



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená mezi níže uvedenými účastníky podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Č. smlouvy objednatele: DS202000888

EISLX00SOVGT

Č. smlouvy zhotovitele: 20BV1101-08, 20BRIN01-64

1. Účastníci smlouvy

- 1.1 Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**
PSC, sídlo: 460 59, Nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec I
zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečnickem CSc., primátorem
IČO: 00262978
DIČ: CZ00262978
Telefon: 485 243 111
Fax: 485 243 113
bank. spojení: [REDACTED]
ve věcech plnění díla a převzetí prací: Ing. Michaela Maturová, vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací

(dále jen „objednatel“)

- 1.2 Zhotovitel: **B R E X, spol. s r.o.**
PSC, sídlo: Karlovská 205, 460 10 Liberec XXII Horní Suchá
zastoupený: Ing. Janem Müllerem, jednatelem společnosti
IČO: 40232549
DIČ: CZ40232549
bank. spojení: [REDACTED]

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Jan Müller jednatel společnosti,
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby –
zapsaný v seznamu ČKAIT

ve věcech technických oprávněn k jednání: Lukáš Kalfert, výrobní ředitel
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 1504

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených dle čl. 5. této smlouvy. Dále tato smlouva upravuje vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, a to zejména jejich práva a povinnosti při zhotovování díla tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.



3. Předmět plnění – vymezení a účel díla

- 3.1 Předmětem plnění smlouvy je realizace stavebních prací v rámci projektu „**Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Na Výběžku**“. Jedná se o projekt spolufinancovaný z Evropské unie z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 3.2 Budova základní školy se nachází na adrese Na Výběžku 118, 460 15 Liberec XV-Starý Harcov.
- 3.3 V rámci stavebních úprav objektu Základní školy „Na Výběžku“, příspěvková organizace (dále jen „ZŠ Na Výběžku“) bude realizována vestavba patra nad chodbu II.NP, vybudování nových odborných učeben, navýšení stávajícího schodiště o jedno podlaží a vnitřní konektivita.
- 3.4 Za předmět plnění (dílo) se považuje dodávka a montáž stavby podle:
- zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Na Výběžku-stavební práce“, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva;
 - projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „DPS“) vypracované Ing. Radovanem Novotným, IČ 49080300, se sídlem Vesecká 97, Liberec 6;
 - projektové dokumentace odborných učeben vypracované DESIGN 4AVI s.r.o., IČ: 07303289, se sídlem Pražská 63, 102 00 Praha 10
 - projektové dokumentace pro vnitřní konektivity vypracované TrollComputers s.r.o., IČ: 22799389, se sídlem U Vodního hradu 1394, Česká Lípa
 - soupisu prací (ocenené výkazy výměr) a harmonogramu dle příloh č. 1 a č. 2 této smlouvy a v souladu s:
 - technologickými postupy vztahujícími se k prováděnému dílu;
 - technickými listy výrobků vztahujícími se k prováděnému dílu;
 - normami (zejména ČSN) vztahujícími se k prováděnému dílu;
 - obecně závaznými právními předpisy vztahujícími se k prováděnému dílu;
 - pokyny objednatele.
- 3.5 Účelem dané smlouvy je zajistit realizaci rekonstrukce objektu základní školy Na Výběžku, aby došlo k výstavbě nových odborných učeben v nové vestavbě budovy a zajištění vnitřní konektivity plně dle projektové dokumentace. Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je realizace stavebních prací a předání díla způsobilého jeho účelu.
- 3.6 Předmětem plnění (díla) je také:
- 3.6.1 zpracování:
- realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), a její předání objednateli v 5 vyhotoveních (3x listinná forma a 2x digitální forma ve formátu DWG nebo DGN a ve formátu PDF), přičemž RDS musí být zpracována v souladu se všemi povoleními stavby, s dokumentací pro stavební povolení a dokumentací pro provádění stavby,
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) v 5 vyhotoveních (3x listinná forma + 2x dig. forma – DWG nebo DGN a PDF),
 - dokumentace o geodetickém zaměření stavby včetně všech inženýrských sítí (dále jen „IS“) na staveništi a případných přeložek stávajících IS realizovaných v rámci stavby a její předání objednateli v 5 vyhotoveních (3x listinná forma + 2x digitální forma DWG nebo DGN a PDF) ve formátu DTM (digitální technická mapa zpracovaná jako nedílná součást Digitální mapy veřejné správy Libereckého kraje, která je dostupná na <https://dmvs.kraj-lbc.cz/>), přičemž součástmi dokumentace geodetického zaměření stavby jsou:
 - doklady o vytyčení stavby;
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby – díla;



- geometrický oddělovací plán pro případný vklad do katastru nemovitostí a případné majetkoprávní vyrovnání s vlastníky dotčených nemovitostí.

3.6.2 provedení veškerých dalších činností souvisejících s realizací díla, přičemž se zejména jedná o:

- zajištění všech geodetických prací (včetně geometrického oddělovacího plánu) souvisejících s předmětem zakázky včetně vytyčení všech inženýrských sítí (dále jen „IS“) na staveništi;
- geodetické zaměření staveniště včetně vytyčení směrového a výškového fixu;
- vytyčení všech inženýrských sítí v průběhu provádění prací na stavbě, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a předání dokladů o zpětném převzetí jejich vlastníky, příp. správci, vč. zajištění případných dohod a náhrad škod se správci a vlastníky sítí v rámci realizace stavby;
- ochrana stávajících inženýrských sítí během provádění stavby;
- případné průzkumy konstrukcí vč. jejich vyhodnocení a návrh řešení v rámci zpracování RDS a realizace díla;
- potřebná výkopová povolení;
- případné pronájmy pozemků a zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků;
- přípojky vody, elektro a dalších IS pro zařízení staveniště, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu stavby hradí zhotovitel;
- zajištění ostrahy stavby a staveniště;
- zajištění bezpečnosti při provádění stavby a zajištění ochrany životního prostředí a zeleně – zhotovitel bude dílo realizovat tak, aby nemělo nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby ve smyslu zákona 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) dále jen zákon č. 309/2006 Sb., a dodržovat hygienické předpisy o ochraně okolí stavby před nadměrným hlukem;
- zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajištění čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště;
- provádění stavby v souladu se stanovisky dotčených orgánů předmětné stavby, vyjádřeními vlastníků technické infrastruktury a povoleními k provádění stavby vydanými Stavebním úřadem Magistrátu města Liberec;
- vypracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládka materiálu, mezideponie atp.), a to i pro provádění oprav inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, plynovod), včetně realizace těchto dopravních opatření;
- osazení dopravního značení k dopravním omezením, zajištění jeho údržby, přemísťování a následného označení (vč. dopravního značení v době předčasného užívání komunikace, či její části), a to do doby předání celkově dokončeného díla objednateli a odstranění
- případných vad a nedodělků; za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce zodpovídá v průběhu prací zhotovitel;
- zajištění informovanosti občanů s dostatečným předstihem a v dostatečné míře o způsobu obsluhy dané lokality, ve které bude prováděna stavební činnost (možnosti parkování vozidel vč. určení náhradních parkovacích ploch v dané lokalitě po dobu provádění stavebních prací, možnosti zásobování, způsob přístupu a příjezdu zejména vjezdu složek integrovaného záchranného systému);
- koordinace postupu výstavby a ostatních činností souvisejících s předmětem díla s vlastníky sousedních nemovitostí a vlastníky technické infrastruktury včetně jejich dodavatelů (voda, kanalizace, plyn, elektro a sdělovací kabely) a zajištění nepřetržitého přístupu a příjezdu k nemovitostem v dané lokalitě dotčeným stavbou, včetně zřízení případných provizorních přístupů a příjezdů;



- zajištění všech činností z titulu vlastníka komunikace do doby předání a převzetí kompletně dokončeného díla objednatelem bez vad a nedodělků (bezpečnost silničního provozu, úklid komunikace v letním, popř. zimním období, pojistné události z provozu na veřejné komunikaci vyplývající atd.);
- uzavření případných dohod a náhrady škod uživatelů nebo vlastníků sousedních nemovitostí (vč. případných ušlých zisků atd.) v rámci pojištění zhotovitele díla;
- ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení díla podle projektové dokumentace pro provádění stavby, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů;
- odvoz a uložení přebytečných výkopů na skládku vč. poplatků za uskladnění; zajištění likvidace vybouraných hmot, odpadů a zeminy, případné náhradní výsadby včetně péče o ni;
- vedení průběžné technické dokumentace nemovitostí bezprostředně umístěných u předmětu zakázky v průběhu realizace stavby;
- kompletní dodávka navržených systémových řešení včetně všech doplňujících prvků;
- provedení realizace stavby podle projektové dokumentace pro provádění stavby včetně dodržování dílčích termínů plnění dle plánu organizace výstavby, popř. projektu dopravních a inženýrských opatření;
- provedení všech zkoušek, revizí a dalších nutných úředních zkoušek potřebných k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a dalších dokladů, souvisejících s plněním předmětu zakázky, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.) a provést zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení;
- zpracování fotodokumentace z průběhu provádění stavby a její předání objednateli po dokončení stavby v počtu min. 60 ks měsíčně v elektronické podobě, přičemž fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude dokumentovat postup stavby a zejména části stavby a konstrukce před jejich zakrytím;
- celkový úklid stavby a dotčeného okolí, likvidaci jím zřízeného zařízení staveniště do pěti (5) pracovních dnů od předání a převzetí stavby;
- příprava, pořízení a dodání potřebných podkladů a dokladů k podání žádosti o vydání kolaudačního rozhodnutí;
- odstranění příp. kolaudačních závad a provádění bezplatného záručního servisu během záruční lhůty;
- uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního, resp. řádného a bezvadného stavu;
- zajistit zhotovení dočasného billboardu o minimálním rozměru 2,1 x 2,2 m o spolufinancování stavby z EU, s uvedením základních údajů o stavbě, investrovi, dodavateli a označením publicity podle manuálu Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014 – 2020, jehož finální podobu musí schválit objednatel, a dále zajistit jeho umístění v prostoru staveniště po dobu výstavby;
- zajistit zhotovení a osazení pamětní desky (gravírování do nerezového plechu nebo adekvátní náhrady – alucobond) o min. rozměrech 300 x 400 mm podle manuálu Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014 – 2020, jejíž finální podobu musí schválit objednatel, po dokončení stavby;
- předložení podkladů a poskytnutí součinnosti a zajištění poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů pro možnost zpracování plánu BOZP dle zákona 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- uvedení zařízení do provozu;
- jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla;



- zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr), soupisů provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během rekonstrukce (dodatky) a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XLS a XML ve struktuře dle datového přepisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- Objednatel se zhotovitelem se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost tak, aby zhotovitel vstoupil do smluvního vztahu přímo s dodavatelem služeb a energií nezbytných k řádnému a včasnému provedení díla. Pokud to nebude možné, zavazuje se zhotovitel během stavby odebrané služby či spotřebované energie uhradit objednateli na základě vyúčtování vyčísleném a předloženém dodavatelem služeb a energií.

4. Doba plnění předmětu díla, doba provedení díla, místo plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. 7.1 této smlouvy o dílo, nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele a zahájit plnění do pěti (5) dnů od protokolárního předání staveniště – předpoklad zahájení plnění je září 2020.
- 4.2 RDS bude předána objednateli protokolárně, na základě samostatného předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami nebo jejich oprávněnými zástupci, a to vždy nejméně pět (5) pracovních dnů před započítáním prací na příslušné dílčí etapě stanovené harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 4.3 V případě, že RDS bude navržena jiná technologie provedení stavby nebo její části, než jak je stanoveno výkazem výměr, bude v takovýchto případech RDS nebo příslušná část RDS předána objednateli vždy nejméně deset (10) dnů před započítáním prací na příslušné dílčí etapě stanovené harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 4.4 **Lhůta plnění činí max. 8 měsíců**, počínaje dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli. Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli. Předáním díla se rozumí i předání souvisejících dokumentů.
- 4.5 Postup stavebních prací a dílčí termíny plnění jsou obsahem závazného časového a finančního harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, přičemž zhotovitel se zavazuje dodržovat tyto harmonogramy, což potvrzuje podpisem této smlouvy. Časový harmonogram je zpracován s týdenní podrobností. V návaznosti na časový harmonogram je zpracován finanční harmonogram s měsíčním členěním. Strany se dohodly, že v průběhu provádění díla je možno tyto harmonogramy upravit v souladu s požadavky objednatele a z důvodu klimatických překážek a s jeho předchozím souhlasem. Každá změna harmonogramů musí být v takovém případě odsouhlasena a podepsána oběma smluvními stranami a poté se stane (včetně příložených listin) součástí této smlouvy. Dále tato změna harmonogramů musí být zpracována v členění dle jednotlivých stavebních objektů a jednotlivých stavebních profesí.
- 4.6 Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
 - 4.6.1 neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatel;
 - 4.6.2 pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
 - 4.6.3 v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje zejména živelná pohroma, rozhodnutí znemožňující další postup prací (vydané nikoliv z důvodů nebo pro jednání zhotovitele), válka, stávky, výjimečný bezpečnostní stav státu, jakož další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.



- 4.7. Objednatel si dále vyhrazuje právo prodloužit dobu plnění díla v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v zadávacích podmínkách nebo vznikne potřeba dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a jsou nezbytné pro dokončení díla, je možné prodloužit dobu plnění adekvátně vzhledem ke změně rozsahu realizovaných prací. Změny je možné realizovat pouze se souhlasem objednatele, případně i poskytovatele dotace.
- 4.8. Místem plnění je Základní škola „Na Výběžku“ příspěvková organizace, adresa Na Výběžku 118, 460 15 Liberec XV-Starý Harcov.

5. Cena díla a platební podmínky

- 5.1 Cena za dílo byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 26.06.2020 podané v rámci podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Na Výběžku - stavební práce“.

- 5.2 Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele. Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	23 584 698,63Kč
DPH 21%	4 952 786,71Kč
Cena díla včetně DPH	28 537 485,34Kč

Podrobný oceněný výkaz výměr je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

Celková cena uvedená výše bez DPH (dále jen „**celková cena**“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. 3. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.

- 5.3 Zhotovitel předá oceněný výkaz výměr, který je součástí cenové nabídky ve formátu XLS nebo XML souboru ve struktuře datového předpisu XC4.
- 5.4 Daň z přidané hodnoty bude k celkové ceně, resp. k jejím průběžným splátkám, účtována dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu (dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb., v platném znění) při fakturaci zdanitelného plnění.
- 5.5 Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje mimo jiné předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví, včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám, až do doby dokončení a předání řádného díla, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, na schvalovací řízení, převod práv, bankovní garance, daně, cla, poplatky.
- 5.6 Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů či víceprací či souvisejících nákladů, a to i ve formě (paušalizovaných) náhrad škod, oproti sjednané celkové ceně s výjimkou následujících případů:

V případě, že se v průběhu provádění díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem nebo se vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách (výkazu výměr a nabídce zhotovitele) a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení předmětu díla, bude možné tyto práce zadat v souladu s platným zákonem o zadávání veřejných zakázek a se souhlasem objednatele, případně i poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele



zápisem do stavebního deníku, ocenit ve změnovém listě a vést jejich oddělenou evidenci. Zvýšení ceny díla je možné pouze formou písemného dodatku ke smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 5.7 Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku oproti DPS nebo RDS předem projednaných a odsouhlasených s objednatel. Použití technologií a materiálů vyšší kvality oproti DPS nebo RDS po předchozím odsouhlasení s objednatel a s tím zvýšené náklady nemají vliv na sjednanou celkovou cenu. Výši víceprací a méněprací je objednatel oprávněn vzájemně započíst.
- 5.8 Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kurzu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.
- 5.9 Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými, vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatel. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, pověřenými pracovníky smluvních stran, bude tvořit přílohu a součást příslušné faktury – daňového dokladu.

Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek ve formátu XLS a XML. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací, zástupci smluvních stran, vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem včetně DPH a tento den se stává dnem uskutečněného zdanitelného plnění.
- 5.10 Cenu díla bude zhotovitel fakturovat **měsíčně** za skutečně odvedené práce v předchozím kalendářním měsíci dle harmonogramu, a to na základě jím vystavených dílčích faktur. Dílčí faktury uhradí objednatel do výše 100% z jejich (fakturované) ceny.
Objednatel uhradí faktury vystavené zhotovitelem v souladu s tímto článkem až **do výše 90 % celkové ceny díla**. Částka rovnající se 10 % z ceny díla bude uhrazena objednatel zhotoviteli po protokolárním předání celého díla a odstranění veškerých vad a nedodělků, které byly zjištěny při předání a převzetí díla.
- 5.11 Proti vystavené faktuře s celkovou cenou lze v okamžiku její splatnosti kompenzovat uplatněné smluvní pokuty či jiné peněžité nároky objednatel vůči zhotoviteli či jeho právnímu nástupci dle této smlouvy.
- 5.12 Zálohy na cenu díla objednatel neposkytuje.
- 5.13 Splátlost faktur, popř. dílčích faktur, se stanovuje na **30 dní** od data jejich prokazatelného doručení objednateli.
- 5.14 Faktura zhotovitele – daňový doklad pro úhradu musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 odst. 1 a 2 zákona 235/2004 Sb. v jeho platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název projektu „**Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Na Výběžku**“, dále musí obsahovat **registrační číslo projektu** (bude upřesněno po podání žádosti), číslo smlouvy objednatel, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, sazbu a výši DPH, cenu celkem – částku k úhradě. Přílohou faktury musí být kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací.
- 5.15 V případě, že účetní/daňové doklady nebudou obsahovat některou z výše uvedených náležitostí nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, nepovažují se



za relevantní fakturu dle této smlouvy a objednatel není povinen za ni cokoli platit. Objednatel je oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, přičemž tato doba se nepovažuje za prodloužení splatnosti. Lhůta splatnosti opravených nebo doplněných daňových dokladů počíná běžet znovu od opětovného a prokazatelného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů (faktury) objednateli.

