.

Vybavení – Válcový sifon, kovové provedení (chrom).

Materiál – Sanitární keramika (se speciální úpravou povrchu zabraňující usazování nečistot).

Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné běžnými čisticími prostředky. Životnost výrobku musí být min. 15 let. Nosnost 150kg. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže (montáž obsahuje rozpočet ZTI).

- Umyvadlová baterie

Provedení – Stojánková, ovládání pákové, variabilně nastavitelná s nízkou

položeným výtokem, jednoduchý oblý tvar, výtok kolmý k základně, ovládání na vrcholu základny, keramická kartuše, perlátor)

Materiál – Chrom

Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné běžnými čisticími prostředky. Životnost výrobku musí být min. 15 let. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže (montáž obsahuje rozpočet ZTI).

○ WC mísa

Obecný popis – Keramické WC k montáži na stěnu.

Provedení - Oblé provedení, délka min. 580 mm, šířka min. 370 mm, skryté nápojné body za WC, schváleno dle ČSN 1717 / 13077.

Vybavení – WC sedátko a víko s plynulým sklápěním (antibakteriální úprava).

Materiál – Sanitární keramika (se speciální úpravou povrchu zabraňující usazování nečistot)

Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné běžnými čisticími prostředky. Životnost výrobku musí být min. 15 let. Nosnost 150kg. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže (montáž obsahuje rozpočet ZTI).

○ Sprchová zástěna s vaničkou

Skleněná sprchová zástěna s posuvnými dveřmi a vaničkou atypické výšky.

Provedení zástěny - Dvousegmentové posuvné dveře tvořené fixním prvkem (kotveným vertikálním profilem ke stěně) a posuvnými dveřmi s minimem kovových částí profilů. Vedení v horní vodící liště (bez spodních vodících profilů) s velkopřůměrovými ložisky, integrovanými do profilů (tiché, plynulé a dlouhodobě spolehlivé otvírání/zavírání) čiré bezpečnostní sklo o tl. 8 mm s hydrofóbní povrchovou úpravou, vodotěsnost zajišťuje magnetické těsnění a prahová lišta. Otvírání dveří zajištěno úchytkou.

Provedení vaničky - Obdélníková sprchová vanička z vysoce jakostního akrylátu se sametově příjemným materiálem a nízkým korpusem, samonosná konstrukce s rektifikovatelnými nožkami, odtokový otvor o průměru 90 mm, bílé provedení, vaničkový sifon.

Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákavé, mechanicky odolné a snadno udržovatelné běžnými čisticími prostředky. Za dostatečnou tuhost konstrukce odpovídá dodavatel. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže (montáž obsahuje rozpočet ZTI).

○ Sprchová baterie

Sprchová nástěnná baterie s příslušenstvím.

Provedení – Rozteč připojení 150mm, ovládání pákové, variabilně nastavitelná, jednoduchý oblý tvar, keramická kartuše.

Vybavení – Sprchová sada (ruční sprcha průměru min. 80mm, se 3 funkcemi a snadno čistitelnými tryskami, sprchová nerezová hadice 1,7m, držák polohovatelný).

Materiál – Chrom

Veškeré kování bude vysoce kvalitní a odolné. Všechny části musí být hladké, nenasákové, mechanicky odolné a snadno udržovatelné běžnými čistícími prostředky. Životnost výrobku musí být min. 15 let. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže (montáž obsahuje rozpočet ZTI).

○ Sedák

Sklopná sedačka do sprchy, pro montáž na stěnu. Kompletní dodávka funkčního celku včetně montáže.

Vestavěné prvky

- V 01 Kuchyňka včetně vybavení;
- V 10 Nástěnná věšákové stěna;
- V 11 Zrcadlo v keramickém obkladu;
- V 12 Zrcadlo v keramickém obkladu;
- V 16 Informační tabulka;
- V 17 Piktogram;

Orientační systém budovy

- Součástí dodávky je i orientační systém s doplněním stávajících navigačních a informačních panelů. Dodavatel má povinnost konzultovat orientační systém budovy se Střediskem Teiresias v objektu RMU, Komenského nám.2, a zažádat o manuál, který je podkladem k orientačnímu systému v podmínkách MU včetně specifikace, Braillova písma a rozměrů.
- V principu sleduje schéma:
 - ve vstupním prostoru je informační deska doplněna a nové podlaží a příslušná oddělení. Grafika musí být sjednocena se stávajícím provedením.
 - v jednotlivých patrech je doplněn informační panel o nové podlaží, příslušná oddělení či konkrétní jména a funkce.
 - v novém podlaží je u každých dveří informační tabulka obsahující identifikaci oddělení, pracovníků a funkce v místnosti a čísla místnosti. Provedení tabulky a grafika musí být sjednocena se stávajícím provedením.

Veškeré prvky informačního systému budou profesionálně zpracovány ze systémových hliníkových komponent. Na některých tabulkách může být

text nahrazen piktogramem. Text tabulek musí být snadno měnitelný provozovatelem. Výrobek však stále musí působit profesionálně.