6. Řízení stavby a provádění díla

6.1 Účastníci se dohodli na těchto svých zástupcích: bude doplněno před podpisem SOD

HL stavyvedoucí [redacted] Aleš Pinc, autorizovaný technik v oboru pozemní stavby,

Přípravář zhotovitele: Ing. Hana Hanušová

Zástupce zhotovitele: Ing. Jan Müller, Pinc, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,

Zástupce TDS: [redacted]

Zástupce objednatele ve věcech technických: Pavel Smarž [redacted]

6.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy o dílo, projektové dokumentace pro provádění stavby uvedené v čl. 3 této smlouvy o dílo, k prováděnému dílu se vztahujících technologických postupů, technických listů výrobků, norem (zejm. ČSN), obecně závazných právních předpisů, specifických požadavků místních orgánů a správců sítí a pokynů objednatele jako profesionála a s náležitou odbornou péčí a rozumnou mírou předvídatelnosti. V případě jakéhokoliv rozporu mezi dokumenty a/nebo pravidly bude mít přednost dokument a/nebo pravidlo uvedené v tomto odstavci dříve.

Bez ohledu na předchozí větu se tímto smluvní strany dohodly, že pokud jakýkoliv dokument a/nebo pravidlo uvedené výše bude obsahovat jakýkoliv požadavek nad rámec uvedený v obecně závazných právních předpisech (vč. obecně uznávaných technických norem, ať již závazných či doporučujících), nebude taková skutečnost považována za rozpor a zhotovitel bude bez dalšího povinen dodržovat takový přísnější požadavek uvedený v jakémkoliv takovém dokumentu a/nebo pravidlu.

Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími dokumenty nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i zejména situací na trhu a výhledem budoucího vývoje a s ohledem na zejména takto získané informace a na poslední poznatky a stav vědeckého zkoumání považuje dílo dle této smlouvy (včetně všech příloh a dokumentů souvisejících s dílem) a za podmínek v nich stanovených za řádně a včas proveditelné. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na veškeré zjištěné vady a nedostatky technických podkladů (*nebo předané projektové dokumentace pro provádění stavby*), a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla.

6.3 Při provádění díla musí zhotovitel používat materiály, výrobky a technologická zařízení pouze nové a v 1. jakostní třídě; v kvalitě odpovídající DPS, RDS a pouze schválené pro použití v ČR a splňující, dle platných právních předpisů, předepsané vlastnosti (prohlášení o shodě, certifikáty,



pokyny a návody). Skladování všech výrobků, materiálů a zařízení, manipulace s nimi a zpracování do díla musí být provedeno v souladu s technickými a technologickými pokyny, návody a upozorněními výrobců. Použití jiných materiálů či výrobků při provádění díla oproti DPS či RDS lze pouze po odsouhlasení s objednatelem nebo technickým dozorem, případně i poskytovatelem dotace. Použití materiálů a výrobků nezpůsobilých k dosažení řádné kvality díla dle podkladů a vydaných rozhodnutí, nebo nedodržení předepsaných nebo doporučených pracovních či technologických postupů při zpracování materiálů, zabudování výrobků nebo technologických částí (tzv. nezpůsobilé součásti), včetně poškození kvality při skladování není možné. V takovém případě má objednatel právo požadovat odstranění nezpůsobilých součástí a jejich nahrazení vhodnými. Zhotovitel je povinen nahradit nezpůsobilé součásti na své náklady a bezodkladně.

- 6.4 Kvalita zhotovitelem provedeného díla musí odpovídat požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k prováděnému dílu, zejména pak v ČSN, případně evropských technických normách, v obecně závazných právních předpisech a v této smlouvě. Dílo bude současně splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Objednatel je oprávněn kvalitu zhotovitelem prováděného díla kdykoli kontrolovat. Během realizace díla se zhotovitel zavazuje klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.

Při provádění stavby musí být dodrženy, respektovány, či splněny:

- obecné podmínky dané povoleními k realizaci stavby, v případě změn, které vyplynou v průběhu realizace akce nebo vyvolané zhotovitelem a odsouhlasené objednatelem, vč. zakreslení změn do projektové dokumentace,
 - všechny právní předpisy, zejména týkající se ochrany životního prostředí, předpisy na likvidaci odpadů, znečišťování ovzduší a hygienické předpisy o ochraně okolí stavby před nadměrným hlukem,
 - všechna stanoviska dotčených orgánů předmětné stavby, vyjádření vlastníků technické infrastruktury a povolení k provádění stavby vydaná Stavebním úřadem Magistrátu města Liberec
 - podmínky stanovené vydanými a platnými stavebními povoleními týkajícími se provedení stavby, a to včetně všech dalších podmínek stanovených dotčenými orgány a účastníky řízení, při vydání výše uvedených povolení,
 - pokyny a připomínky autorského dozoru stavby a technického dozoru objednatele, případného jiného autora stavební dokumentace, resp. dozoru objednatele nad prováděním díla.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a zajistit na svůj náklad všechny věci a povolení či oprávnění nutná k provedení díla.
- 6.6 Dílo se považuje za provedené, je-li dokončeno bez vad a nedodělků a předáno. To platí i pro dílčí části díla.
- 6.7 Za vady se mimo jiné považuje jakýkoli nesoulad s touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejména ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele. Za vadu se považuje i dílo, které není způsobilé plně sloužit k účelu smluvenému v této smlouvě.
- 6.8 Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost použitých materiálů a je povinen objednatele písemně upozornit na nevhodné materiály určené k použití při provádění díla, které je oprávněn použít pouze v případě, že objednatel písemně sdělí, že na jejich použití trvá.
- 6.9 Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem a od objednatele si nechat předem schválit veškeré změny technologických postupů, změny použití materiálů a ostatní změny stavebních procesů při provádění díla, včetně změn DPS, RDS atd.
- 6.10 Zhotovitel je povinen pro provádění díla osadit na objednatelem předaný napojovací bod elektro



vlastní rozvaděč opatřený vlastním měřením. Náklady spojené s odběrem elektrické energie pak v plné výši hradí zhotovitel.

7. Staveniště, stavební deník

- 7.1 Objednatel po nabytí účinnosti této smlouvy a po odeslání písemné výzvy k převzetí staveniště, předá zhotoviteli staveniště pro stavbu (dále jen „**staveniště**“). Staveništěm se rozumí vlastní stavební pozemek, k jehož využití pro stavbu bylo vydáno Stavebním úřadem Magistrátu města Liberce územní rozhodnutí a stavební povolení stavby. Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště, jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby, jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí předání stavebního pozemku pro provedení stavby a její zázemí a níže uvedených dokladů (dále jen „**podklady**“);
- 1 pare kompletní projektové dokumentace pro provádění stavby uvedené v čl. 3, odst. 3.3 smlouvy
- 7.2 O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem včetně podkladů uvedených v čl. 7, odst. 7.1 bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a budou zde uvedeny i napojovací body elektrické energie a vody. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím DPS a zhotovitel je povinen jej převzít. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno do pěti (5) kalendářních dnů od zaslání písemné výzvy.
- 7.3 Vytýčení inženýrských sítí na místě stavby a v nezbytném pracovním prostoru zajistí zhotovitel, a to vždy v dostatečném časovém předstihu před započítím zemních či jiných prací. Zhotovitel je povinen řídit se při stavební činnosti pokyny a podmínkami uloženými příslušnými správci sítí. Za poškození inženýrských sítí, jakož i komunikací či dalšího majetku třetích osob v souvislosti s prováděním stavby, odpovídá zhotovitel.
- 7.4 Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu, sjízdnost a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí.
- 7.5 Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště.
- 7.6 Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště a je povinen chránit veškerý uskladněný materiál, technologické prvky či zařízení před ztrátou, poškozením či zničením v důsledku prováděné stavební činnosti, působení jiných osob či povětrnostních vlivů, jakož i před možnou krádeží.
- 7.7 Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništěm.
- 7.8 Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 7.9 Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.



- 7.10 Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií a předat jej zpět objednateli. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.
- 7.11 Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od projektové dokumentace, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní/noční teplotě, o poddodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož veškeré další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.
Pro montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník.
Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zástupce zhotovitele Aleš Pinc, autorizovaný technik v oboru pozemní stavby - Tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED] objednatel a jím pověřená osoba ve věcech technických: Pavel Smarž, technický specialista, vykonávající technický dozor zhotovitele – Vladimír Drnec, [REDACTED]
[REDACTED] osoba vykonávající dozor nad BOZP – Václav Fiala, [REDACTED]
[REDACTED] jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.
- 7.12 Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku a veškeré další dokumentace.

8. Povinnosti zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku 3. této smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně a v souladu se svými povinnostmi. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo kvalifikovaně a odborně a zajistit pro jeho provedení veškeré technické, provozní, personální a organizační podmínky. Zhotovitel zhotoví dílo v souladu s platnými právními předpisy, s platnými technickými normami, předepsanými technologickými postupy, s podmínkami vydaného územního rozhodnutí stavby a stavebního povolení stavby, v souladu s DPS, RDS, touto smlouvou a pokyny objednatele nebo technického dozoru.
- 8.3 Za objednatele jsou oprávněni provádět kontrolu prací pracovníci technického dozoru objednatele.
- 8.4 Zhotovitel je povinen provádět stavbu v souladu se stanovisky dotčených orgánů předmětné stavby, vyjádřeními vlastníků technické infrastruktury a povoleními k provádění stavby vydanými stavebním úřadem
- 8.5. Zhotovitel je povinen posoudit vhodnost pokynu objednatele a technického dozoru, a pokud dle svých odborných znalostí a prověřených zkušeností zjistí nevhodnost pokynu, je povinen na nevhodnost pokynu upozornit.
- 8.6 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků a nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vše



- v platném znění. Pracovníci zhotovitele jsou povinni při provádění prací dodržovat ustanovení nařízení vlády 495/2001 Sb., zejména nosit ochrannou přilbu, dlouhé kalhoty a pracovní obuv se zesílenou podrážkou a budou viditelně označeni obchodním jménem zhotovitele. Současně jsou povinni řídit se pokyny zástupců objednatele směřujícími k ochraně zdraví a majetku. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem, hradí zhotovitel.
- 8.7 V souladu s novelou zákona 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), účinnou od 1. 5. 2016, je zhotovitel povinen poskytnout svou součinnost a zajistit poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů jmenovanému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to po celou dobu realizace díla.
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje veškeré práce, zejména demolice a bourání provádět šetrně s ohledem na přílehlou obytnou zástavbu.
- 8.9 K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně tři (3) pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku a písemně (elektronicky) objednateli s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Nedostaví-li se objednatel v termínu uvedeném ve stavebním deníku a dle písemné výzvy ke kontrole zakrývaných prací, je zhotovitel oprávněn po své kontrole a zápisu do stavebního deníku dílo zakrýt a pokračovat v práci. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude-li na díle shledána žádná vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel.
- O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu vad zjištěných prací.
- V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.
- 8.10 Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
- 8.11 Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění a vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění. Veškeré škody, způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., a vlastní realizaci předmětu zakázky bude řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění a vyhlášek Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, č. 384/2001 Sb., o nakládání s PCB a č. 374/2008 Sb.,



o přepravě odpadů, vše v platném znění a dodržovat opatření dle systému řízení EMAS nebo dle českých technických norem řady ČSN EN ISO 14000.

- 8.14 Zhotovitel se zavazuje odstranit na svůj náklad veškerý odpad vzniklý při provádění díla a udržovat staveniště uklizené. Úklid je povinen provádět průběžně, nejméně 1x za den po celou dobu provádění prací, a vždy v případě potřeby (např. znečištění přilehlé pozemní komunikace, atp.). Zhotovitel se zároveň zavazuje provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště a pozemky, které byly stavbou dotčeny, uvést do původního stavu, a to do pěti (5) pracovních dnů od předání a převzetí stavby.
- 8.15 Zhotovitel je povinen odstranit odpad, vzniklý při realizaci díla, na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání díla (poslední části) předložit objednateli doklady o odstranění a likvidaci odpadu. Tyto doklady budou jako příloha součástí „Protokolu o předání a převzetí prací zhotovitele“. Pokud zhotovitel objednateli při předání díla (poslední dílčí části) doklady o odstranění a likvidaci odpadu nepředloží, jedná se o podstatnou vadu díla a dílo se nepovažuje za řádně provedené a objednatel nemá povinnost jej převzít.
- 8.16 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru, které jsou nezbytné pro řádné a včasné provedení díla a s odbornou péčí prověřil veškeré skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny díla.
- 8.17 Zhotovitel je povinen při předání staveniště předat objednateli technický podklad na provádění zhotovovaného díla (vč. technologických a montážních postupů, technologických lhůt, atd.) a objednatel je oprávněn kdykoliv kontrolovat jeho dodržování.
- 8.18 Zhotovitel je povinen účastnit se koordinačních porad na stavbě (kontrolních dnů), svolaných zástupcem objednatele dle dohody. Zápis z kontrolních dnů bude součástí stavebního deníku.
- 8.19 Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem místa provádění díla a staveniště, a že nezjistil žádné překážky, které by vedly k nemožnosti provedení díla.
- 8.20 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Zhotovitel je povinen pojistit, aniž se tím omezují jeho povinnosti a odpovědnosti:
- a) předmět díla včetně veškerého materiálu skladovaného na staveništi, který bude sloužit pro realizaci díla, včetně zařízení staveniště, pojištěním stavebně montážních rizik, a to na pojistnou částku nejméně ve výši celkové ceny díla včetně DPH
 - b) pro případ odpovědnosti za škody způsobené při činnosti zhotovitele v souvislosti se stavbou na jakémkoli majetku, škody na zdraví, škody způsobené na životním prostředí atd. vzniklou objednateli či jinému – třetí osobě v souvislosti s činností nebo vztahem zhotovitele a jeho poddodavatelů, a to na pojistnou částku ve výši nejméně
35 mil. Kč s maximálně 5% spoluúčastí pro jednu a každou škodu.
 - c) náklady na demolicí, vyklizení a odvoz sutí nutné k opravě nebo znovuzřízení díla znehodnoceného pojistnou událostí, a to na pojistnou částku v plné výši, nejméně ve výši dohodnuté ceny díla
 - d) stavební zařízení a věci zhotovitele umístěné na staveništi a sloužící k realizaci díla
 - e) ostatní rizika a odpovědnosti (proti požáru, odpovědnost z provozu vozidel, profesní pojištění, odpovědnost za zaměstnance atd.)



Tato pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platná po celou dobu realizace díla. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu č. [REDACTED] – Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Nesplňuje-li zhotovitel povinnosti uvedené v tomto bodě, respektive ukáží-li se jeho prohlášení kdykoliv po dobu platnosti a účinnosti smlouvy jako nepravdivá, či neúplná, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10 % ze sjednané nejvýše přípustné ceny díla (včetně DPH) uvedené v čl. 5, odst. 5.2 této smlouvy o dílo. Případné uhrazení této smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele povinnosti mít uzavřenou výše uvedenou pojistnou smlouvu na výše uvedená rizika.

- 8.21 Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad při provádění stavby, zjištěných v rámci kontrolní činnosti. Za taková opatření objednatele jsou považována i opatření a požadavky technického dozoru objednatele, pokud objednatel výslovně nestanoví jinak.
- 8.22 Zhotovitel se zavazuje zajistit informovanost o průběhu provádění prací v dostatečné míře a předstihu v souvislosti s využíváním a případným omezením provozu (obslužnost, parkování, provoz zařízení atd.).
- 8.23 Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat dokumenty související s realizací zakázky, originál smlouvy, včetně dodatků a všech jejích příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se předmětu smlouvy či s ním souvisejících činností, a to minimálně do 31. 12. 2031. Zároveň alespoň po dobu 3 let od ukončení programu, ze kterého je projekt financován, a to zejména pro účely případné kontroly realizace projektu, ověřování plnění povinností vyplývajících ze Stanovení výdajů a Podmínek projektu a také podmínek daných právními předpisy k archivaci těchto dokumentů (zákon č. 563/1991 Sb. o účetnictví a zákon č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění).
- 8.24 Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv nebo mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo stavby dotýkají.
- 8.25 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům objednatele a pověřených orgánů (Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný finanční úřad a další oprávněné orgány státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Tutéž povinnost bude zhotovitel požadovat po svých dodavatelích, a to po dobu trvání této smlouvy, nejméně však do 31. 12. 2032.
- 8.27 Zhotovitel se zavazuje k převzetí závazku případného vrácení finančních prostředků a finančního postihu vzniklých objednateli vůči poskytovateli grantových či dotačních titulů z důvodu způsobených na straně zhotovitele (např. formou náhrady škody, snížení ve smlouvě stanovené ceny plnění a/nebo smluvní pokuty).
- 8.28 Zhotovitel se zavazuje projednat zásady organizace stavebních prací se zástupci dotčené mateřské školy a zajistit informovanost pověřených osob provozovatele o postupu prací, předpokládaných omezeních provozu, případných rizicích, apod. Zástupce mateřské školy postup prací musí odsouhlasit.