Barevnost:

- Barevné řešení nábytku vychází z kombinace dvou základních barevných odstínů – šedá barva a dřevodekor.
- Konkrétní barevné odstíny jsou uvedeny v projektu v legendě materiálů s odkazem na univerzální barevník NCS/RAL či jiné parametry.
- Veškeré barvy budou vzorkovány. Po předložení vzorků může být barevný odstín ze strany AD upraven.

Materiály použité pro konstrukci nábytku

- Konkrétní materiálové charakteristiky jsou podrobně specifikovány v popisu jednotlivých výrobků v části „výkresy výrobků“ s odkazem na legendu materiálů.
- Použité materiály, barevnosti a povrchy musí být navzájem sladěné i když budou pocházet od různých výrobců. Barevné odstíny musí být jednotné. Kovové povrchy musí být jednotné. Smyslem je dosáhnout jednotného výrazu prostoru a místností navzájem a zabránit nesourodosti materiálů vlivem různých přístupů k úpravě a ošetření povrchu u různých dodavatelů.
- Pokud je požadován jeden barevný odstín, bude shodný na všech dodávaných prvcích.
- Všechny nerezové prvky musí mít povrchovou úpravu minimalizující otisky prstů.
- pokud jsou použity ABS hrany, jsou v barvě pohledové strany desky, na kterou jsou aplikovány.

Rozměrová přesnost budovy ve vazbě na interiér

- Dodavatel musí provést podrobné zaměření skutečných rozměrů částí, kam bude vybavení dodávat. Výrazné rozměrové odchylky zohlední ve výrobní dokumentaci a předloží k odsouhlasení.

Kvalita provedení

- Veškeré práce musí být kvalitně, perfektně řemeslně zpracovány.
- Pokud k prvku dodavatel není schopen doložit protokol o zkoušce, doloží prohlášení o shodě na funkční celek. V dílenské dokumentaci budou vypsány všechny normy, které výrobek splňuje a ke kterým se prohlášení vztahuje.

Vzorkování

- Veškeré výrobky budou vzorkovány v dostatečném předstihu, aby případné zamítnutí zvoleného výrobku nemohlo ohrozit termín plnění. Za standard se předepisuje až tříkolové vzorkování. Za dostatečný předstih se považuje předložení vzorků 30 kalendářních dní před termínem dodávky, nebo před termínem kde dodavatel prvky objednává. Na

odsouhlasení vzorků určuje projekt 7 pracovních dní.

- Zhotovitel je povinen všechny výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení AD a TDI (předložit vzorky).
- Definitivní odsouhlasení pak provede technický dozor investora písemně. Jakékoli změny nebo úpravy technického řešení je nutno projednat s projektantem, hlavním inženýrem a technickým dozorem investora před započítáním prací.

Dílenská dokumentace

- Dodavatel zpracuje na veškeré dodávané prvky výrobní dokumentaci a určí pracovní postupy zpracování výrobků a materiálů písemnou formou. V případě úpravy projektového řešení bude toto doloženo kompletní dokumentací.
- U typových prvků lze považovat za dokumentaci technické listy konkrétního výrobku.
- Prvky dodané bez písemně odsouhlasené dokumentace nelze považovat za odsouhlasené, a v případě, že investor nebo autor PD sezná, že jsou v rozporu se záměrem uvedeným v dokumentaci, nebudou převzaty.

Prověření přepravních možností

- Dodavatel před dopracováním jednotlivých kusů vybavení prověří možnost jejich přepravy na místo dodávky. V případě nutnosti, nedostatku prostoru na přístupových cestách, dodavatel vhodně rozdělí kusy nábytku na přepravitelné části a provede kompletaci na místě.

Technologické postupy výrobců

- Dodavatel bude postupovat v souladu s technologickými pokyny výrobců dodávaných materiálů a výrobků.
- Takto musí být postupováno ve všech částech procesu dodávky, včetně skladování materiálů, jejich formátování, opracování, spojování montáže a případného primárního ošetření.

Obecné závazné požadavky

- Veškeré atypické i typové prvky a materiály dodávané v rámci tohoto projektu musí svou povahou, technickými vlastnostmi a provedením odpovídat účelu užití. Základním faktorem je umístění v daném provozu s danou zátěží.
- Součástí dodávky od generálního dodavatele musí být úplný a přehledný manuál, určující zcela konkrétně servisní intervaly dodaných součástí interiéru (v úplném rozsahu dle tohoto projektu). Přehled servisních termínů bude dodán mimo tištěné i v elektronické verzi ve formě přehledné tabulky členěné logicky po profesních částech.
- Veškeré použité materiály musí být v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby.
- Rozměry uvedené v projektu interiéru vychází z rozměrů daných stavebním projektem. Vzhledem k možným odchylkám výroby, zaměření

a k rozdílu světlych a koordinačních rozměrů musí dodavatel vycházet ze skutečných rozměrů a skutečného stavu, který si ověří před realizací na stavbě. Veškeré rozměry konstrukcí a schémat výrobků jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. Před výrobou výrobků PSV je nutné zaměřit konstrukce, do kterých se tyto výrobky osazují.