9. Archeologické nálezy

- 9.1 Všechny fosilie, mince, cenné nebo starožitné předměty a stavby a další zbytky nebo předměty geologického nebo archeologického zájmu nalezené na staveništi budou předány do péče a pravomoci objednatele.
- 9.2 Pokud zhotovitel při provádění prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.
- 9.3 Jestliže zhotoviteli vznikne zpoždění a/nebo náklady v důsledku plnění těchto pokynů, předá zhotovitel objednateli další upozornění a požádá jej o prodloužení lhůty v důsledku tohoto zpoždění, pokud je nebo bude dokončení opožděno.

10. Spolupůsobení objednatele

- 10.1 Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit sjednanou cenu.

Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelům určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.
- 10.2 Pokud dojde k přerušení provádění díla z důvodů a zavinění na straně objednatele, doba k provedení díla může být prodloužena o dobu, po kterou zhotovitel nemohl dílo z důvodů a zavinění na straně objednatele provádět. Doba prodloužení se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazku objednatele sjednaných touto smlouvou, za podmínky, že zhotovitel učinil veškerá racionální opatření ke zkrácení nebo odvrácení zpoždění, a to bude stanoveno písemným dodatkem k této smlouvě.
- 10.3 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím projektové dokumentaci.
- 10.4 Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření správců IS o existenci zařízení v jejich správě. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s podmínkami těchto vyjádření.
- 10.5 Objednatel má právo nepřevzít dílo vykazující vady a nedodělky bránící užívání stavby a ohrožující zdraví a bezpečnost osob dle zák. č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění.

11. Vlastnické právo ke stavbě, přejímací řízení

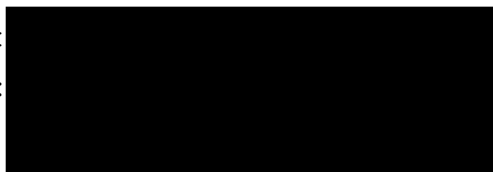
- 11.1 Vlastnické právo ke zhotovované věci – stavbě přechází okamžikem zabudování materiálu a zařízení do stavby na objednatele. Zhotovitel však nese odpovědnost za nebezpečí vzniku škod na zhotovovaném díle, tj. jeho poškozením, či zničením, do jeho předání objednateli. Odstraňování následků z takto vzniklých škod nezakládá právo zhotovitele na přerušení prací či prodloužení lhůty k dokončení díla.



- 11.2 Z důvodu prodlení objednatele s úhradou faktury, s převzetím díla nebo jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn již zabudované součásti do díla demontovat nebo odstraňovat, přemísťovat z místa stavby, prodat, ani jinak s nimi nakládat nebo činit jiná opatření na zabudovaném díle. Takový postup je vždy považován bez dalšího za nezákonný zásah do vlastnictví objednatele a za podstatné porušení této smlouvy.
- 11.3 Závazek zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zhotovitel splní řádným dokončením díla v kvalitativních parametrech dle čl. 6 této smlouvy a předáním bezvadného díla objednateli dnem ukončení přejímky. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokolu, podepsaného smluvními stranami nebo oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel je oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělky, které samy o sobě nebo ve vzájemné spojitosti nebrání užívání díla.
- 11.4 O předání a převzetí každé části díla musí být účastníky sepsán předávací protokol.
- 11.5 O předání a převzetí celého díla (poslední dílčí části) musí být účastníky sepsán konečný předávací protokol, ve kterém musí být uvedeno, že se jedná o závěrečné dílčí plnění.
- 11.6 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí každé dílčí části díla, jakož i k převzetí celého díla (poslední dílčí části) písemně nejméně pět (5) pracovních dnů předem. Výzva k přejímce bude provedena formou zápisu do stavebního deníku a současně písemně a elektronickou poštou objednateli na adresy:

e-mail. adresa technického dozoru :

e-mail. adresa objednatele :



Pokud se nedohodne s objednatelům písemně jinak, přejímka může být prováděna pouze v pracovní dny v obvyklé pracovní době. Objednatel je povinen dostavit se v den označený ve výzvě pro zahájení přejímky na místo stavby. Nedostavení se bez závažného důvodu se považuje za zmaření přejímky a zhotovitel je povinen výzvu opakovat za stejných podmínek. V případě, že se objednatel bezdůvodně přes opakovanou výzvu nedostaví ani k této náhradní přejímce, má se zato, že uplynutím desátého (10.) dne po dni označeném ve výzvě jako den zahájení přejímky, se považuje dílo za předané a převzaté, a to ve stavu, jak je uvedeno zhotovitelem v předávacím protokolu, leda by do 10 dnů ode dne vyhotovení zápisu objednatel prokázal opak (fikce převzetí).

Pokud při předání díla objednatel zjistí, že dílo vykazuje jakékoli vady a/nebo je nezpůsobilé sloužit svému účelu, smluvní strany přeruší předávání díla na dobu nezbytně nutnou k odstranění těchto vad. Po takovou dobu přerušeni je zhotovitel povinen v co nejkratší době odstranit vytčené vady, resp. nezpůsobilost, a navrhnout objednateli vhodné termíny pro dokončení předání již řádně dokončeného díla bez vad.

Objednatel je oprávněn převzít i dílo, které vykazuje vady. Součástí takového předávacího protokolu musí tvořit soupis vad a nedodělků, s nimiž se objednatel rozhodl dílo převzít a závazný termín jejich odstranění. Takové převzetí díla však nemá vliv na povinnost zhotovitele odstranit vytčené vady díla, ani na právo zhotovitele na úhradu smluvené odměny až po řádném dokončení díla – předání díla s vadami nezakládá právo zhotovitele na úhradu smluvené odměny za tu část díla, u níž jsou vytčeny vady.

- 11.7 Podmínkou předání a převzetí díla je jeho provedení (i) v kvalitativních parametrech podle projektové dokumentace, ostatních podkladů a RDS či pokynů objednatele, úspěšné provedení zkoušek, předepsaných platnými právními předpisy, platnými technickými normami, k jejichž dodržení se zhotovitel touto smlouvou zavázal a dále (ii) předání níže uvedených dokladů (dále jen „**doklady**“) objednateli, a to zejména:



- doklady o provedených zkouškách potrubí, technologie a jiných zařízení s kladným výsledkem, osvědčení, atesty a certifikáty, a zápisy o provedených zkouškách, prohlášení o shodě vlastností použitých materiálů a technologických zařízení, popř. jiné doklady a dokumentaci prokazující kvalitu stavby předepsanou právními předpisy technickými normami a touto smlouvou;
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby – díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby ve formátu DTM (digitální technická mapa zpracovaná jako nedílná součást Digitální mapy veřejné správy Libereckého kraje, která je dostupná na www.dmvs.kraj-lbc.cz);
- seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce, osvědčení, certifikáty, atesty, záruční listy;
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách (o tlakové zkoušce rozvodů vody, vnitřní i vnější kanalizace, revizní zprávy elektrické instalace, protokol o rozboru vody, jakož i veškeré další protokoly), zápisy a povolení potřebná k připojení stavby na média a její provoz, včetně dokladů o zaškolení obsluhy technologických zařízení,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- stavební deník stavby, pokud nebude potřeba vést jej až do odstranění vad z kolaudace,
- popř. další doklady, jejichž předložení si vyhradí technický dozor objednatele zápisem do stavebního deníku nejpozději pět (5) pracovních dnů před převjímkou.

Seznam dokladů stavby zhotovitel připraví a odsouhlasí s technickým dozorem objednatele před zahájením převjímkou a bude povinen dbát pokynů technického dozoru nebo objednatele na jeho doplnění a provést veškerá opatření k tomu, aby požadovaný či chybějící doklad včas opatřil.

- 11.8 Objednatel je povinen řádně dokončené dílo bez vad a plnící smluvený účel převzít. Objednatel však má právo nepřevzít dílo vykazuje-li byť drobné vady a nedodělky bránící samy o sobě nebo ve vzájemné souvislosti řádnému užívání a provozování stavby a/nebo ohrožující zdraví a bezpečnost osob, jakož i pro neúplnost potřebných a požadovaných dokladů, či dílo neplnící svůj účel.
- 11.9 Případné vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání dílčí části díla, jakož i celého díla (poslední dílčí části) uvedou účastníci v předávacím protokolu (konečném předávacím protokolu). Zhotovitel je povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejdéle do 15 dnů po jejich vytčení.
- 11.10 Dnem předání a převzetí díla přechází nebezpečí vzniku škod na stavbě ze zhotovitele na objednatele.
- 11.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit práce dodatečně požadované při kontrolní prohlídce před vydáním kolaudačního souhlasu na stavbu, a to v termínech vyplývajících z tohoto řízení. Odstranění kolaudačních závad jsou součástí předmětu díla a nebudou zhotoviteli po jejich provedení zvlášť hrazeny.
- 11.12 Smluvní strany mají vady za vytknuté bez zbytečného odkladu, pokud jsou tyto zhotoviteli oznámeny ve lhůtě nikoli kratší, než je lhůta přiměřená k zajištění odborného posouzení předmětné vady a jejího vlivu na cenu díla.
- Pro uplatnění práva ze skryté vady se smluvní strany dohodly na lhůtě 5 (pěti) let od převzetí díla.
- 11.13 Zhotovitel se nezproští odpovědnosti z vad díla, pouze prokáže-li, že předmětná vada byla způsobena výlučně chybou ve stavební dokumentaci a/nebo selháním stavebního dozoru objednatele, pokud nepůjde o případ jednání zhotovitele dle výslovného pokynu takového stavebního dozoru schváleného objednatelem, který byl zhotovitelem poučen o nevhodnosti takového pokynu.



11.14 Lhůty:

- a) doba předání a převzetí staveniště se stanovuje do pěti (5) kalendářních dnů od zaslání písemné výzvy – viz. čl. 4.1
- b) doba zahájení stavebních prací se stanovuje nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od zaslání písemné výzvy – viz. čl. 4.1
- c) lhůta pro předání a převzetí díla se stanovuje nejpozději do 10 kalendářních dnů po dni označeném ve výzvě jako den zahájení přejímky
- d) počátek běhu záruční lhůty je stanoven okamžikem řádného předání a převzetí bezvadného díla bez vad a nedodělků

12. Záruky

- 12.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost dokončeného díla, jeho součástí a prvky, která se vztahuje na veškeré vlastnosti díla, které je činí způsobilým pro použití ke smlouvenému, pokud není tak k obvyklému účelu a které má mít podle této smlouvy. Záruční doba na celé dílo činí **60 měsíců** (dále jen „záruční doba“), počínaje (i) **dnem** předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, anebo (ii) při převzetí díla s vadami a nedodělky počínaje **dnem** odstranění všech vad a nedodělků uvedených v oboustranně podepsaném protokolu o předání a převzetí díla.

Výjimku tvoří strojní zařízení, technologie a výrobky, na které výrobce poskytuje kratší záruční lhůty. U těch však zhotovitel poskytuje záruku min. v délce **24 měsíců** anebo delší lhůtě, pokud ji poskytují jednotliví výrobci součástí a příslušenství stavby.

- 12.2 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít až do skončení běhu záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejm. ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele, a že bude moci sloužit ke smlouvenému, resp. obvyklému, účelu.
- 12.3 Záruka za jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, které jsou objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby. Záruka zhotovitele se vztahuje na veškeré vady díla způsobené zhotovitelem nebo kterýmkoliv z jeho poddodavatelů. Záruka zhotovitele se vztahuje i na vady, které si mohl objednatel zjistit nejpozději při převzetí díla.
- 12.4 Objednatel oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu vadu díla, které se projeví v záruční době (dále jen „**oznámení vady**“). V oznámení vady je objednatel povinen označit místo výskytu vady a popsat její projev a uplatnit dle své volby kterékoli níže uvedené záruční nároky:
- 12.4.1 odstranění vady opravou, anebo dodáním nové či chybějící věci; a/nebo
 - 12.4.2 požadovat vůči zhotoviteli slevu z ceny díla; a/nebo
 - 12.4.3 požadovat odstranění uplatněné vady jiným profesionálem v oboru na účet zhotovitele; přičemž objednatel je oprávněn veškeré své nároky ve vztahu k vytčeným vadám libovolně kombinovat. Objednatel však není oprávněn u vady, která byla napravena opravou či dodáním nové či chybějící věci, současně požadovat slevu z ceny díla.
- Spolu a vedle shora uvedených záručních nároků má objednatel právo požadovat:
- 12.4.4 sjednanou smluvní pokutu za porušení povinnosti řádně a včas odstranit vady, jakož náhradu škody vzniklou v důsledku vady díla vyskytnuvší se v záruční době; a/nebo
 - 12.4.5 odstoupit (zcela či zčásti) od této smlouvy, pokud jakákoli vytknutá vada nebude ve stanovené lhůtě napravena anebo se vyskytla již nejméně jednou v minulosti.
- 12.5 Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit vady uplatněné v záruční době dle následujících podmínek a v termínech níže uvedených:



- 12.5.1 do **dvou (2) pracovních dnů** po obdržení oznámení vady se zhotovitel dostaví k prohlídce vady na místo stavby a nejpozději do **jednoho (1) týdne** po obdržení oznámení sdělí objednateli své stanovisko k uplatněným vadám, tj. rozsah uznání, způsob odstranění nebo důvody odmítnutí záručního nároku. Pokud zhotovitel neuzná oprávněnost nároku (i z části), posoudí existenci vady znalec z příslušného oboru, kterého jmenuje objednatel. Potvrdí-li znalec oprávněnost záručního nároku objednatele, je zhotovitel povinen vadu odstranit za podmínek této smlouvy a uhradit objednateli veškeré výdaje s tím spojené, zejména na znalecký posudek;
- 12.5.2 do **patnácti (15) dnů** po obdržení oznámení vady zhotovitel odstraní uplatněnou vadu, pokud se strany s ohledem na charakter vady písemně nedohodnou na lhůtě delší a pokud to klimatické podmínky dovolí;
- 15.5.1 pokud je reklamovaná závada havarijního charakteru a mohla by způsobit další škody na majetku objednatele nebo omezit provoz organizace, je zhotovitel tuto závadu odstranit neprodleně po doručení oznámení.
- 12.6 V případě, že zhotovitel řádně či včas neodstraní vady díla uplatněné v záruce, je objednatel oprávněn:
- 12.6.1 uplatnit nárok na slevu díla ve výši přiměřené povaze vady určené objednatelem (dále jen „**sleva**“); a/nebo
- 12.6.2 zajistit odstranění vady jiným profesionálem v oboru opatřeným objednatelem na náklady zhotovitele, a to na základě písemné dohody uzavřené mezi objednatelem a jiným profesionálem s určením rozsahu a ceny prací (dále jen „**náklady**“). Výši nákladů vyčíslených jiným zhotovitelem objednatel zhotoviteli oznámí a po odstranění vad tyto náklady zhotoviteli objednatel písemně vyúčtuje (vyfakturuje) k zaplacení se splatností do patnácti (15) dnů ode dne obdržení vyúčtování. V případě sporu stran o výši nákladů na odstranění vady jinou osobou, objednatel má právo zajistit znalecký posudek na účet zhotovitele a částka určená znalcem bude považována za oprávněné náklady objednatele na odstranění vady jiným zhotovitelem; a/nebo
- 12.6.3 odstoupit zcela či zčásti od smlouvy.
- 12.7 Doba ode dne obdržení oznámení vady zhotoviteli až do dne jejího odstranění se do záruční doby nezapočítává a o dobu odstraňování vady se u dané vady prodlužuje záruční doba.
- 12.8 O odstranění vad zjištěných při předání díla, jakož vad v záruce musí být pořízen zápis, obsahující i (foto-)dokumentaci jako v případě provádění díla (dále jen „**zápis**“), podepsaný zhotovitelem a objednatelem nebo jimi pověřenými osobami.
- 12.9 Záruka se nevztahuje na vady díla způsobené nevhodným nebo nesprávným provozováním a údržbou díla v rozporu se zhotovitelem objednateli předanými uživatelskými manuály anebo návody k použití.
- 12.10 Zhotovitel je povinen nést veškeré náklady s odstraněním vad díla, včetně nákladů spojených s pořízením případných znaleckých posudků zajištěných objednatelem ke stanovení přiměřené slevy z ceny díla.

13. Porušení smlouvy, smluvní pokuty a náhrada škody

- 13.1 Strany tímto souhlasí, že nesplnění závazků z této smlouvy zhotovitelem, jakož objednatelem, jakož nesplnění jakékoliv z lhůt podle této smlouvy, se považuje za porušení této smlouvy (dále jako „**porušení**“) a bude mít následky, které tato smlouva či české právo spojuje s porušením smluvních povinností a strany budou odpovědné za následky jakéhokoliv porušení.
- 13.2 Za porušení se považuje zejména nedodržení dílčích a konečného termínu dokončení díla, nekvalitní provedení dílčích částí a celkového díla, jakož i nedodržení platebních podmínek.