- Veškeré uvedené hodnoty konkretizované tímto projektem a uvedenými normami a předpisy jsou pro dodavatele závazné, vyjadřující minimální požadovaný standard. Před prováděním každé z prací bude předložen písemně zpracovaný technologický postup ke kontrole TDI.
- Přesnost délkových a výškových rozměrů bude v hodnotách uvedených v ČSN 73 0205, ČSN 73 0210-1 a 2, ČSN 73 0005, ČSN 73 0202, ČSN 73 0212, ČSN 73 0212-5, ČSN 73 0212-6, ČSN 73 0270, ČSN 73 2310
- Veškeré výrobky a materiály zabudovávané dodavatelem do stavby musí být I. jakosti, což bude dokladováno společně s certifikáty a prohlášeními o shodě doloženo v předstihu před jejich zabudováním.
- Pokud si použitý materiál, konstrukční prvek, nebo konstrukční řešení zvolené dodavatelem a odsouhlasené investorem vynutí změnu ostatních konstrukcí, je nutné toto konzultovat s autorským dozorem. V opačném případě za zvolené změněné řešení zodpovídá dodavatel.
- Cenové nabídky budou vypracovány na základě kompletní projektové dokumentace a ne jen dle výkazu výměr. Rovněž tak je nutné, aby se generální dodavatel seznámil s projektem a zohlednil požadavky na stavební připravenosti a související stavební práce ve své cenové nabídce.
- Pokud zpracovatel cenové nabídky zjistí v dokumentaci chybějící či nadbytečné prvky, výrobky nebo materiál uvede toto ve své nabídce v samostatné části.
- Přijetím zakázky generální dodavatel prohlašuje, že materiály a výrobky v požadované kvalitě jsou pro něj dostupné v požadovaných termínech.
- Generální dodavatel je povinen seznámit všechny subdodavatele s obsahem projektu a je povinen dodržovat všechna ustanovení a doporučení v něm uvedená.
- Za činnost subdodavatelů zodpovídá v plné míře generální dodavatel.
- Pověřený zástupce generálního dodavatele zodpovídá za koordinaci prací, v případě zjištění kolize a odchylek od projektového řešení bude o tomto neprodleně informovat zpracovatele dokumentace. Změny tras jsou možné pouze po předchozím písemném odsouhlasení.

Dodavatelé všech částí jsou povinni předat spolu s dokončením prací příslušné revize, výsledky tlakových zkoušek, provozní řády, pasporty, atesty, prohlášení o shodě a ostatní záruky, vztahující se k předmětu díla dle platných předpisů a norem. Veškeré tyto dokumenty musí dodavatel předat v jednotné ucelené formě. Forma dokumentu bude odpovídat návodu k užívání stavby. Informacím neobsaženým následně v tomto dokumentu nebude přikládána váha při posuzování nároku na reklamaci, odstraňování vad a nedodělků díla.

Zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky

- Dle ČSN EN 795 Ochrana proti pádům z výšky – Kotvicí zařízení – Požadavky a zkoušení; ČSN 73 1901 Navrhování střech – Základní ustanovení; ČSN EN 363 Prostředky ochrany osob proti pádu – Systémy ochrany osob proti pádu; Zákon 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; Nařízení vlády 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Na základě zákona 309/2006 Sb. a souvisejících legislativních dokumentů, zejména pak nařízení vlády 591/2006 Sb., je nutné u stavebních konstrukcí, kde hrozí pád z výšky nebo do hloubky větší než 1 500 mm, vytvořit taková opatření, která by umožnila provádět jejich bezpečnou údržbu a kontrolu (vč. případných dalších zařízení na nich umístěných).
- Jako ochrana proti pádům z výšek je pro předmětnou stavbu navržen zabezpečovací systém, který je obsažen v dokladové části.

Bezpečnost při užívání stavby, ochrana zdraví a pracovní prostředí

- Stavba bude užívána zcela shodně se stávajícím stavem. Obnovou nedojde ke změně v technickém řešení vyjma měněných povrchů podlah. Tyto se navrhují v souladu s technickými požadavky na výstavbu.

Stavební fyzika

Tepelná technika

Nové konstrukce na obálce budovy splňují doporučené hodnoty dle ČSN 73 0540 – 2.

Navržená skladba střešního pláště splňuje:

I. Požadavek na teplotní faktor:

Požadavek: $f_{Rsi,N} = f_{Rsi,cr} = 0,749$

Vypočtená průměrná hodnota: $f_{Rsi,m} = 0,964$

Kritický teplotní faktor $f_{Rsi,cr}$ byl stanoven pro maximální přípustnou vlhkost na vnitřním povrchu 80% (kritérium vyloučení vzniku plísní).

II. Požadavek na součinitel prostupu tepla:

Požadavek: $U_{N} = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vypočtená hodnota: $U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U < U_{N}$... POŽADAVEK JE SPLNĚN.

Vypočtený součinitel prostupu tepla zahrnuje vliv systematických tepelných mostů.

III. Požadavky na šíření vlhkosti konstrukcí

Požadavky:

1. Kondenzace vodní páry nesmí ohrozit funkci konstrukce.
2. Roční množství kondenzátu musí být nižší než roční kapacita odparu.

3. Roční množství kondenzátu $M_{c,a}$ musí být nižší než $0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{rok}$, nebo 3-6% plošné hmotnosti materiálu (nižší z hodnot).