- 13.3 Za každé jednotlivé porušení může oprávněná strana po straně, která porušení způsobila nebo k němu došlo z důvodu spočívající v její činnosti, nečinnosti nebo opomenutí či za něj odpovídá jinak, požadovat úhradu smluvní pokuty sjednané takto:
- 13.3.1 Za prodlení zhotovitele s dokončením a předáním celého díla objednateli do konce lhůty uvedené čl. 4 odst. 4.4 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč za každý započatý den prodlení** (slovy: pět tisíc korun českých).
 - 13.3.2 Pokud zhotovitel neodstraní vady a nedostatky v provádění díla v odpovídající kvalitě, na které byl upozorněn a vyzván k nápravě zápisem ve stavebním deníku či jinou písemnou formou objednatelem, technickým dozorem objednatele či jinou osobou oprávněnou ke kontrole provádění díla (dále jen „**upozornění**“) nejpozději do deseti (10) dnů po upozornění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každý případ porušení, na který byl upozorněn. Smluvní pokutu dle předchozí věty zhotovitel zaplatí objednateli také v případě porušení této smlouvy použitím jiných než smluvených či povolených materiálů, nebo materiálů neodpovídajících vzorkům dle nabídky nebo nedodržení předepsaných technologických postupů zhotovitelem, majících vliv na snížení kvality nebo vlastností díla bez předchozí dohody s objednatelem. Objednatel má právo na smluvní pokutu ve výši shora uvedené **za každý jednotlivý případ**. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká zhotoviteli povinnost takové případné závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
 - 13.3.3 Za porušení povinnosti zhotovitele odstranit včas vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla – stavby, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** (slovy: jeden tisíc korun českých) **za každou vadu a každý i započatý den prodlení**.
 - 13.3.4 Za prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady uplatněné v záruční době, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** (slovy: jeden tisíc korun českých) **za každou vadu a každý i započatý den prodlení**, půjde-li však o prodlení zhotovitele s odstraněním vady, která bude bránit nebo podstatně omezovat užívání či provoz stavby, v takovém případě činí smluvní pokuta **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každou vadu a každý i započatý den prodlení**.
 - 13.3.5 Za prodlení zhotovitele (nebo jeho nečinnost) pro převzetí staveniště či nástup na odstranění vad má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každou vadu a započatý den**.
 - 13.3.6 V případě nepřítomnosti zhotovitele na kontrolním dnu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každý jednotlivý případ**, pokud tato nepřítomnost zhotovitele nebude objednateli min. jeden den předem prokazatelně oznámena.
 - 13.3.7 V případě kteréhokoliv jiného porušení této smlouvy neuvedeného v odst. 13.3.1 až 13.3.7 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) **za každý den prodlení a jednotlivý případ**, pokud porušení neodstraní do deseti (10) dnů poté, kdy byl na porušení písemně upozorněn.
 - 13.3.8 V případě odstoupení od této smlouvy objednatelem, pro porušení povinností zhotovitele, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové smluvní ceny.
- 13.4 Za prodlení objednatele se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, může zhotovitel po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení, který je sjednaný ve výši **0,05 % z dlužné částky, za každý den prodlení**. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakékoli své povinnosti dle této smlouvy.
- 13.5 Zaplacením smluvní pokuty za kterékoli z porušení, nezaniká povinnost zhotovitele splnit



závazek dle této smlouvy, k jehož zajištění se smluvní pokuta vztahuje.

- 13.6 Účastníci smlouvy jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
- 13.7 Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
- 13.8 Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 13.9 Smluvní strany se dohodly, že objednatel vždy požaduje zaplacení smluvní pokuty, na kterou mu vznikl nárok. Pokud smlouva stanoví, že zhotovitel zaplatí smluvní pokutu, je povinen tuto objednateli zaplatit i bez další dodatečné výzvy ze strany objednatele nejpozději do třiceti (30) dnů od vzniku takové povinnosti.
- 13.10 Smluvní strany se dohodly, že celková výše poskytnuté slevy, oprávněných nákladů a smluvních pokut dle této smlouvy nemůže v úhrnu přesáhnout 50 % celkové ceny díla. Uvedené ujednání nemá vliv na rozsah nároku na náhradu škody způsobené porušením povinnosti jedné ze smluvních stran.
- 13.11 Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty či slevy z ceny díla formou zápočtu ke kterékoliv splatné či nesplacené pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
- 13.12 V případě, že se zhotovitel ocitne v úpadku a existence úpadku zhotovitele bude potvrzena v insolvenčním řízení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla, přičemž nárok na smluvní pokutu vzniká pět (5) dnů před zahájením příslušného insolvenčního řízení.

14. Poddodavatelé

- 14.1 Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu předpokládaných poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Seznam poddodavatelů tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.

Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
- 14.2 Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 14.3 Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení subdodávky, budou provádět předmět subdodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území České republiky.
- 14.4 Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu subdodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění subdodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla nebo na majetku uloženém na staveništi



pro zabudování (či montáž) do díla, odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.

- 14.5 Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení subdodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění subdodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

15. Odstoupení od smlouvy, přerušení a zastavení prací

- 15.1 Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě, že:
- 15.1.1 prodlení zhotovitele s dílčími termíny o více než 30 dnů nebo s konečným termínem o více jak 30 dnů dle harmonogramu prací v příloze č. 2 této smlouvy,
 - 15.1.2 zhotovitel poruší jakoukoli povinnost zakotvenou v čl. 6, 7, 8, 9, 14 a 15 této smlouvy a neodstraní včas závadný stav v náhradní 10 denní lhůtě,
 - 15.1.3 zhotovitel byť jedenkrát podstatně či nejméně dvakrát nepodstatně poruší smlouvu; za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje rovněž takové porušení jeho smluvní či jiné povinnosti, které důvodně narušuje důvěru mezi smluvními stranami nebo zjevně znemožňuje řádné a včasné dokončení díla; nebo
 - 15.1.4 úpadku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) v platném znění nebo pravomocné zahájení exekuce na závod zhotovitele; nebo
 - 15.1.5 porušení povinností zakotvených v právních předpisech, dle kterých je zhotovitel povinen provádět dílo, anebo jimiž se řídí tato smlouva.

Odstoupení musí být učiněno písemně a účinnosti nabývá doručením druhému účastníkovi smlouvy, pokud objednatel v odstoupení neurčí jinak.

Objednatel je oprávněn odstoupit od celé smlouvy i v případě, že se porušení povinnosti týká pouze části plnění dle této smlouvy. V případě odstoupení je zhotovitel povinen vrátit veškeré plnění přijaté od objednatele dle smlouvy; zhotovitel není oprávněn požadovat vrácení díla, či jeho části, má však právo na náhradu účelně vynaložených nákladů, které dosud vynaložil na zhotovení díla v souladu se smlouvou.

- 15.2 Má-li objednatel za to, že zhotovitel nedostatečně zajišťuje kapacity na staveništi (například počet zaměstnanců, délka pracovní doby, množství strojů apod.) a současně zhotovitel neplní sjednaný harmonogram prací a/nebo dle uvážení objednatele nedodržení harmonogramu prací hrozí, je zhotovitel povinen na základě výzvy objednatele tyto chybějící kapacity neprodleně v dostatečné míře rozšířit a doplnit. Pokud zhotovitel na základě výzvy objednatele nesjedná nápravu v souladu s předchozí větou, je toto považováno za podstatné porušení ustanovení této smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 15.3 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou a závadný stav neodstraní bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele.
- 15.4 Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy zhotovitelem s výjimkou případu, kdy bude objednatel ve zpoždění s úhradou faktury delší než 120 dní a z důvodů uvedených v právních předpisech, jimiž se řídí tato smlouva.
- 15.5 Objednatel má právo nerealizovat předmět smlouvy v celém rozsahu s ohledem na omezené



finanční prostředky, některé části předmětu smlouvy nepožadovat nebo požadovat v zúženém rozsahu. Objednatel má právo z důvodů omezení nebo nedostatku finančních prostředků:

- 15.5.1 plnění smlouvy **přerušit** na nezbytně nutnou dobu. O dobu přerušení se prodlužuje lhůta a objednatel je povinen k pokračování plnění smlouvy zhotovitele písemně vyzvat. Jakmile se strany dohodnou na aktualizaci harmonogramu prací a dodatku o prodloužení lhůty, je zhotovitel povinen následující kalendářní týden pokračovat v plnění smlouvy.
- 15.5.2 po předchozím upozornění zhotovitele **ukončit** plnění smlouvy a tuto smlouvu vypovědět. V tomto případě zániku smlouvy před splněním závazku náleží zhotoviteli za částečné plnění smlouvy poměrná část celkové ceny díla, určená za provedené práce součtem oceněných výkonů dle nabídky zhotovitele; zhotoviteli nenáleží žádné odstupné či kompenzace dalších nákladů a výdajů spojených s prováděním díla a touto smlouvou. V případě sporu stran o výši částečného plnění, bude cena prací určena znaleckým posudkem znalce, jmenovaného objednatel.
- 15.6 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z prostředků Evropské unie – Integrovaného regionálního operačního programu.
- 15.7 Přerušení prací na více než šest (6) měsíců a odstoupení objednatele od smlouvy pro nedostatek finančních prostředků musí být předem schváleno minimálně usnesením Rady města Liberce, případně i poskytovatelem dotace.
- 15.8 Pro závažné okolnosti mohou smluvní strany před splněním závazku tuto smlouvu ukončit písemnou dohodou, avšak za současné dohody o vypořádání vzájemných práv a závazků ze zaniklé smlouvy.

16. Technický dozor objednatele

- 16.1 Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 16.2 Objednatel vykonává na stavbě kontrolu prostřednictvím technického dozoru objednatele, který zejména sleduje, zda práce jsou realizovány dle schválené dokumentace, dalších předpisů uvedených v této smlouvě a smluvních podmínek a jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN.
- 16.3 Technický dozor objednatele je oprávněn činit zápisy do stavebního deníku, upozorňovat na nedostatky nebo udělovat zhotoviteli pokyny.
- 16.4 Technický dozor objednatele je oprávněn k přerušení prací zhotovitele v případě, že je ohrožena bezpečnost realizace díla, život nebo zdraví osob pohybujících se na stavbě nebo hrozí-li nebezpeční škody na majetku objednatele či třetích osob. O této skutečnosti pak technický dozor objednatele sepíše zápis do stavebního deníku.
- 16.5 Technický dozor objednatele je dále oprávněn přerušit práce taktéž, pokud zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se sjednanou kvalitou nebo je v prodlení s dodávkou díla či používá nevhodné materiály. I v tomto případě učiní technický dozor objednatele o těchto skutečnostech zápis do stavebního deníku, v němž mimo jiné uvede i lhůtu a návrh na odstranění zjištěných nedostatků. V případě, že zhotovitel v určené lhůtě zjištěné nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn tyto odstranit na náklady zhotovitele sám, s tím, že vzniklé náklady započte na svou povinnost k úhradě ceny díla zhotoviteli anebo je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

17. Další ujednání

- 17.1 V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení



předmětu díla, je možné tyto práce zadat pouze v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci.

- 17.2 Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla nebo požadovat jakoukoliv změnu díla nebo jakékoli jeho jednotlivé části přímo související s dílem a za tím účelem je oprávněn dát zhotoviteli pokyny k provedení, resp. neprovedení takových prací. Zhotovitel nemá právo na úhradu ceny za nedokončené části díla, ani na jakékoli odškodnění za nerealizaci zakázky v celém rozsahu.
- 17.3 Účastníci smlouvy se dohodli na tom, že zhotovitel není oprávněn postoupit či dát do zástavy jinému jakoukoli pohledávku vůči objednateli (nebo její část), vzniklou na základě této smlouvy. Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli pohledávku, splatnou či nesplatnou, za zhotovitelem vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem.
- 17.4 Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
- 17.5 Zhotovitel se vzdává práva napadnout případnou relativní neplatnost této smlouvy z jakéhokoli důvodu dle platného občanského zákoníku.

18. Všeobecná ustanovení

- 18.1 Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků.
- 18.2 Jakékoliv záznamy ve stavebním deníku nenahrazují, nemění ani nedoplňují ujednání této smlouvy, a pokud v důsledku záznamů nastane potřeba měnit či doplnit tuto smlouvu, lze tak učinit pouze vzájemnou dohodou stran formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 18.3 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy, ustanoveními občanského zákoníku a ostatních platných právních předpisů. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s donucujícími ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 18.4 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 18.5 Tato smlouva se řídí českým právem a jakékoliv spory stran budou rozhodovány před příslušnými soudy České republiky.
- 18.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 18.7 Pokud je jakékoli ustanovení této smlouvy po jejím uzavření shledáno za neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, pak tím nebudou dotčeny ostatní části této smlouvy a ostatní její ustanovení zůstane platné, účinné a vymahatelné v celém rozsahu povoleném zákonem. Strany se tímto zavazují nahradit neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná ustanovení novými, přičemž nová ustanovení se musí co nejvíce blížit významu neplatných, neúčinných nebo nevymahatelných ustanovení.
- 18.8 Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran, a že obsahuje úplné ujednání o veškerých skutečnostech a náležitostech, které smluvní strany zamýšlely mezi sebou v souvislosti s prováděním díla ujednat.
- 18.9 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 18.10 Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty,



- a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 18.11 Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 18.12 Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
- 18.13 Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 18.14 Smluvní strany shodně prohlašují, že cena určená ve smlouvě je cenou obvyklou ve smyslu § 2999 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 18.15 Rozhodnutí a Oznámení o výběru dodavatele bylo odesláno zhotoviteli v souladu s usnesením rady města č. 672/2020 ze dne 14.7.2020.
- 18.16 Tato smlouva je uzavírána na základě usnesení rady města č.752 /2020 ze dne 18.8.2020.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný položkový výkaz výměr

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

Na důkaz souhlasu s obsahem smluvních ujednání následují podpisy osob oprávněných za strany jednat:

V Liberci dne

Ing. Jaroslav Zámečník CSc., primátor

V Liberci dne

Ing. Jan Müller, jednatel společnosti



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



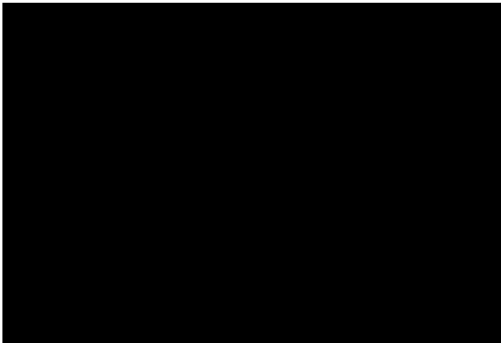
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

REKAPITULACE

	DOPLŇTE	DOPLŇTE
	CENA VČETNĚ DPH výkaz vyměr	CENA BEZ DPH výkaz vyměr
CELKOVÁ CENA ZA STAVEBNÍ ČÁST	25,331,435.61 Kč	20,935,070.75 Kč
CELKOVÁ CENA ODBORNÉ UČEBNY	1,211,738.62 Kč	1,001,436.88 Kč
CELKOVÁ CENA KONEKTIVITA	1,994,311.11 Kč	1,648,191.00 Kč
SOUHRN VŠECH OCENĚNÝCH PRACÍ	28,537,485.34 Kč	23,584,698.63 Kč

V

ra



REKAPITULACE STAVBY

Kód: TERZSNAVYBre1
Stavba: ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

KSO: 8013213
Místo: Liberec

CC-CZ:
Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel:
Statutární město Liberec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Radovan Novotný

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Propos Liberec s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			20,935,070.75
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	20,935,070.75	4,396,364.86
DPH snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	25,331,435.61
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TERZSNAVYBre1

Stavba: ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

Místo: Liberec

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Ing. Radovan Novotný

Uchazeč:

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		20,935,070.75	25,331,435.61	
01	Bourací práce	958,240.14	1,159,470.57	STA
02	Nové konstrukce	15,530,732.30	18,792,186.08	STA
03	Specialisté	4,011,098.31	4,853,428.96	STA
03a	Zdravotní technika	556,071.90	672,847.00	Soupis
03b	Vzduchotechnika	1,636,323.00	1,979,950.83	Soupis
03c	Vytápění	113,547.00	137,391.87	Soupis
03d	Elektroinstalace	1,705,156.41	2,063,239.26	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové objekty	435,000.00	526,350.00	STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

Objekt:

01 - Bourací práce

Místo: Liberec

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: Ing. Radovan
Novotný

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Propos Liberec
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