Limit pro max. množství kondenzátu odvozený z min. plošné hmotnosti materiálu v kondenzační zóně činí: $0,016 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{rok}$ (materiál: Al folie 2).

Dále bude použit limit pro max. množství kondenzátu: $0,016 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{rok}$

Vypočtené hodnoty:

V kci dochází při venkovní návrhové teplotě ke kondenzaci.

Roční množství zkondenzované vodní páry $M_{c,a} = 0,0005 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{rok}$

Roční množství odpařitelné vodní páry $M_{ev,a} = 0,0098 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{rok}$

Vyhodnocení 1. požadavku musí provést projektant.

$M_{c,a} < M_{ev,a}$... 2. POŽADAVEK JE SPLNĚN.

$M_{c,a} < M_{c,N}$... 3. POŽADAVEK JE SPLNĚN.

Akustika

Nové konstrukce jsou navrženy v souladu s ČSN 73 0532.

Příčkové sádkartonové konstrukce jsou navrženy s akustickým útlumem R_w 50 -53 dB, podlahové konstrukce jsou navrženy jako lehké plovoucí s kročejovou izolací, střešní okna jsou opatřena trojskly R_w 35 dB, nový střešní plášť je navržen do nejvyšší přípustné hladiny venkovního hluku: noc 22:00 h až 6:00 h do 60dB, den 6:00 h až 22:00 h do 70 dB.

Osvětlení

Osvětlení je řešeno zářivkovými, žárovkovými a výbojkovými svítidly, hodnoty udržované osvětlenosti je určena podle ČSN EN 12464-1 (36 0450).

Požadavky na požární ochranu konstrukcí

Dle samostatné části PBŘS – D.1.3.

Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení

Veškeré výrobky a materiály se požadují dodat v I. jakosti, což bude doloženo dokladem od výrobce, který bude obsahovat označení šarže.

Popis netradičních technologických postupů a zvláštních požadavků na provádění a jakost navržených konstrukcí

Ve stavbě se neuvažují netradiční technologické postupy.

Požadavky na vypracování dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby – obsah a rozsah výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele

Dodavatel zpracuje na veškeré dodávané výrobky výrobní dokumentaci a určí pracovní postupy zapracování výrobků a materiálů písemnou formou. V případě úpravy projektového řešení bude toto doloženo kompletní dokumentací.

Je-li v zadávacích podkladech definován konkrétní výrobek, má se za to, že je tím definovaný minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen

výrobkem srovnatelným, který však nesmí snížit zadavatelem navržený standard (žádáme Vás v tomto případě o přesnější specifikaci).

Zhotovitel je povinen všechny výrobky před jejich zabudováním do stavby předložit k odsouhlasení AD a TDI (předložit vzorky), speciálně pak vzorky všech dlažeb, obkladů, podlahových krytin, podhledů, kování, zařizovacích předmětů, svítidel, technologií a dalších vybraných konstrukcí či materiálů ke schválení zástupci TDI a AD před vlastním použitím. Definitivní odsouhlasení pak provede technický dozor investora písemně. Jakékoli změny nebo úpravy technického řešení je nutno projednat s projektantem (profesním), hlavním inženýrem a technickým dozorem investora před započítím prací.

Dodavatel nechá zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby, ve které mimo jiné bude stanovena hodnota zatížení podlah v prostorách skladů.

Stanovení požadovaných kontrol zakrývaných konstrukcí a případných kontrolních měření a zkoušek, pokud jsou požadovány nad rámec povinných – stanovených příslušnými technologickými předpisy a normami; výpis použitých norem

Požadavky jsou staveny obecně platnou legislativou a konkrétní požadavky předpisů v bodě.

TDI bude písemně vyzván k přebírání konstrukcí, jejich vrstev atd. dle jeho požadavku, který si stanoví ve stavebním deníku nebo na KD.

Veškeré uvedené hodnoty konkretizované tímto projektem a uvedenými normami a předpisy jsou pro dodavatele závazné. Před prováděním každé z prací bude předložen písemně zpracovaný technologický postup ke kontrole TDI.

Veškeré rozměry konstrukcí a schémat výrobků jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. Před výrobou výrobků PSV je nutné zaměřit konstrukce, do kterých se tyto výrobky osazují.

Přesnost délkových a výškových rozměrů bude v hodnotách uvedených v ČSN 73 0205, ČSN 73 0210-1 a 2, ČSN 73 0005, ČSN 73 0202, ČSN 73 0212, ČSN 73 0212-5, ČSN 73 0212-6, ČSN 73 0270, ČSN 73 2310.

V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla, dodávky či materiálu.

Veškeré požadované hutnění, vibrování atd. bude prováděno vhodnou strojní metodou.

GD bude montovat a dodávat i dovybavení WC a koupelen.

Veškeré výrobky a materiály zabudovávané dodavatelem do stavby musí být I. jakosti, což bude dokladováno společně s certifikáty a prohlášeními o shodě doloženo v předstihu před jejich zabudováním.

Součástí dodávky bude systém generálního klíče v druhé bezpečnostní třídě navazující na stávající systém GK, kde okruhy systému určí na vyžádání provozovatel objektu.