958,240.14

D HSV Práce a dodávky HSV

750,876.91

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

519,257.49

1	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	50.767	74.32	3,773.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		(2,37+4,35)*2,53		17.002			
	VV		(2,74+4,55+2,55)*3,03		29.815			
	VV		1,975*2,0		3.950			
	VV		Součet		50.767			
2	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	103.435	88.28	9,131.24	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		4,35*2,53		11.006			
	VV		(1,76+2,1)*3,03		11.696			
	VV		2.np					
	VV		6,37*3,73*2		47.520			
	VV		6,24*3,72		23.213			
	VV		ostatní					
	VV		10,0		10.000			
	VV		Součet		103.435			
3	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	17.624	499.81	8,808.65	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.10					
	VV		2,0*3,03*0,5		3.030			
	VV		-0,9*1,97*0,5		-0.887			
	VV		3.np					
	VV		4,1*1,9*0,3*5		11.685			
	VV		2,2*2,2*0,65		3.146			
	VV		1,075*1,9*0,3*3		1.838			
	VV		-0,8*1,65*0,3*3		-1.188			
	VV		Součet		17.624			
4	K	964011351	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 4 m, hmotnosti do 250 kg/m	m3	1.600	1,481.57	2,370.51	CS ÚRS 2020 01
	VV		u šatnícíj kojí					
	VV		3,2*0,25*0,5*4		1.600			
	VV		Součet		1.600			
5	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	141.720	50.08	7,097.34	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1.pp					
	VV		4,11+26,71+28,89+35,96+18+13,95+11,7+1,2*2		141.720			
	VV		Součet		141.720			
6	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	86.670	25.07	2,172.82	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		2,74+23,5+15,36+5,8+4,7+4,7+5,12+7,8+1,9+15,05		86.670			
	VV		Součet		86.670			
7	K	967031132	Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	12.134	108.73	1,319.33	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		2,1*0,15*2*2		1.260			
	VV		2,1*0,1*2		0.420			
	VV		0,35*0,1*2*3		0.210			
	VV		2.np					
	VV		2,1*0,15*2*4		2.520			
	VV		3.np					
	VV		1,9*0,4*2*4		6.080			
	VV		0,4*0,45*4		0.720			
	VV		0,415*0,3*2*1		0.249			
	VV		0,375*0,3*2*3		0.675			
	VV		Součet		12.134			
8	K	968062455	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	28.762	157.60	4,532.89	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		0,9*1,97*9		15.957			
	VV		0,8*1,97*4		6.304			
	VV		0,7*1,97*1		1.379			
	VV		2.np					
	VV		0,9*1,97*2		3.546			
	VV		0,8*1,97		1.576			
	VV		Součet		28.762			
9	K	968062456	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	3.152	147.36	464.48	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.np					
	VV		1,6*1,97		3.152			
	VV		Součet		3.152			
10	K	968072641	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy	m2	57.240	84.94	4,861.97	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.np					
	VV		2,2*3,55		7.810			
	VV		2.np					
	VV		2,2*3,2*2		14.080			
	VV		fasáda schodiště					
	VV		7,5*2		15.000			
	VV		(0,97+3,1)*5,0		20.350			
	VV		Součet		57.240			
11	K	968082015	Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2	m2	7.730	383.76	2,966.46	CS ÚRS 2020 01
	VV		ve schodišti					
	VV		1,0*3		3.000			
	VV		doplnění					
	VV		1.pp					
	VV		1,1*0,86*5		4.730			
	VV		Součet		7.730			
12	K	968082016	Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2	m2	13.156	232.81	3,062.85	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.np					
	VV		1,975*0,75*2		2.963			
	VV		1,8*0,75*2		2.700			
	VV		2.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,985*0,75*2		2.978			
	VV		1,8*0,75*2		2.700			
	VV		doplnění					
	VV		ozn. 64					
	VV		1,65*1,1		1.815			
	VV		Součet		13.156			
13	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2	m2	20.950	166.30	3,483.99	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.np					
	VV		2,85*0,75*4		8.550			
	VV		2.np					
	VV		2,85*0,75*4		8.550			
	VV		doplnění					
	VV		ozn. 65					
	VV		3,5*1,1		3.850			
	VV		Součet		20.950			
14	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	171.090	130.48	22,323.82	CS ÚRS 2020 01
	VV		doplnění					
	VV		oz.61					
	VV		4,67*3		14.010			
	VV		oz.63					
	VV		3,5*3,25*4		45.500			
	VV		oz.66					
	VV		3,5*2,16*2		15.120			
	VV		oz.67					
	VV		3,5*2,68*2		18.760			
	VV		oz.68					
	VV		3,5*2,22*10		77.700			
	VV		Součet		171.090			
15	K	968082022	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2	m2	4.704	145.83	685.98	CS ÚRS 2020 01
	VV		doplnění					
	VV		1.pp					
	VV		1,92*2,45		4.704			
	VV		Součet		4.704			
16	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.09 m2. tl. do 150 mm	kus	2.000	54.49	108.98	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		2		2.000			
	VV		Součet		2.000			
17	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2. tl. do 150 mm	kus	6.000	54.49	326.94	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		1,0+1,0+1,0+2+1		6.000			
	VV		Součet		6.000			
18	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2. tl. do 300 mm	kus	1.000	208.00	208.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3.np					
	VV		1,0		1.000			
	VV		Součet		1.000			
19	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2. tl. do 450 mm	kus	1.000	393.48	393.48	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		1,0		1.000			
	VV		Součet		1.000			
20	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2. tl. do 600 mm	kus	1.000	517.82	517.82	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		1,0		1.000			
	VV		Součet		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm	m3	10.329	1,283.29	13,255.10	CS ÚRS 2020 01
	VV		3.np					
	VV		0,7*0,375*0,3*3		0.236			
	VV		0,75*0,415*0,3		0.093			
	VV		ostatní					
	VV		10,0		10.000			
	VV		Součet		10.329			
22	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0.324	1,482.84	480.44	CS ÚRS 2020 01
	VV		3.np					
	VV		0,9*0,4*0,45*2		0.324			
	VV		Součet		0.324			
23	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	14.490	110.01	1,594.04	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.12					
	VV		1,0*2,1*2		4.200			
	VV		mč -1.21					
	VV		1,0*2,1		2.100			
	VV		2.np					
	VV		0,9*2,1*1		1.890			
	VV		1,0*2,1*3		6.300			
	VV		Součet		14.490			
24	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	3.040	923.07	2,806.13	CS ÚRS 2020 01
	VV		3.np					
	VV		1,9*1,0*0,4*4		3.040			
	VV		Součet		3.040			
25	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	2.798	5,328.11	14,908.05	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.23					
	VV		1,265*2,1*0,2		0.531			
	VV		1,23*2,1*0,2		0.517			
	VV		okolo schodiště					
	VV		1,5*1,5*0,2*3		1.350			
	VV		-1,0*0,2*3		-0.600			
	VV		ostatní					
	VV		1,0		1.000			
	VV		Součet		2.798			
26	K	973031151	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0.25 m2	m3	1.395	3,135.57	4,374.12	CS ÚRS 2020 01
	VV		pro předklady niky					
	VV		1.np					
	VV		0,75*1,1*0,25		0.206			
	VV		0,5*1,1*0,25		0.138			
	VV		0,6*1,1*0,25		0.165			
	VV		0,85*1,1*0,25		0.234			
	VV		2.np					
	VV		0,75*1,1*0,25		0.206			
	VV		0,5*1,1*0,25		0.138			
	VV		0,6*1,1*0,25		0.165			
	VV		0,5*0,8*0,15		0.060			
	VV		3.np					
	VV		0,6*0,70*0,15		0.063			
	VV		0,4*0,5*0,1		0.020			
	VV		Součet		1.395			
27	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0.10 m2, hl. do 300 mm	kus	4.000	197.51	790.04	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		podpora schodiště					
	VV		4,0		4.000			
	VV		Součet		4.000			
28	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	6.300	186.51	1,175.01	CS ÚRS 2020 01
	VV		pro předklady niky					
	VV		1.np					
	VV		0,9*4		3.600			
	VV		2.np					
	VV		0,9*3		2.700			
	VV		Součet		6.300			
29	K	974031169	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky Příplatek k ceně -1167 za každých dalších 100 mm šířky rýhv hl. do 150 mm	m	6.300	46.05	290.12	CS ÚRS 2020 01
	VV		pro předklady niky					
	VV		1.np					
	VV		0,9*4		3.600			
	VV		2.np					
	VV		0,9*3		2.700			
	VV		Součet		6.300			
30	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	6.500	182.93	1,189.05	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		1,3		1.300			
	VV		2.np					
	VV		1,3*4		5.200			
	VV		Součet		6.500			
31	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	3.900	237.93	927.93	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		1,3*3		3.900			
	VV		Součet		3.900			
32	K	974049165	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	6.940	529.08	3,671.82	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		1,47*2		2.940			
	VV		1,65*2		3.300			
	VV		0,7		0.700			
	VV		Součet		6.940			
33	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výtuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností do 750 kg/m	m	9.800	336.65	3,299.17	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		4,9*2		9.800			
	VV		Součet		9.800			
34	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	2.400	8,815.01	21,156.02	CS ÚRS 2020 01
	VV		3.np					
	VV		0,3*3		0.900			
	VV		0,4*2		0.800			
	VV		0,1*3		0.300			
	VV		0,4*1		0.400			
	VV		Součet		2.400			
35	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	2.400	10,352.34	24,845.62	CS ÚRS 2020 01
	VV		3.np					
	VV		0,3*8		2.400			
	VV		Součet		2.400			
36	K	977151229	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 300 do 350 mm	m	2.600	12,938.08	33,639.01	CS ÚRS 2020 01
	VV		podlaha ve 3.np					
	VV		0,16*10		1.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		ostatní					
	VV		1,0		1.000			
	VV		Součet		2.600			
37	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	33.480	76.75	2,569.59	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.np					
	VV		mč 0.10 a 0.11					
	VV		(1,1*2+2,5*2+1,16*2)*2,0		19.040			
	VV		2.np					
	VV		mč 0.10 a 0.11					
	VV		(1,11*2+2,5*2)*2,0		14.440			
	VV		Součet		33.480			
38	K	978071411	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti přes 120 kg/m3, tl. přes 50 mm, plochy do 1 m2	m2	0.500	191.88	95.94	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		0,5		0.500			
	VV		Součet		0.500			
39	K	978071421	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti přes 120 kg/m3, tl. přes 50 mm, plochy přes 1 m2	m2	170.148	158.62	26,988.88	CS ÚRS 2020 01
	VV		fasáda okolo schodiště					
	VV		1,8*6,6		11.880			
	VV		16,2*9,0		145.800			
	VV		-1,0*3		-3.000			
	VV		ostatní					
	VV		154,68*0,1		15.468			
	VV		Součet		170.148			
40	K	978071421.1	Příplatek na důkladné odstranění zbytků lepidla po demontáži stávajícího KZS	m2	154.680	158.62	24,535.34	
	VV		fasáda okolo schodiště					
	VV		1,8*6,6		11.880			
	VV		16,2*9,0		145.800			
	VV		-1,0*3		-3.000			
	VV		Součet		154.680			
41	K	9991007.1	Doplňkové provizorní statické zajištění konstrukcí pro bourací popř. nové práce	soub	1.000	120,000.00	120,000.00	
42	K	9991007.2	Průzkumné, doplňkové práce a sondy stávajících konstrukcí zajišťované dodavatelem (dle pokynu investora a zápisu v SD)	hod	40.000	350.00	14,000.00	
43	K	9991007.4	Příplatek na sondu sanitární příčky pro prověření skutečného průběhu kanalizace a případné stavební úpravy v 1. np a 2.np (dle pokynu investora a zápisu v SD)	hod	10.000	350.00	3,500.00	
44	K	9991007.6	Setrná demontáž a zpětná montáž na novou pozici hodin ve fasádě vč. uskladnění a ochrany před poškozením	ks	1.000	2,793.34	2,793.34	
45	K	9991007.8	Setrná demontáž a zpětná montáž na investorem určenou pozici cedulí na fasádě vč. uskladnění a ochrany před poškozením	ks	2.000	4,919.19	9,838.38	
46	K	999100700	Přípravné práce před započítáním prací, vystěhování nábytku, uskladnění a další práce jinde neuvedené (realizováno pouze na pokyn investora a účtování dle SD)	hod	180.000	320.28	57,650.40	
	VV		60,0*3		180.000			
	VV		Součet		180.000			
47	K	99999.110	Demontáž ostatních nefunkčních konstrukcí a prvků jinde neuvedených vč. likvidace (realizováno pouze na pokyn investora a účtování dle SD)	hod	135.000	320.28	43,237.80	
	VV		45,0*3		135.000			
	VV		Součet		135.000			
48	K	99999.115	Setrné rozkrytí obs. desek venkovních pohledů nové budovy, zjištění stavu kce a tl. tepelného izolantu (realizováno pouze na pokyn investora a účtování dle SD)	hod	20.000	351.78	7,035.60	
	VV		20		20.000			
	VV		Součet		20.000			
D	997		Přesun sutě				231,619.42	
49	K	99701321.10	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně případně vlastní mechanizací	t	197.352	307.01	60,589.04	
50	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	197.352	153.10	30,214.59	CS ÚRS 2020 01
51	K	9970135.10	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku za každý další km přes 1 km	t	197.352	6.72	1,326.21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	997013607	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) za tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	8.000	703.89	5,631.12	CS ÚRS 2020 01
	VV		8		8.000			
	VV		Součet		8.000			
53	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	25.000	1,362.37	34,059.25	CS ÚRS 2020 01
	VV		předpoklad 15% z čisté stavební suťi pod odpočtu ostatních materiálů					
	VV		(197,052-(8,0+20,0+1,2+0,82+1,2))*0,15		24.875			
	VV		dopocet					
	VV		25,0-24,875		0.125			
	VV		Součet		25.000			
54	K	9970138010	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) čisté stavební suťi (beton, cihla, keramické materiály, omítky, kámen....) stavebního odpadu kód 170 101 a 170 102	t	140.832	418.27	58,905.80	
	VV		197,052-(8,0+20,0+1,2+0,82+1,2)		165.832			
	VV		-25,0		-25.000			
	VV		Součet		140.832			
55	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	20.000	1,793.79	35,875.80	CS ÚRS 2020 01
	VV		20,0		20.000			
	VV		Součet		20.000			
56	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	1.200	1,680.26	2,016.31	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,2		1.200			
	VV		Součet		1.200			
57	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0.820	2,247.92	1,843.29	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,82		0.820			
	VV		Součet		0.820			
58	K	997013832	Odpočtový poplatek za kovový šrot	t	1.200	965.01	1,158.01	
	VV		předpoklad					
	VV		1,2		1.200			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				207,363.23	
D	712		Povlakové krytiny				904.22	
59	K	712300832	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové dvouvrstvě	m2	18.418	13.30	244.96	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha krček					
	VV		7,99		7.990			
	VV		přístřešek nad vstupem					
	VV		7,9*1,32		10.428			
	VV		Součet		18.418			
60	K	712300843	Odstranění ze střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	18.418	22.77	419.38	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha krček					
	VV		7,99		7.990			
	VV		přístřešek nad vstupem					
	VV		7,9*1,32		10.428			
	VV		Součet		18.418			
61	K	712300851	Odstranění ze střech plochých do 10° ukončení izolace střechy kovovými profily přímými	m	12.500	19.19	239.88	CS ÚRS 2020 01
	VV		krček					
	VV		1,1*2+1,2*2		4.600			
	VV		přístřešek nad vstupem					
	VV		7,9		7.900			
	VV		Součet		12.500			
D	713		Izolace tepelné				13,723.22	
62	K	713110813	Odstranění tepelné izolace stropů nebo podhledů z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků volně kladených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	399.418	27.74	11,079.86	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		střecha schodiště					
	VV		8,93*6,6		58.938			
	VV		hlavní střecha					
	VV		6,4*26,6*2		340.480			
	VV		Součet		399.418			
63	K	713110831	Odstanění tepelné izolace stropů nebo podhledů z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků připevněných přibitím nebo nastřelením z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm	m2	92.880	28.46	2,643.36	CS ÚRS 2020 01
	VV		podhledu u vstupu					
	VV		62,9		62.900			
	VV		zadní pohled					
	VV		29,98		29.980			
	VV		Součet		92.880			
D	762		Konstrukce tesařské				9,052.89	
64	K	762420.37	Šetrná demontáž obložení venkovního podhledu z OSB desek	m2	92.880	45.80	4,253.90	
	VV		podhledu u vstupu					
	VV		62,9		62.900			
	VV		zadní pohled					
	VV		29,98		29.980			
	VV		Součet		92.880			
65	K	762731815	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z pūkulatiny průřezové plochy přes 450 cm2	m	52.500	59.10	3,102.75	CS ÚRS 2020 01
	VV		odhad nosné konstrukce střechy nad schodištěm					
	VV		10,5*5		52.500			
	VV		Součet		52.500			
66	K	762814812	Demontáž zakropu stropu vrchních a zapustených z desek tvrdých (cementotřískových, dřevostepkových apod.)	m2	58.938	28.78	1,696.24	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha schodiště					
	VV		8,93*6,6		58.938			
	VV		Součet		58.938			
D	763		Konstrukce suché výstavby				68,414.85	
67	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	703.350	65.24	45,886.55	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.13					
	VV		14,34+34,1		48.440			
	VV		mč -1.10					
	VV		4,1		4.100			
	VV		mč -1.19					
	VV		19,9		19.900			
	VV		1.np					
	VV		mč 0.10 a 0.11					
	VV		1,33*2+1,98*2+2,23+1,39*2		11.630			
	VV		0,23*(2,32+2,42)		1.090			
	VV		mč 0.15					
	VV		20,9		20.900			
	VV		mč 0.16					
	VV		63,54		63.540			
	VV		mč 0.18, 0.21					
	VV		25,64+69,1+19,6		114.340			
	VV		2.np					
	VV		mč 1.09,1.10					
	VV		1,33*2+1,98*2+2,23+1,46*2		11.770			
	VV		0,23*(2,32+2,42)		1.090			
	VV		mč 1.14					
	VV		20,9		20.900			
	VV		mč 1.15					
	VV		63,0		63.000			
	VV		mč 1.23					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,4			5.400		
	VV		26,25			26.250		
	VV		mč 1.17-1.22					
	VV		28,5+29,0+73,0+44,5+58,5+57,5			291.000		
	VV		Součet			703.350		
68	K	7631318.01	Příplatek na bezpečnou demontáž/odpojení stávajících světel podledu vč. likvidace	m2	703.350	32.03	22,528.30	
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.13					
	VV		14,34+34,1		48.440			
	VV		mč -1.10					
	VV		4,1		4.100			
	VV		mč -1.19					
	VV		19,9		19.900			
	VV		1.np					
	VV		mč 0.10 a 0.11					
	VV		1,33*2+1,98*2+2,23+1,39*2		11.630			
	VV		0,23*(2,32+2,42)		1.090			
	VV		mč 0.15					
	VV		20,9		20.900			
	VV		mč 0.16					
	VV		63,54		63.540			
	VV		mč 0.18, 0.21					
	VV		25,64+69,1+19,6		114.340			
	VV		2.np					
	VV		mč 1.09,1.10					
	VV		1,33*2+1,98*2+2,23+1,46*2		11.770			
	VV		0,23*(2,32+2,42)		1.090			
	VV		mč 1.14					
	VV		20,9		20.900			
	VV		mč 1.15					
	VV		63,0		63.000			
	VV		mč 1.23					
	VV		5,4		5.400			
	VV		26,25		26.250			
	VV		mč 1.17-1.22					
	VV		28,5+29,0+73,0+44,5+58,5+57,5		291.000			
	VV		Součet		703.350			
D	764		Konstrukce klempířské				31,469.33	
69	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	94.214	129.52	12,202.60	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha schodiště					
	VV		8,93*6,6		58.938			
	VV		(8,93+6,6)*2*0,8		24.848			
	VV		přístřešek nad vstupem					
	VV		7,9*1,32		10.428			
	VV		Součet		94.214			
70	K	764002831	Demontáž klempířských konstrukcí sněhového zachytávače do suti	m	6.600	50.01	330.07	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha schodiště					
	VV		6,6		6.600			
	VV		Součet		6.600			
71	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	141.930	70.16	9,957.81	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.np					
	VV		2,85*4		11.400			
	VV		(1,795+1,8)*2		7.190			
	VV		2.np					
	VV		2,85*2		5.700			
	VV		2,8*2		5.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(1,795+1,8)*2		7.190			
	VV		schodiště					
	VV		1*2*3		6.000			
	VV		18,0		18.000			
	VV		doplnění					
	VV		1.pp					
	VV		1,1*5		5.500			
	VV		1.np					
	VV		3,5*4		14.000			
	VV		1,65*1		1.650			
	VV		3,5*1		3.500			
	VV		3,5*2		7.000			
	VV		3,5*2		7.000			
	VV		2.np					
	VV		3,5*10		35.000			
	VV		2,4*3		7.200			
	VV		Součet		141.930			
72	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	m	2.000	92.10	184.20	CS ÚRS 2020 01
	VV		u krčku					
	VV		2,0		2.000			
	VV		Součet		2.000			
73	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	65.800	64.40	4,237.52	CS ÚRS 2020 01
	VV		36,3+29,5		65.800			
	VV		Součet		65.800			
74	K	764004811	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nadřímsového do suti	m	6.600	129.52	854.83	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha schodiště					
	VV		6,6		6.600			
	VV		Součet		6.600			
75	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	70.000	52.89	3,702.30	CS ÚRS 2020 01
	VV		11*5+15,0*1		70.000			
	VV		Součet		70.000			
D	766		Konstrukce truhlářské				25,407.26	
76	K	7664118.1	Demontáž stávajícího obložení fasády vč. případného roštu, ozn. S01a	m2	194.913	80.07	15,606.68	
	VV		zadní pohled					
	VV		8,95*11,32		101.314			
	VV		-(0,9*1,97*2+2,85*0,75*8)		-20.646			
	VV		2,821*6,6		18.619			
	VV		čelní pohled					
	VV		10,54*9,02		95.071			
	VV		-(1,975*0,75*4+1,8*0,75*4)		-11.325			
	VV		fasáda okolo schodiště					
	VV		1,8*6,6		11.880			
	VV		Součet		194.913			
77	K	766421811	Demontáž obložení podhledů panely, plochy do 1,5 m2	m2	58.938	96.20	5,669.84	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha schodiště					
	VV		8,93*6,6		58.938			
	VV		Součet		58.938			
78	K	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	58.938	27.76	1,636.12	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha schodiště					
	VV		8,93*6,6		58.938			
	VV		Součet		58.938			
79	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m	kus	47.000	38.38	1,803.86	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.np					
	VV		4+4		8.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.np					
	VV		4+4		8.000			
	VV		schodiště					
	VV		2*3		6.000			
	VV		doplnění					
	VV		1.pp					
	VV		5		5.000			
	VV		1.np					
	VV		4+1+1+2+2		10.000			
	VV		2.np					
	VV		10		10.000			
	VV		Součet		47.000			
80	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	36.000	15.99	575.64	CS ÚRS 2020 01
	VV		(8+8+2)*2		36.000			
	VV		Součet		36.000			
81	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	4.000	28.78	115.12	CS ÚRS 2020 01
	VV		2*2		4.000			
	VV		Součet		4.000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				25,091.37	
82	K	7671228.10	Demontáž stěn šatních kójí výšky cca 2m z ocelové konstrukce a drátěné výplně vč. dveří	m2	93.600	125.07	11,706.55	
	VV		1.np					
	VV		4,6*2,0*4		36.800			
	VV		9,0*2,0		18.000			
	VV		-0,8*2,0*5		-8.000			
	VV		2.np					
	VV		4,6*2,0*4		36.800			
	VV		9,0*2,0		18.000			
	VV		-0,8*2,0*5		-8.000			
	VV		Součet		93.600			
83	K	767161814	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	15.200	267.35	4,063.72	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.np					
	VV		5,0		5.000			
	VV		2.np					
	VV		5,0		5.000			
	VV		krček					
	VV		2,1*2+1,0		5.200			
	VV		Součet		15.200			
84	K	767810811	Demontáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	2.000	19.19	38.38	CS ÚRS 2020 01
	VV		zadní pohled					
	VV		1+1		2.000			
	VV		Součet		2.000			
85	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	509.200	18.23	9,282.72	CS ÚRS 2020 01
	VV		nosná kce pod střechou schodiště 2xU 180					
	VV		(2,1*2+1,8*2*4)*22,0		409.200			
	VV		ostatní					
	VV		100,0		100.000			
	VV		Součet		509.200			
	D	776	Podlahy povlakové				33,300.09	
86	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	382.620	81.55	31,202.66	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		55,05		55.050			
	VV		1.np					
	VV		41,4+98,17		139.570			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

Objekt:

02 - Nové konstrukce

Místo: Liberec

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: Ing. Radovan
Novotný

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Propos Liberec
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

15,530,732.30

D HSV Práce a dodávky HSV

4,348,864.73

D 1 Zemní práce

62,097.56

1	K	1131061.10	Šetrné rozebrání dlažeb komunikací pro pěší vč. zpětné pokládky pro nové zateplení fasády pod terénem	m2	24.900	372.25	9,269.03	
	VV		okolo schodiště					
	VV		8,4*0,6		5.040			
	VV		okolo nové budovy, západní pohled					
	VV		33,1*0,6		19.860			
	VV		Součet		24.900			
2	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	1.000	33.51	33.51	CS ÚRS 2020 01
	VV		u schodiště pro zateplení					
	VV		1,0		1.000			
	VV		Součet		1.000			
3	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10.410	141.18	1,469.68	CS ÚRS 2020 01
	VV		12,4*0,6		7.440			
	VV		okolo nové budovy					
	VV		4,95*0,6		2.970			
	VV	ornice1	Součet		10.410			
4	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	34.047	1,151.20	39,194.91	CS ÚRS 2020 01
	VV		(8,4+12,4)*0,6*0,7		8.736			
	VV		pro novou budovu					
	VV		(33,4+4,95)*0,6*1,1		25.311			
	VV	ryha800	Součet		34.047			
5	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	47.666	29.96	1,428.07	CS ÚRS 2020 01
	VV		pro zasyp a zpět					
	VV		zasyp*2		47.666			
	VV		Součet		47.666			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	20.624	53.28	1,098.85	CS ÚRS 2020 01
	VV		ornice1		10.410			
	VV		ryha800		34.047			
	VV		-zasyp		-23.833			
	VV		Součet		20.624			
7	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23.833	291.32	6,943.03	CS ÚRS 2020 01
	VV		zasyp		23.833			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		23.833			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	23.833	111.63	2,660.48	CS ÚRS 2020 01
	VV		ryha800		34.047			
	VV		odpočet izolantu					
	VV		-(8,4+12,4)*0,18*0,7		-2.621			
	VV		pro novou budovu					
	VV		-33,4*0,18*1,1		-6.613			
	VV		-4,95*0,18*1,1		-0.980			
	VV	zasyp	Součet		23.833			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				386,475.64	
9	K	310231021	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými cihlami plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	3.230	1,138.94	3,678.78	CS ÚRS 2020 01
	VV		okolo kruhových oken					
	VV		1,5*1,5*3		6.750			
	VV		-1,76*2		-3.520			
	VV		Součet		3.230			
10	K	310231025	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém děrovanými cihlami plochy přes 1 m2 do 4 m2 do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	5.544	1,099.77	6,097.12	CS ÚRS 2020 01
	VV		2.np					
	VV		1,26*2,2*2		5.544			
	VV		Součet		5.544			
11	K	311113152	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	130.799	922.91	120,715.71	CS ÚRS 2020 01
	VV		obvodové stěny schodiště					
	VV		19,2*(2,25+3,585)		112.032			
	VV		-(2,1*2,08+2,1*3,25+3,14*2)		-17.473			
	VV		jádro					
	VV		6,04*(2,25+3,75)		36.240			
	VV		Součet		130.799			
12	K	311234021	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	17.112	1,015.94	17,384.77	CS ÚRS 2020 01
	VV		2.np					
	VV		4,65*3,68		17.112			
	VV		Součet		17.112			
13	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1.329	29,070.42	38,634.59	CS ÚRS 2020 01
	VV		dle statika					
	VV		1107,52*0,001*1,2		1.329			
	VV		Součet		1.329			
14	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	5.000	338.23	1,691.15	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5.000			
	VV		Součet		5.000			
15	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0.134	5,334.02	714.76	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		PŘEKLAD 2xHEB140 dl.1300mm					
	VV		1,3*0,14*0,1*2		0.036			
	VV		3.np I 100					
	VV		1,0*0,1*0,1*5		0.050			
	VV		1,2*2*0,1*0,1*2		0.048			
	VV		Součet		0.134			
16	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0.153	42,799.20	6,548.28	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		I80 - dle statika					
	VV		8,32*0,001*1,2		0.010			
	VV		3.np I 100					
	VV		1,0*10*8,34*0,001		0.083			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,2*6*8,34*0,001		0.060			
	VV		Součet		0.153			
17	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0.910	42,248.05	38,445.73	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		HEB 160 - dle statika					
	VV		140,58*0,001*1,2		0.169			
	VV		PŘEKLAD 2xHEB140 dl.1300mm					
	VV		87,62*0,001*1,2		0.105			
	VV		1.np schodiště					
	VV		276,48*0,001		0.276			
	VV		podpora stropu					
	VV		201,86*0,001*1,2		0.242			
	VV		pro niky I180					
	VV		0,9*21,9*5*1,2*0,001		0.118			
	VV		Součet		0.910			
18	K	340231011	Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 0,25 do 1 m2 , tloušťka příčky 115 mm	m2	1.890	768.23	1,451.95	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		0,9*2,1		1.890			
	VV		Součet		1.890			
19	K	340231025	Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách děrovanými cihlami plochy přes 1 do 4 m2 , tloušťka příčky 115 mm	m2	3.520	740.07	2,605.05	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		1,6*2,2		3.520			
	VV		Součet		3.520			
20	K	342244111	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	85.375	683.52	58,355.52	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		pod schodištěm					
	VV		1,6*3,03		4.848			
	VV		3,14*1,8		5.652			
	VV		-0,7*1,97		-1.379			
	VV		mč -1.13					
	VV		4,55*3,03		13.787			
	VV		mč -1.22					
	VV		(0,9+2,6+2,55)*3,03		18.332			
	VV		0,4*2,53		1.012			
	VV		mč -1.33					
	VV		2,2*2,53		5.566			
	VV		-0,9*1,97		-1.773			
	VV		3.np					
	VV		(4,2*2+4,1*3)*1,9		39.330			
	VV		Součet		85.375			
21	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	107.903	722.27	77,935.10	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.10					
	VV		2,74*2,68		7.343			
	VV		1.np					
	VV		5,0*4,02		20.100			
	VV		2.np					
	VV		(4,1+6,625*2+5,0)*3,6		80.460			
	VV		Součet		107.903			
22	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	34.400	94.80	3,261.12	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		2,53*1		2.530			
	VV		1,0		1.000			
	VV		3,03*5		15.150			
	VV		1.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,02*1		4.020			
	VV		2.np					
	VV		3,9*3		11.700			
	VV		Součet		34.400			
23	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	58.150	106.78	6,209.26	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		2,53*4		10.120			
	VV		3,03		3.030			
	VV		2.np					
	VV		3,9*6		23.400			
	VV		3.np					
	VV		1,8*12		21.600			
	VV		Součet		58.150			
24	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	4.706	583.67	2,746.75	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		PŘEKLAD 2xHEB140 dl.1300mm					
	VV		1,3*0,14*2		0.364			
	VV		1.np schodiště					
	VV		1,9*3*0,18*2		2.052			
	VV		3.np l 100					
	VV		1,0*10*0,1		1.000			
	VV		1,2*4*0,1		0.480			
	VV		pro niky					
	VV		0,9*0,18*5		0.810			
	VV		Součet		4.706			
D	4		Vodorovné konstrukce				172,280.75	
25	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	1.399	2,580.67	3,610.36	CS ÚRS 2020 01
	VV		strop 02					
	VV		8,16*0,16		1.306			
	VV		dobetonávka stropu					
	VV		0,61*0,9*0,17		0.093			
	VV		Součet		1.399			
26	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	11.432	341.54	3,904.49	CS ÚRS 2020 01
	VV		strop 02					
	VV		8,16		8.160			
	VV		13,81*0,16		2.210			
	VV		dobetonávka stropu					
	VV		0,61*0,9		0.549			
	VV		(0,61+0,9)*2*0,17		0.513			
	VV		Součet		11.432			
27	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	11.432	77.57	886.78	CS ÚRS 2020 01
	VV		strop 02					
	VV		8,16		8.160			
	VV		13,81*0,16		2.210			
	VV		dobetonávka stropu					
	VV		0,61*0,9		0.549			
	VV		(0,61+0,9)*2*0,17		0.513			
	VV		Součet		11.432			
28	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	73.609	148.57	10,936.09	CS ÚRS 2020 01
	VV		strop 02					
	VV		8,16		8.160			
	VV		dobetonávka stropu					
	VV		0,61*0,9		0.549			
	VV		pro trapezový plech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		29,5*2,2		64.900			
	VV		Součet		73.609			
29	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	73.609	36.05	2,653.60	CS ÚRS 2020 01
	VV		strop 02					
	VV		8,16		8.160			
	VV		dobetonávka stropu					
	VV		0,61*0,9		0.549			
	VV		pro trapezový plech					
	VV		29,5*2,2		64.900			
	VV		Součet		73.609			
30	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0.121	29,140.37	3,525.98	CS ÚRS 2020 01
	VV		dle statiky + 20% ztratné					
	VV		101,13*0,001*1,2		0.121			
	VV		Součet		0.121			
31	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0.002	28,544.36	57.09	CS ÚRS 2020 01
	VV		strop nad 1.pp u schodiště					
	VV		2,42*0,001		0.002			
	VV		Součet		0.002			
32	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	4.465	2,861.11	12,774.86	CS ÚRS 2020 01
	VV		obvodové stěny schodiště					
	VV		19,2*0,2*0,2		0.768			
	VV		19,2*0,25*0,25		1.200			
	VV		4,8*0,2*(0,25+0,35)		0.576			
	VV		4,8*0,2*0,315*2		0.605			
	VV		jádro					
	VV		6,04*(0,2*0,2)		0.242			
	VV		6,04*(0,25*0,25)		0.378			
	VV		6,04*0,2*0,315		0.381			
	VV		mč 2.18 a mč 1.25					
	VV		2,1*0,2*0,25		0.105			
	VV		2,1*0,2*0,5		0.210			
	VV		Součet		4.465			
33	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	38.055	757.25	28,817.15	CS ÚRS 2020 01
	VV		obvodové stěny schodiště					
	VV		19,2*2*0,2		7.680			
	VV		19,2*2*0,25		9.600			
	VV		4,8*2*(0,25+0,35)		5.760			
	VV		4,8*2*0,315*2		6.048			
	VV		jádro					
	VV		6,04*2*0,2		2.416			
	VV		6,04*2*0,25		3.020			
	VV		6,04*0,2*0,315		0.381			
	VV		mč 2.18 a mč 1.25					
	VV		2,1*2*0,25		1.050			
	VV		2,1*2*0,5		2.100			
	VV	bedvenec	Součet		38.055			
34	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	38.055	185.76	7,069.10	CS ÚRS 2020 01
	VV		bedvenec		38.055			
	VV		Součet		38.055			
35	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0.259	29,105.33	7,538.28	CS ÚRS 2020 01
	VV		dle statika					
	VV		215,89*0,001*1,2		0.259			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0.259			
36	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	2.654	2,885.97	7,659.36	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.rameno		0.876			
	VV		0,73*1,2					
	VV		mezipodesta		0.163			
	VV		0,83*1,23*0,16					
	VV		2.rameno		0.864			
	VV		0,72*1,2					
	VV		mezipodesta		0.163			
	VV		0,83*1,23*0,16					
	VV		3.rameno		0.588			
	VV		0,49*1,2					
	VV		Součet		2.654			
37	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0.521	40,546.96	21,124.97	CS ÚRS 2020 01
	VV		dle statiky + 20% ztráté		0.521			
	VV		433,90*0,001*1,2					
	VV		Součet		0.521			
38	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	26.858	2,111.39	56,707.71	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.rameno		9.336			
	VV		7,78*1,2					
	VV		mezipodesta		1.021			
	VV		0,83*1,23					
	VV		2.rameno		9.192			
	VV		7,66*1,2					
	VV		mezipodesta		1.021			
	VV		0,83*1,23					
	VV		3.rameno		6.288			
	VV		5,24*1,2					
	VV	bedschod	Součet		26.858			
39	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	26.858	186.72	5,014.93	CS ÚRS 2020 01
	VV		bedschod		26.858			
	VV		Součet		26.858			
	D	5	Komunikace pozemní				239.45	
40	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5.040	47.51	239.45	CS ÚRS 2020 01
	VV		okolo schodiště		5.040			
	VV		8,4*0,6					
	VV		Součet		5.040			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2,879,784.31	
41	K	611325112	Vápenocementová omítka rýh hladká ve stropech, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	20.053	630.42	12,641.81	CS ÚRS 2020 01
	VV		tl.100mm		1.344			
	VV		1.pp		1.968			
	VV		(2,37+4,35)*0,2		0.395			
	VV		(2,74+4,55+2,55)*0,2					
	VV		1,975*0,2					
	VV		tl. 150mm		1.088			
	VV		1.pp		0.965			
	VV		4,35*0,25					
	VV		(1,76+2,1)*0,25					
	VV		2.řp		3.185			
	VV		6,37*0,25*2		1.560			
	VV		6,24*0,25					
	VV		1.pp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mč -1.10					
	VV		2,0*0,5		1.000			
	VV		3.np					
	VV		4,1*0,3*5		6.150			
	VV		2,2*0,65		1.430			
	VV		1,075*0,3*3		0.968			
	VV		Součet		20.053			