Pokud si použitý materiál, konstrukční prvek nebo konstrukční řešení zvolené dodavatelem a odsouhlasené investorem vynutí změnu ostatních konstrukcí, je nutné toto konzultovat s autorským dozorem. V opačném případě za zvolené změněné řešení zodpovídá dodavatel.

Před stanovením pevné ceny je nutno tento projekt jako závazný podklad písemně bezrozporově odsouhlasit investorem akce, technickým dozorem stavby a generálním dodavatelem stavby. Výrobní dokumentace je součástí dodávky stavby.

Cenové nabídky budou vypracovány na základě kompletní projektové dokumentace pro provedení stavby a ne jen dle výkazu výměr.

Rovněž tak je nutné, aby se generální dodavatel seznámil s projektem a zohlednil požadavky na stavební připravenosti a přípomoce ve své cenové nabídce.

Pokud zpracovatel cenové nabídky zjistí v dokumentaci chybějící či nadbytečné prvky, výrobky nebo materiál, uvede toto ve své nabídce v samostatné části.

Přijetím zakázky generální dodavatel prohlašuje, že materiály a výrobky v požadované kvalitě jsou pro něj dostupné v požadovaných termínech.

Musí být dodrženy veškeré podmínky stanovené stavebním povolením, vyjádřeními veškerých DOSS a právnických osob, které budou účastníky stavebního řízení.

Nedílnou součástí tohoto projektu je zpráva požární ochrany. Veškeré průchody instalací přes požární úseky dotěsní dodavatel požárními ucpávkami v rámci dodávky. Součástí dodávky stavby jsou veškeré požadavky uvedené v požární zprávě, např. hasicí přístroje atp.

Generální dodavatel je povinen seznámit všechny subdodavatele s obsahem projektu a je povinen dodržovat všechna ustanovení a doporučení v něm uvedená.

Dodavatelé i subdodavatelé jsou povinni prostudovat celou projektovou dokumentaci stavební části (a všech profesí, které objednává generální dodavatel stavby), včetně PD požární ochrany celého objektu. Požární řešení je nedílnou součástí projektu a zhotovitelé stavby si tuto PD vyžádají od investora nebo generálního dodavatele této stavby.

Za činnost subdodavatelů zodpovídá v plné míře generální dodavatel.

Pověřený zástupce generálního dodavatele (stavbyvedoucí) zodpovídá za koordinaci tras vedení, v případě zjištění kolize tras a odchylky od projektového řešení bude o tomto neprodleně informovat zpracovatele dokumentace. Změny tras jsou možné pouze po předchozím písemném odsouhlasení.

Dodavatelé všech částí stavby jsou povinni předat spolu s dokončením prací příslušné revize, výsledky tlakových zkoušek, provozní řády, pasporty, atesty, prohlášení o shodě a ostatní záruky, vztahující se k předmětu díla dle platných předpisů a norem. Veškeré tyto dokumenty musí dodavatel předat v jednotné ucelené formě. Forma dokumentu bude odpovídat návodu k užívání stavby. Informacím neobsaženým následně v tomto dokumentu nebude přikládána váha při posuzování nároku na reklamaci, odstraňování vad a nedodělků díla.

Při provádění stavby je nutno účinně větrat vnitřní prostory stavby a neprodyšně neuzavírat, aby byl zajištěn trvalý odvod páry z vysychajících stavebních konstrukcí, a vhodně zvoleným postupem prací zamezit případnému vzniku kondenzace v některých částech konstrukcí, a tím zamezit narušení jejich funkčnosti, např. u tepelných izolací, ve vnitřních částech a dutinách

střech.

Součástí dodávky stavby jsou i veškeré bezpečnostní tabulky a směrovky, dodávka a montáž hasicích přístrojů, revize veškerých protipožárních zařízení.

Součástí dodávky je kompletní příprava objektu pro kolaudaci a zajištění kolaudace, včetně veškeré dokumentace požadované platnou legislativou.

Dodavatel stavby musí zabezpečit již dříve rekonstruované místnosti a konstrukce takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. V případě zaprášení, poškrábání či jiného znehodnocení je povinen je uvést do původního stavu (např. vymalování, nové nátěry, příp. výměna). Způsob oprav poškozených konstrukcí bude určen během výstavby TDI.

Soupis limitů pro provádění zemních prací a ukládání sítí:

- ochranné a bezpečnostní pásmo VTL a STL plynovodu (zák. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů);
- ochranné pásmo VVN nadzemního vedení 110 kV (zák. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů);
- ochranné pásmo VN kabelového vedení 22 kV (zák. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů);
- ochranné pásmo VN nadzemního vedení 22 kV (zák. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů);
- ochranné pásmo vodovodů a kanalizací (zák. 274/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů);
- ochranné pásmo podzemního telekomunikačního vedení (zák. 127/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Ochranná pásma inženýrských sítí:

- Kanalizace do ø500 1,5 m;
- Kanalizace nad ø500 2,5 m;
- Vodovod do ø500 1,5 m;
- Vodovod nad ø500 2,5 m;
- Vedení VN 1,0 m;
- Vedení NN 1,0 m;
- Vedení telefonu 1,0 m;
- Středotlaký plyn 1,0 m;

Pro nosné konstrukce budou použity materiály a postupováno dle:

- Cihly CPP 20;
- Cihelné keramické bloky P15;
- Malta MC 10;
- Beton C25/30 (B25) – Stropní zálivky, věnce, dobetonávky;

- BETON C12/15 – Základové konstrukce;
- Výztuž 10 505 (R), KARI síť (W);
- OCELOVÉ KONSTRUKCE – Průvlaky, nosníky, ocelové podpůrné rámy – OCEL S235.