42	K	6113254.2	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30% vč. systémové přípravy podkladu	m2	246.190	177.23	43,632.25	
	VV		z 30%					
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.10					
	VV		5,47		5.470			
	VV		mč -1.12					
	VV		(14,2+1,5*0,5*5)		17.950			
	VV		mč -1.13					
	VV		63,77		63.770			
	VV		2,2*0,5*4		4.400			
	VV		mč -1.19					
	VV		36,0		36.000			
	VV		(6,1*2+4,35*2)*0,5		10.450			
	VV		mč -1.21					
	VV		7,24		7.240			
	VV		1,7*0,5*2		1.700			
	VV		mč -1.22					
	VV		10,33		10.330			
	VV		2,55*0,5*2		2.550			
	VV		mc -1.23					
	VV		26,7		26.700			
	VV		4,35*0,5*2		4.350			
	VV		mč -1.36-37					
	VV		23,28		23.280			
	VV		(2,45*4+8,6)*0,5		9.200			
	VV		mč -1.39					
	VV		6,7		6.700			
	VV		mč.0.34					
	VV		16,1		16.100			
	VV		Součet		246.190			
43	K	6115210.1	Sterka vnitřních ploch, včetně penetrace podkladu schodiškových konstrukcí stropu, stěn, ramen nebo nosníků	m2	12.674	456.75	5,788.85	
	VV		1.rameno					
	VV		3,12*1,1		3.432			
	VV		mezipodesta					
	VV		1,0*1,0		1.000			
	VV		2.rameno					
	VV		3,12*1,1		3.432			
	VV		mezipodesta					
	VV		1,0*1,0		1.000			
	VV		3.rameno					
	VV		1,7*1,1		1.870			
	VV		boky schodiště					
	VV		1.rameno					
	VV		0,73		0.730			
	VV		2.rameno					
	VV		0,72		0.720			
	VV		3.rameno					
	VV		0,49		0.490			
	VV		Součet		12.674			
44	K	612311.31	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn vč. systémové přípravy podkladu	m2	700.430	171.45	120,088.72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		dle projektantky pouze ze 30%					
	VV		vysprásten30*0,3		721.359			
	VV		1.pp					
	VV		4*2,53*0,1*0,3		0.304			
	VV		6*3,03*0,1*0,3		0.545			
	VV		2*2,0*0,1*0,3		0.120			
	VV		1.pp					
	VV		2*2,53*0,15*0,3		0.228			
	VV		4*3,03*0,15*0,3		0.545			
	VV		2.np					
	VV		2*3,73*2*0,15*0,3		0.671			
	VV		2*3,72*0,15*0,3		0.335			
	VV		po otlučení soklu					
	VV		1.pp					
	VV		(2,74+23,5+15,36+5,8+4,7+4,7+5,12+7,8+1,9+15,05)*0,1*0,3		2.600			
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.10					
	VV		2*3,03*0,5*0,3		0.909			
	VV		3.np					
	VV		2*1,9*0,3*5*0,3		1.710			
	VV		2*2,2*0,65*0,3		0.858			
	VV		2*1,9*0,3*3*0,3		1.026			
	VV		pro niky					
	VV		1.np					
	VV		4*0,3		1.200			
	VV		2.np					
	VV		3*0,3		0.900			
	VV		3.np					
	VV		2*0,3		0.600			
	VV		-podobkladem		-33.480			
	VV		Součet		700.430			
45	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	643.884	326.27	210,080.03	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.10					
	VV		2,74*2,53*2		13.864			
	VV		mč -1.13					
	VV		(0,9*2,1+4,55*3,03)*2		31.353			
	VV		mč -1.14a a -1.39					
	VV		1,6*3,03*2		9.696			
	VV		-0,7*1,97*2		-2.758			
	VV		3,24*1,8*2		11.664			
	VV		mč -1.21,22,23					
	VV		(3,9+2,55)*3,03*2		39.087			
	VV		1,6*2,1*2		6.720			
	VV		mč -1.33					
	VV		2,2*2,53*2		11.132			
	VV		-0,9*2,1*2		-3.780			
	VV		1.np					
	VV		5,0*4,02*2		40.200			
	VV		4,02*0,15		0.603			
	VV		2.np					
	VV		(4,1+6,625*2+5,0)*3,6*2		160.920			
	VV		4,65*3,68*2		34.224			
	VV		1,26*2,2*2		5.544			
	VV		3.np					
	VV		(4,2*2+4,1*3)*1,9*2		78.660			
	VV		okolo kruhových oken					
	VV		1,5*1,5*3		6.750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,76*2		-3.520			
	VV		4,7*0,13*3		1.833			
	VV		schodiště					
	VV		(4,4+4,4)*2*6,737		118.571			
	VV		-(2,1*2,08+2,1*3,25+3,14*2)		-17.473			
	VV		jádro					
	VV		6,04*6,737		40.691			
	VV		ostění					
	VV		5,7*0,12*2		1.368			
	VV		Mezisoučet		585.349			
	VV		ostatní 10%					
	VV		585,349*0,1		58.535			
	VV		Součet		643.884			
46	K	612325111	Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	17.828	638.11	11,376.23	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		4*2,53*0,1		1.012			
	VV		6*3,03*0,1		1.818			
	VV		2*2,0*0,1		0.400			
	VV		1.pp					
	VV		2*2,53*0,15		0.759			
	VV		4*3,03*0,15		1.818			
	VV		2.np					
	VV		2*3,73*2*0,15		2.238			
	VV		2*3,72*0,15		1.116			
	VV		po otlučení soklu					
	VV		1.pp					
	VV		(2,74+23,5+15,36+5,8+4,7+4,7+5,12+7,8+1,9+15,05)*0,1		8.667			
	VV		Součet		17.828			
47	K	612325112	Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	15.010	537.22	8,063.67	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.10					
	VV		2*3,03*0,5		3.030			
	VV		3.np					
	VV		2*1,9*0,3*5		5.700			
	VV		2*2,2*0,65		2.860			
	VV		2*1,9*0,3*3		3.420			
	VV		Součet		15.010			
48	K	612325213	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	9.000	362.99	3,266.91	CS ÚRS 2020 01
	VV		pro niky					
	VV		1.np					
	VV		4		4.000			
	VV		2.np					
	VV		3		3.000			
	VV		3.np					
	VV		2		2.000			
	VV		Součet		9.000			
49	K	6123254.2	Vyspravení podkladu stěny po otlučení keramického obkladu	m2	33.480	205.93	6,894.54	
	VV		1.np					
	VV		mč 0.10 a 0.11					
	VV		(1,1*2+2,5*2+1,16*2)*2,0		19.040			
	VV		2.np					
	VV		mč 0.10 a 0.11					
	VV		(1,11*2+2,5*2)*2,0		14.440			
	VV	podobkladem	Mezisoučet		33.480			
	VV		Součet		33.480			
50	K	612325412	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	2,404.530	98.15	236,004.62	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stávající steny					
VV			1.pp					
VV			mč -1.10					
VV			(3,3+0,3)*3,03				10.908	
VV			(0,5+0,3)*2,1				1.680	
VV			mč -1.12					
VV			21,82*3,03				66.115	
VV			-(0,9*2,1*6+2,1*3,03)				-17.703	
VV			mč -1.13					
VV			35,32*3,03				107.020	
VV			-(3,655*0,5+0,9*2,1*2)				-5.608	
VV			-(0,9*2,1+4,55*3,03)				-15.677	
VV			mč -1.14a					
VV			(1,54*3,03+2,0)				6.666	
VV			mč -1.19					
VV			29,72*3,03				90.052	
VV			-(0,9*2,1*6)				-11.340	
VV			-(0,9*2,1)				-1.890	
VV			mc -1.21					
VV			12,9*3,03				39.087	
VV			mč -1.22					
VV			11,8*3,03				35.754	
VV			-0,9*1,97				-1.773	
VV			mc -1.23					
VV			20,46*3,03				61.994	
VV			-0,9*2,1				-1.890	
VV			mc -1.36-37					
VV			23,7*3,03				71.811	
VV			-0,9*2,1*3				-5.670	
VV			mč -1.39					
VV			6,1*1,8				10.980	
VV			mč.0.34					
VV			7,7*3,03*2				46.662	
VV			1np					
VV			mč 0.10,11,12					
VV			(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2				95.852	
VV			5,9*(3,55-2,0)				9.145	
VV			mč 0.16					
VV			18,4*3,55				65.320	
VV			-(2,8*1,75)*2				-9.800	
VV			(2,8+1,75)*2*0,42*2				7.644	
VV			mc 0.15					
VV			42,45*3,65				154.943	
VV			-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)				-32.926	
VV			mč 0.18					
VV			(1,55+1,5+1,6*2)*3,65				22.813	
VV			mč 0.31					
VV			27,72*3,55				98.406	
VV			-(2,2*3,55*2+2,1*3,55+4,65*3,55)				-39.583	
VV			mč 0.21					
VV			34,51*3,55				122.511	
VV			-(3,5*3,25*2+2,1*3,55*2)				-37.660	
VV			mč 0.28					
VV			10,6*4,02				42.612	
VV			2np					
VV			mč 1.09+1.10					
VV			(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2				95.852	
VV			5,9*(3,55-2,0)				9.145	
VV			mč 1.14					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			42,45*3,65		154.943			
VV			-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)		-32.926			
VV			mč 1.15					
VV			18,4*3,55		65.320			
VV			-(2,8*1,75)*2		-9.800			
VV			(2,8+1,75)*2*0,42*2		7.644			
VV			mč 1.17					
VV			21,7*3,3		71.610			
VV			-(0,8*1,9*2+4,67)		-7.710			
VV			mč 1.18					
VV			(31,25-6,4)*3,3		82.005			
VV			-(0,8*1,9+3,5*2,2*2)		-16.920			
VV			mč 1.19-1.20					
VV			(40,5-6,4)*3,3		112.530			
VV			-(0,8*1,9*2+3,5*2,2*3)		-26.140			
VV			mč 1.21					
VV			33,21*3,3		109.593			
VV			-(0,8*1,9+3,5*2,2*2)		-16.920			
VV			mč 1.22					
VV			(31,1-4,65-4,1-6,25)*3,3		53.130			
VV			-(0,9*1,9+3,5*2,2*2)		-17.110			
VV			mč 1.23					
VV			49,6*3,3		163.680			
VV			-(0,9*1,97*4+0,8*1,97*2+2,2*3,22*2)		-24.412			
VV			mč 1.24					
VV			15,4*3,3		50.820			
VV			-(0,9*1,9+3,5*2,2)		-9.410			
VV			ostění					
VV			(3,5+2,2)*2*0,37*10		42.180			
VV			3.np					
VV			mč 2.18					
VV			2,55*2,6*2		13.260			
VV			mč 2.21					
VV			(1,0*2+7,7+3,2)*2,6		33.540			
VV			2,2*0,5*7*0,3		2.310			
VV			zbytek místností					
VV			(4,2*5+4,1)*0,64*2		32.128			
VV			(4,2*3+4,1*2)*2,1		43.680			
VV			9,94*1,65*2		32.802			
VV			9,44*11*2		207.680			
VV			27,8		27.800			
VV			schodiště					
VV			(4,4+4,4)*2*8,67		152.592			
VV			-(1,8*3)		-5.400			
VV			jádro					
VV			6,04*8,67		52.367			
VV			ostění					
VV			4,7*0,12*3		1.692			
VV			-podobkladem		-33.480			
VV	vystrasten30		Mezisoučet		2.404.530			
VV			Součet		2.404.530			
51	K	615142002	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením nosníků	m2	8.944	120.81	1,080.52	CS ÚRS 2020 01
VV			3.np I 100					
VV			1,0*5*(0,1*2+0,1)		1.500			
VV			1,2*2*(0,1*2+0,45)		1.560			
VV			1.pp					
VV			HEB 160					
VV			1,65*(0,16*2+0,2)		0.858			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,47*(0,16*2+0,2)		0.764			
	VV		PŘEKLAD 2xHEB140 dl.1300mm					
	VV		1,3*(0,14*2+0,4)		0.884			
	VV		1.np schodiště					
	VV		1,9*3*(0,18*2+0,2)		3.192			
	VV		pro niky					
	VV		0,9*(0,23*0,18)*5		0.186			
	VV		Součet		8.944			
52	K	6199910.1	Ochrana stávajících konstrukcí před poškozením (např. schodiště, parapety atd...)	soub	1.000	7,327.05	7,327.05	
	VV		1,0		1.000			
	VV		Součet		1.000			
53	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	503.863	35.18	17,725.90	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		1,0*2,1*7		14.700			
	VV		2,0*2,1		4.200			
	VV		3,655*0,5+1,0*0,2*4		2.628			
	VV		1.np					
	VV		0,7*2,1*4		5.880			
	VV		0,8*2,1*2		3.360			
	VV		0,9*1,97*2		3.546			
	VV		3,5*3,25*3		34.125			
	VV		(3,0+2,8)*4,0		23.200			
	VV		1,8*0,75*4		5.400			
	VV		2,8*1,75*2		9.800			
	VV		2.np					
	VV		0,7*2,1*4		5.880			
	VV		0,8*2,1*8		13.440			
	VV		0,9*1,97*5		8.865			
	VV		3,5*2,2*12		92.400			
	VV		1,8*0,75*4		5.400			
	VV		2,8*1,75*2		9.800			
	VV		nová budova					
	VV		západní pohled					
	VV		(0,9*2,4*2+1,1*0,86*5+1,92*2,45)		13.754			
	VV		schodiště					
	VV		0,467*2		0.934			
	VV		(3,5*3,25*3+1,65*1,1+3,5*1,1)		39.790			
	VV		(3,5*2,2*5)		38.500			
	VV		východní pohled					
	VV		(3,5*3,25+3,5*2,68*2+3,5*2,16*2)		45.255			
	VV		3,5*2,2*5		38.500			
	VV		bocní pohled					
	VV		4,67		4.670			
	VV		7,0*3,25		22.750			
	VV		schodiště					
	VV		1,72*3		5.160			
	VV		3,06*2		6.120			
	VV		Mezisoučet		458.057			
	VV		ostatní 10%					
	VV		458,057*0,1		45.806			
	VV		Součet		503.863			
54	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	449.190	124.26	55,816.35	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		okolo nových otvory pro vzt					
	VV		0,3*4*2		2.400			
	VV		(0,66+0,3)*2		1.920			
	VV		(0,5+0,35)*2		1.700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			(0,73+0,35)*2		2.160			
VV			(0,615+0,35)*2		1.930			
VV			1.np					
VV			(1,8+0,75)*2*4		20.400			
VV			(2,8+1,75)*2*2		18.200			
VV			2.np					
VV			(1,8+0,75)*2*4		20.400			
VV			(2,8+1,75)*2*2		18.200			
VV			3.np					
VV			1,4*11*2		30.800			
VV			1,1*4*2		8.800			
VV			(0,7+0,375)*2*3*2		12.900			
VV			(0,75+0,415)*2*3*2		13.980			
VV			doplnění					
VV			1.pp					
VV			(1,1+2,45)*2*2		14.200			
VV			(1,1+0,86)*2*5		19.600			
VV			(1,92+2,45)*2*1		8.740			
VV			1.np					
VV			7,6*3		22.800			
VV			(3,5+3,25)*2*4		54.000			
VV			(1,65+1,1)*2*1		5.500			
VV			(3,5+1,1)*2*1		9.200			
VV			(3,5+2,16)*2*2		22.640			
VV			(3,5+2,68)*2*2		24.720			
VV			2.np					
VV			(3,5+2,2)*2*10		114.000			
VV			Součet		449.190			
55	K	621221.41	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm vč. systémových lišt (ukončovacích, soklových, APU, rohových atd..)	m2	8.690	612.16	5,319.67	
VV			přířešek str03					
VV			7,9*1,1		8.690			
VV		kzspodhl200	Mezisoučet		8.690			
VV			Součet		8.690			
56	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	9.125	650.00	5,931.25	CS ÚRS 2020 01
VV			kzspodhl200*1,05		9.125			
VV			Součet		9.125			
57	K	621221.031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 120 do 160 mm vč. systémových lišt (ukončovacích, soklových, APU, rohových atd..)	m2	92.800	639.52	59,347.46	
VV			západní podhled					
VV			29,9		29.900			
VV			podhled u vstupu					
VV			62,9		62.900			
VV		podhleds09	Součet		92.800			
58	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	111.360	580.00	64,588.80	CS ÚRS 2020 01
VV			podhleds09*1,2		111.360			
VV			Součet		111.360			