Není-li určeno jinak, je požadován střední stupeň vyztužení, tj. 120 kg oceli na 1 m³ betonu

ČSN EN 206-1 Beton, specifikace, vlastnosti, výroba, shoda

ČSN P ENV13670-1 Provádění betonových konstrukcí

ČSN EN 1090-1 Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí

ČSN EN 1996-2 Eurocode 6: Navrhování zděných konstrukcí

ČSN 73 0035 – Zatížení stavebních konstrukcí

ČSN 73 1401 – Navrhování ocelových konstrukcí

ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí – hodnocení existujících konstrukcí

EN 1008 – záměsová voda

Výpis použitých norem

ČSN EN 206-1 Beton, specifikace, vlastnosti, výroba, shoda

ČSN P ENV13670-1 Provádění betonových konstrukcí

ČSN EN 1090-1 Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí

ČSN EN Dřevěné stavební konstrukce

ČSN EN 1996-2 Eurocode 6: Navrhování zděných konstrukcí

ČSN 73 0035 – Zatížení stavebních konstrukcí

ČSN 73 1401 – Navrhování ocelových konstrukcí

ČSN 73 0540-2 -Tepelná ochrana budov - požadavky

ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí – hodnocení existujících konstrukcí

EN 1008 – záměsová voda

ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti

ČSN 73 0210 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1:

Přesnost osazení

ČSN 73 0005 Modulová koordinace rozměrů ve výstavbě. Základní ustanovení

ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení

ČSN 73 0212 1-7 Geometrická přesnost ve výstavbě

ČSN 73 0270 Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Kontrola pozemních stavebních objektů

ČSN EN 1504-1až10 Sestavy spojovacích součástí pro nepředpjaté šroubové spoje

ČSN EN1542 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí -

Zkušební metody - Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou

ČSN 72 26 00 Cihlářské výrobky. Společná ustanovení

ČSN EN 1090-1 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1:

Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců

ČSN EN 13914 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek

ČSN 73 8101 Lešení - Společná ustanovení

ČSN 73 8102 Pojízdna a volně stojící lešení

ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce

ČSN 73 1901 Navrhování střech - Základní ustanovení

ČSN EN 13965 Charakterizace odpadů - Názvosloví

ČSN EN 13 501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb
ČSN EN 1991 1 – 4 Zatížení konstrukcí
ČSN 73 3150 Tesařské spoje dřevěných konstrukcí. Terminologie třídění
ČSN 49 1531-1 Dřevo na stavební konstrukce - Část 1: Vizuální třídění podle pevnosti
ČSN 73 3130 Stavební práce. Truhlářské práce stavební. Základní ustanovení
ČSN EN ISO 12944-2 Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 2: Klasifikace vnějšího prostředí
ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí
ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí
ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování
ČSN 73 3610 - Klempířské práce stavební

Při realizaci bouracích, stavebních a zabezpečovacích prací budou respektovány požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění těchto činností, zejména:

- zákon č. 262/2006 Sb, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství a upravuje v návaznosti na zákoník práce a další požadavky BOZP,
- nařízení vlády č.378/2001 Sb., požadavky na bezpečný provoz a používání strojů,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobných požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o požadavcích na BOZP při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu,
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., o poskytování osobních ochranných pracovních prostředků,
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamů o úraze.
- vyhl. č. 356/2002 Sb., o nejvyšších přípustných limitech azbestu v ovzduší.

Seznam závazných norem vestavěných prvků

- ČSN 91 0001 - Dřevěný nábytek - Technické požadavky
- ČSN 91 0015 - Čalouněný nábytek - Základní ustanovení
- ČSN 91 0211 - Nábytek. Zkouška odolnosti proti změnám klimatických podmínek
- ČSN EN 16337 - Nábytkové kování - Pevnost a únosnost zařízení pro připevnění polic
- ČSN EN 15338+A1 - Nábytkové kování - Pevnost a trvanlivost výsuvných prvků a jejich komponent
- ČSN 91 0221 - Nábytek. Zkoušení židlí a pracovních sedadel
- ČSN EN 1728 - Nábytek bytový - Sedací nábytek - Zkušební metody pro stanovení pevnosti a trvanlivosti
- ČSN EN 14072 - Sklo v nábytku - Metody zkoušení
- ČSN EN 1730 - Nábytek - Stoly - Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti

- ČSN 91 0412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- ČSN EN 1021-1 - Nábytek - Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku - Část 1: Zdroj zapálení - žhnoucí cigareta
- ČSN EN 1022 - Nábytek. Židle. Stanovení stability. Část 1: Židle a sedačky
- ČSN EN 1728 - Nábytek - Sedací nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a trvanlivosti
- ČSN EN 1116 - Kuchyňský nábytek - Koordinované rozměry kuchyňského nábytku a vybaven
- ČSN P CEN/TS 16209 - Nábytek - Klasifikace vlastností povrchů nábytku
- ČSN 91 0270 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Základní a společná ustanovení
- ČSN 91 0272 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Hodnocení vzhledových vlastností
- ČSN 91 0274 - Nábytek. Metody zjišťování tloušťky nátěru
- ČSN 91 0275 - Nábytek. Metody zjišťování tvrdosti povrchu
- ČSN 91 0277 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti úderu
- ČSN EN 12721 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení vlhkého tepla
- ČSN EN 12722 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení suchého tepla
- ČSN 91 0279 - Nábytek. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti změnám teploty
- ČSN EN 12720 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení studených kapalin
- ČSN ISO 4211 - Nábytek. Posuzování odolnosti povrchu proti působení studených tekutin
- ČSN 91 0281 - Nábytek. Metoda zjišťování přilnavosti nátěru
- ČSN 91 0282 - Nábytek. Metody zjišťování světlostálosti povrchu
- ČSN 91 0283 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metoda zjišťování pórovitosti nátěru
- ČSN 91 0286 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metody zjišťování korozní odolnosti nátěrů a kovových povlaků na kovových podkladech
- ČSN EN 13721 - Nábytek - Stanovení povrchového odrazu
- ČSN EN 15185 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti oděru
- ČSN EN 15186 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti poškrábání
- ČSN EN 15187 - Nábytek - Hodnocení účinku vystavení světlu
- ČSN EN 15570 - Kování pro nábytek - Pevnost a trvanlivost závěsů a jejich součástí - Závěsy se svislou osou otáčení
- ČSN 91 0412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- ČSN EN 16122 - Bytový a nebytový úložný nábytek - Zkušební metody pro stanovení pevnosti, trvanlivosti a stability
- ČSN 91 0453 - Nábytek. Skříňový nábytek kancelářský. Základní rozměry
- ČSN 91 0601 - Nábytek. Židle a pracovní sedadla. Technické požadavky
- ČSN EN 12520 - Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Požadavky pro domácí sedací nábytek
- ČSN 91 0801 - Nábytek. Stolový nábytek. Technické požadavky
- ČSN EN 527-1 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 1: Rozměry
- ČSN EN 1335-1 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 1: Rozměry - Stanovení rozměrů
- ČSN EN 1335-2 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 2: Bezpečnostní požadavky

- ČSN EN 1335-3 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 3: Bezpečnostní zkušební metody
- ČSN EN 527-2 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly a desky - Část 2: Mechanické bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 527-3 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 3: Metody zkoušení pro stanovení stability a mechanické pevnosti konstrukce
- ČSN EN 14073-2 - Kancelářský nábytek - Úložný nábytek - Část 2: Bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 14074 - Kancelářský nábytek - Stoly, pracovní desky a úložný nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a odolnosti pohyblivých částí



MASARYKOVA
UNIVERZITA

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám II

Zadavatel: Masarykova univerzita, sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno, IČ: 00216224
Veřejná zakázka: PřF MU – Vybudování půdní vestavby Centra strategického řízení výzkumů a inovací

Zadavatel v souladu s § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) poskytuje tímto dodatečné informace k zadávacím podmínkám II ke shora uvedené veřejné zakázce.

I. Žádost dodavatele ze dne 14. 6. 2016

Dne 14. 6. 2016 v 14:05 obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

Dotazy:

1. *prosím o doplnění informací k zadávací dokumentaci:*

povrchů kuchyně, věšákové stěny-korpus, dvířka, pracovní deska, zářivý panel, těsnící lišta a typ výklopu nad otvorem v horní skříňce.

Dále typ úchytky, dřezu, vodovodní baterie, výsuvy do šuplíků, příborník, ochranná rohož, těsnící profil – jeho umístění, typ a odstín.

2. *dotaz dodavatele:*

kotvení požárního prvku D15 v požární celoprosklené bezrámové konstrukci Z1 nelze zajistit v rámci konstrukce celé stěny (Z1+D15) – prosklená část není nosná. Tato sestava není v požární ochraně obvyklá a nemám informaci, že by byla někde ve světě zkoušena certifikována. Proto je nutno konstrukci D15 kotvit. Jaké použít řešení?

Odpověď zadavatele:

K dotazu č. 1 zadavatel uvádí, že materiálové provedení je uvedeno v zadávacích podmínkách, avšak pro vysvětlení předkládá uchazečům dokument s názvem „02_Legenda_materialu_k_vykresu_AS_700“, kde jsou uvedeny souhrnně dekory materiálů. Zadavatel dále uvádí, že těsnící silikonová lišta a výklopné kování bude provedeno nůžkovou vzpěrou (což se vzhledem i k výšce dvířek jeví jako jediné možné řešení). Provedení úchytek, dřez atd. jsou taktéž blíže specifikovány parametry v zadávací dokumentaci v dokumentu s názvem „AS_700_VESTAVĚNÉ PRVKY“.

K dotazu č. 2 zadavatel uvádí, že rovněž předkládá uchazečům dokument s názvem „03_Z_01“, kde je uveden popis prosklené stěny a její kotvení. Zadavatel rovněž sděluje, že je možné stěnu provést s viditelným rámem, avšak je nutné dodržet požární odolnost.

II. Závěr

Jak vyplývá z výše uvedeného, zadavatel žádným způsobem nemění zadávací podmínky k předmětné veřejné zakázce, ale pouze vysvětluje informace již uvedené v zadávacích podmínkách.

V Brně dne 20. 6. 2016

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

vedoucí Odboru veřejných
zakázek



MASARYKOVA
UNIVERZITA

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám II

Zadavatel: Masarykova univerzita, sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno, IČ: 00216224
Veřejná zakázka: PřF MU – Vybudování půdní vestavby Centra strategického řízení výzkumů a inovací

Zadavatel v souladu s § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (**dále jen „ZVZ“**) poskytuje tímto dodatečné informace k zadávacím podmínkám II ke shora uvedené veřejné zakázce.

I. Žádost dodavatele ze dne 14. 6. 2016

Dne 14. 6. 2016 v 14:05 obdržel zadavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK od jednoho z dodavatelů následující žádost k zadávacím podmínkám:

Dotazy:

1. *prosím o doplnění informací k zadávací dokumentaci:*

povrchů kuchyně, věšákové stěny-korpus, dvířka, pracovní deska, zářivý panel, těsnící lišta a typ výklopu nad otvorem v horní skříňce.

Dále typ úchytky, dřezu, vodovodní baterie, výsuvy do šuplíků, příborník, ochranná rohož, těsnící profil – jeho umístění, typ a odstín.

2. *dotaz dodavatele:*

kotvení požárního prvku D15 v požární celoprosklené bezrámové konstrukci Z1 nelze zajistit v rámci konstrukce celé stěny (Z1+D15) – prosklená část není nosná. Tato sestava není v požární ochraně obvyklá a nemám informaci, že by byla někde ve světě zkoušena certifikována. Proto je nutno konstrukci D15 kotvit. Jaké použít řešení?

Odpověď zadavatele:

K dotazu č. 1 zadavatel uvádí, že materiálové provedení je uvedeno v zadávacích podmínkách, avšak pro vysvětlení předkládá uchazečům dokument s názvem „02_Legenda_materialu_k_vykresu_AS_700“, kde jsou uvedeny souhrnně dekory materiálů. Zadavatel dále uvádí, že těsnící silikonová lišta a výklopné kování bude provedeno nůžkovou vzpěrou (což se vzhledem i k výšce dvířek jeví jako jediné možné řešení). Provedení úchytek, dřez atd. jsou taktéž blíže specifikovány parametry v zadávací dokumentaci v dokumentu s názvem „AS_700_VESTAVĚNÉ PRVKY“.

K dotazu č. 2 zadavatel uvádí, že rovněž předkládá uchazečům dokument s názvem „03_Z_01“, kde je uveden popis prosklené stěny a její kotvení. Zadavatel rovněž sděluje, že je možné stěnu provést s viditelným rámem, avšak je nutné dodržet požární odolnost.

II. Závěr

Jak vyplývá z výše uvedeného, zadavatel žádným způsobem nemění zadávací podmínky k předmětné veřejné zakázce, ale pouze vysvětluje informace již uvedené v zadávacích podmínkách.

V Brně dne 20. 6. 2016

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX,
vedoucí Odboru veřejných zakázek

Legenda materiálů

Ozn.	Název	Popis / referenční výrobek
M01	LTD dřevodekor	Dub bělený, světlé provedení s přirozeným matným vzhledem dřeva a efektem drásání či kartáčování, hrany ABS tl. 2 mm vestejném provedení
M02	LTD	Vnitřní či nepohledové části korpusů, barevně sjednoceno s exponovanou částí (v případě nemožnosti sjednocení dekorů, aplikovat jednotně barevný dekor světle šedé barvy nejbliže k RAL 9006), čelní hrany korpusů vždy sjednoceny barevně s čelem, tak aby průzorem spar neprosvítal jiný odstín
M03	Pracovní deska	Jemný kovový vzor, odstín RAL 9006
M04	HPL laminát	Vysokotlaký laminát na DTD středů, laminát sjednocen s M01
M05	Zrcadlo	Stříbrné, leštěné hrany, určené do vlhkého prostředí v rámci mokrych prostor

Všechny materiály budou vyzorkovány.

M 00 Označení materiálů na výkresech

Legenda materiálů

			01	LM
Číslo projektu	1355	Datum	04 / 2016	Vypracoval
			Petr Hála	Měřítko
			Profese	Etapa
				Výkres

OZN.	NÁZEV	POPIS	KS
Z 01	PROSKLENÁ STĚNA	SYSTÉMOVÁ PROSKLENÁ STĚNA DO STÁVAJÍCÍHO OTVORU, UKOTVENÍ SKLA POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO RÁMU 1 - POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60 DP1, SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU PROSKLENÉ DVEŘE D/15	

Z 01 - POHLED ČELNÍ - ZE SCHODIŠTĚ

1 : 20