59	K	621271.01	Montáž a dodávka zavesené konstrukce (rostu) pro podhled v exteriéru vč. kotevnic prvků, systémových detailů	m2	92.800	762.36	70,747.01	
VV			západní podhled					
VV			29,9		29.900			
VV			podhled u vstupu					
VV			62,9		62.900			
VV			Součet		92.800			
60	K	6215310.1	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka, zrnitosti 1,0mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	137.464	207.39	28,508.66	
VV			kzspodhl200		8.690			
VV			svislice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,9*0,56		4.424			
	VV		pohled střechy 01					
	VV		itpodhled		17.360			
	VV		venkovní podhledy S09					
	VV		západní podhled					
	VV		44,09		44.090			
	VV		podhled u vstupu					
	VV		62,9		62.900			
	VV		Součet		137.464			
61	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	107.797	145.12	15,643.50	CS ÚRS 2020 01
	VV		skladba S08 - krček					
	VV		zadní pohled					
	VV		2,89*0,8		2.312			
	VV		čelní pohled					
	VV		1,834*0,8		1.467			
	VV		schodiště					
	VV		16,11*0,8		12.888			
	VV		nová budova					
	VV		západní pohled					
	VV		33,4*1,5		50.100			
	VV		čelo					
	VV		4,95*1,1		5.445			
	VV		východní pohled					
	VV		23,75*0,3		7.125			
	VV		parapety					
	VV		parapetxps30		28.460			
	VV		Součet		107.797			
62	K	622211.41	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm vč. systémových lišt (ukončovacích, soklových, APU, rohových atd..)	m2	161.614	752.00	121,533.73	
	VV		skladba S07					
	VV		nová budova západní pohled					
	VV		29,65*(0,95+1,04+1,4)		100.514			
	VV		východní pohled					
	VV		23,5*(1,2+1,4)		61.100			
	VV	kzsfenol200	Mezisoučet		161.614			
	VV		Součet		161.614			
63	M	28376813	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,021$ tl 200mm	m2	164.846	1,750.00	288,480.50	CS ÚRS 2020 01
	VV		kzsfenol200*1,02		164.846			
	VV		Součet		164.846			
64	K	622221.41	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm vč. systémových lišt (ukončovacích, soklových, APU, rohových atd..)	m2	517.646	738.96	382,519.69	
	VV		detail 2					
	VV		(2,73+1,8)*0,9		4.077			
	VV		Skladba S01 a S04					
	VV		2,89*(7,67+0,695+0,56)		25.793			
	VV		Skladba S02a					
	VV		1,834*(6,6+0,695+0,56)		14.406			
	VV		skladba S01/S07					
	VV		nová budova řed aplikací nové KZS					
	VV		skladba S01					
	VV		západní pohled					
	VV		26,25*2,23		58.538			
	VV		-(0,9*2,4*2+1,1*0,86*5+1,92*2,45)		-13.754			
	VV		skladba S07 a S04					
	VV		schodiště					
	VV		7,15*(12,06-0,3)		84.084			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			-0,467*2				-0.934	
VV			23,2*9,6				222.720	
VV			-(3,5*3,25*3+1,65*1,1+3,5*1,1)				-39.790	
VV			-(3,5*2,2*5)				-38.500	
VV			pohled bocní					
VV			6,7*10,6				71.020	
VV			4,95*(6,6-0,3)				31.185	
VV			6,78*6,24				42.307	
VV			východní pohled					
VV			110,47				110.470	
VV			-(3,5*3,25+3,5*2,68*2+3,5*2,16*2)				-45.255	
VV			27,7*5,39				149.303	
VV			-3,5*2,2*5				-38.500	
VV			boční pohled					
VV			6,6*4,6				30.360	
VV			-4,67				-4.670	
VV			16,4*1,0				16.400	
VV			odpočet kzs S07					
VV			-kzsfenol200				-161.614	
VV	kzssten200		Mezisoučet				517.646	
VV			Součet				517.646	
65	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	543.528	650.00	353.293.20	CS ÚRS 2020 01
VV			kzssten200				517.646	
VV			ztratné					
VV			kzssten200*0,05				25.882	
VV			Součet				543.528	
66	K	622531.11	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka, zrnitosti 1,0mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	873.564	193.30	168.859.92	
VV			detail 2					
VV			(2,73+1,8)*0,9				4.077	
VV			Skladba S01 a S04					
VV			2,89*(7,67+0,695+0,56)				25.793	
VV			2,89*0,2*4				2.312	
VV			Skladba S02a					
VV			1,834*(6,6+0,695+0,56)				14.406	
VV			2,89*0,2*4				2.312	
VV			skladba S01/S07					
VV			nová budova řed aplikací nové KZS					
VV			skladba S01					
VV			západní pohled					
VV			26,25*2,23				58.538	
VV			-(0,9*2,4*2+1,1*0,86*5+1,92*2,45)				-13.754	
VV			(0,9*2+2,4*2+1,1*5+0,86*5+1,92+2,45)*2*0,2				8.308	
VV			skladba S07 a S04					
VV			schodiště					
VV			7,15*(12,06-0,3)				84.084	
VV			-0,467*2				-0.934	
VV			7,66*0,2*2				3.064	
VV			23,2*9,6				222.720	
VV			-(3,5*3,25*3+1,65*1,1+3,5*1,1+3,5*2,2*5)				-78.290	
VV			(3,5*3+3,25*3+1,65+1,1+3,5+1,1+3,5*5+2,2*5)*2*0,2				22.440	
VV			sloupy					
VV			3,0*2,5*2				15.000	
VV			spodní hrana podhledu					
VV			27,22*0,2				5.444	
VV			pohled bocní					
VV			6,7*10,6				71.020	
VV			4,95*(6,6-0,3)				31.185	
VV			6,78*6,24				42.307	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		východní pohled					
	VV		110,47		110.470			
	VV		-(3,5*3,25+3,5*2,68*2+3,5*2,16*2)		-45.255			
	VV		(3,5+3,25+3,5*2+2,68*2+3,5*2+2,16*2)*2*0,2		12.172			
	VV		27,7*5,39		149.303			
	VV		-3,5*2,2*5		-38.500			
	VV		(3,5*5+2,2*5)*2*0,2		11.400			
	VV		boční pohled					
	VV		6,6*4,6		30.360			
	VV		-4,67		-4.670			
	VV		7,66*0,2		1.532			
	VV		16,4*1,0		16.400			
	VV		sloupy					
	VV		2,75*5,6*6		92.400			
	VV		1,9*5,6		10.640			
	VV		spodní hrana podhledu					
	VV		36,4*0,2		7.280			
	VV		Mezisoučet		873.564			
	VV		Součet		873.564			
67	K	6225410.10	Omítka soklová marmolit včetně penetrace podkladu	m2	30.799	563.60	17,358.32	
	VV		skladba S08 - krček					
	VV		zadní pohled					
	VV		2,89*0,4		1.156			
	VV		čelní pohled					
	VV		1,834*0,4		0.734			
	VV		schodiště					
	VV		16,11*0,4		6.444			
	VV		nová budova					
	VV		západní pohled					
	VV		33,4*0,4		13.360			
	VV		čelo					
	VV		4,95*0,4		1.980			
	VV		východní pohled					
	VV		23,75*0,3		7.125			
	VV		Součet		30.799			
68	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí vyplní otvorů a svislých ploch fólií přílepenou lepící páskou	m2	236.976	29.28	6,938.66	CS ÚRS 2020 01
	VV		nová budova					
	VV		západní pohled					
	VV		(0,9*2,4*2+1,1*0,86*5+1,92*2,45)		13.754			
	VV		schodiště					
	VV		0,467*2		0.934			
	VV		(3,5*3,25*3+1,65*1,1+3,5*1,1)		39.790			
	VV		(3,5*2,2*5)		38.500			
	VV		východní pohled					
	VV		(3,5*3,25+3,5*2,68*2+3,5*2,16*2)		45.255			
	VV		3,5*2,2*5		38.500			
	VV		boční pohled					
	VV		4,67		4.670			
	VV		7,0*3,25		22.750			
	VV		schodiště					
	VV		1,72*3		5.160			
	VV		3,06*2		6.120			
	VV		Mezisoučet		215.433			
	VV		ostatní 10%					
	VV		215,433*0,1		21.543			
	VV		Součet		236.976			
69	K	6299951.1	Příprava podkladu fasády nové budovy pro vyhotovení nového KZS na stávající omítce vč. očištění ploch tlakovou vodou	m2	909.968	108.53	98,758.83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			nová budova řed aplikací nové KZS					
VV			západní pohled					
VV			26,25*3,755		98.569			
VV			-(0,9*2,4*2+1,1*0,86*5+1,92*2,45)		-13.754			
VV			sloupy					
VV			3,0*2,5*2		15.000			
VV			podhled					
VV			44,09		44.090			
VV			schodiště					
VV			7,15*12,06		86.229			
VV			-0,467*2		-0.934			
VV			23,2*9,6		222.720			
VV			-(3,5*3,25*3+1,65*1,1+3,5*1,1)		-39.790			
VV			-(3,5*2,2*5)		-38.500			
VV			pohled boční					
VV			6,7*10,6		71.020			
VV			4,95*7,75		38.363			
VV			6,78*6,24		42.307			
VV			východní pohled					
VV			sloupy					
VV			2,75*5,6*6		92.400			
VV			1,9*5,6		10.640			
VV			podhled					
VV			63,5		63.500			
VV			110,47		110.470			
VV			-(3,5*3,25+3,5*2,68*2+3,5*2,16*2)		-45.255			
VV			27,7*5,39		149.303			
VV			-3,5*2,2*5		-38.500			
VV			boční pohled					
VV			6,6*4,6		30.360			
VV			-4,67		-4.670			
VV			16,4*1,0		16.400			
VV			Součet		909.968			
70	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	471.406	45.25	21,331.12	CS ÚRS 2020 01
VV			skladba S01a					
VV			zadní pohled					
VV			9,0*11,32		101.880			
VV			-(1,22*2,5+0,4*0,4*2+2,1*2,5)		-8.620			
VV			-(2,8*1,75*4)		-19.600			
VV			-7,9*0,2		-1.580			
VV			čelní pohled					
VV			10,54*3,56		37.522			
VV			9,05*5,5		49.775			
VV			-(1,8*0,75*8)		-10.800			
VV			ostění a nadpraží					
VV			(1,22+2,5*2+2,1*2,5*2)*0,27		4.514			
VV			(2,8+1,75*2)*4*0,27		6.804			
VV			(1,8+0,75*2)*8*0,27		7.128			
VV			skladba S02					
VV			okolo schodiště					
VV			16,11*8,64		139.190			
VV			-1,76*3		-5.280			
VV			ostění					
VV			4,7*0,27*3		3.807			
VV			skladba S05					
VV			16,4*6,5		106.600			
VV			-3,13*2		-6.260			
VV			ostění					
VV			6,3*0,27*2		3.402			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		přístřešek					
	VV		7,9*2,16		17.064			
	VV		(7,9+1,0*2)*0,16		1.584			
	VV		detail 2					
	VV		(2,73+1,8)*0,9		4.077			
	VV		Skladba S01 a S04					
	VV		2,89*(7,67+0,695+0,56)		25.793			
	VV		Skladba S02a					
	VV		1,834*(6,6+0,695+0,56)		14.406			
	VV		Součet		471.406			
71	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0.308	3,082.15	949.30	CS ÚRS 2020 01
	VV		mazanina stropu 3.np na překladech					
	VV		4,1*0,3*5*0,05		0.308			
	VV		Součet		0.308			
72	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	1.471	2,910.62	4,281.52	CS ÚRS 2020 01
	VV		skladba stropa str01a					
	VV		11,8*0,12		1.416			
	VV		skladba stropa str03					
	VV		0,61*0,9*0,1		0.055			
	VV		Součet		1.471			
73	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	7.577	2,835.29	21,482.99	CS ÚRS 2020 01
	VV		3.np					
	VV		skladba str01					
	VV		4,1*2,2*6*0,14		7.577			
	VV		Součet		7.577			
74	K	631312141	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách	m3	0.776	3,503.87	2,719.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		tl.100mm					
	VV		1.pp					
	VV		(2,37+4,35)*0,1*0,05		0.034			
	VV		(2,74+4,55+2,55)*0,1*0,05		0.049			
	VV		1,975*0,1*0,05		0.010			
	VV		tl. 150mm					
	VV		1.pp					
	VV		4,35*0,15*0,05		0.033			
	VV		(1,76+2,1)*0,15*0,05		0.029			
	VV		2.np					
	VV		6,37*0,15*0,05*2		0.096			
	VV		6,24*0,15*0,05		0.047			
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.10					
	VV		2,0*0,05*0,5		0.050			
	VV		3.np					
	VV		4,1*0,05*0,3*5		0.308			
	VV		2,2*0,05*0,65		0.072			
	VV		1,075*0,05*0,3*3		0.048			
	VV		Součet		0.776			
75	K	631342123	Mazanina z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrénového tl. přes 80 do 120 mm, objemové hmotnosti 700 kg/m3	m3	3.364	4,165.55	14,012.91	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha 01					
	VV		5,8*5,8*0,1		3.364			
	VV		Součet		3.364			
76	K	6324411.10	Potěr anhydritový samonivelační tl do 30 mm ze suchých směsí	m2	658.830	480.42	316,515.11	
	VV		sklp01		608.410			
	VV		sklp02		50.420			
	VV		Součet		658.830			
77	K	63245012.10	Potěr cementový vyrovnávací (spádový) ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	7.900	271.52	2,145.01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přístrešek str03					
	VV		7,9*1,0		7.900			
	VV		Součet		7.900			
78	K	632450132	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	15.970	341.94	5,460.78	CS ÚRS 2020 01
	VV		sklp04		10.670			
	VV		skladba P03					
	VV		5,3		5.300			
	VV		Součet		15.970			
79	K	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2	60.819	268.32	16,318.95	CS ÚRS 2020 01
	VV		3.np					
	VV		skladba str01					
	VV		4,1*2,2*6		54.120			
	VV		4,1*0,3*5		6.150			
	VV	str01	Mezisoučet		60.270			
	VV		skladba stropa str03					
	VV		0,61*0,9		0.549			
	VV		Součet		60.819			
80	K	632999.10	Příprava stávajícího podkladu podlah přebroušením vč. aplikace penetrace	m2	669.500	64.51	43,189.45	
	VV		skladba P04					
	VV		1.pp					
	VV		5,47+5,2		10.670			
	VV	sklp04	Mezisoučet		10.670			
	VV		skladba P01					
	VV		1pp					
	VV		14,2+63,77+23,28+6,9+36,0		144.150			
	VV		1.np					
	VV		mč 0,16,18,15					
	VV		42,3+16,02+51,02		109.340			
	VV		mč 0.32					
	VV		38,22		38.220			
	VV		2.np					
	VV		mč 1.14					
	VV		50,5		50.500			
	VV		mč 1.16a					
	VV		14,96		14.960			
	VV		mč 1.15					
	VV		42,3		42.300			
	VV		mč 1.18,19,20,22					
	VV		30,19+42,3+44,1+57,04		173.630			
	VV		mč 1.24					
	VV		28,21		28.210			
	VV		mč 1.25					
	VV		7,1		7.100			
	VV	sklp01	Mezisoučet		608.410			
	VV		skladba P02					
	VV		1.pp					
	VV		7,24+10,33+26,7		44.270			
	VV		1.np					
	VV		1,2*2		2.400			
	VV		2.np					
	VV		1,2*2		2.400			
	VV		3.np					
	VV		mč.2.14					
	VV		1,35		1.350			
	VV	sklp02	Mezisoučet		50.420			
	VV		Součet		669.500			
81	K	637211121	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 40 mm	m2	6.200	567.49	3,518.44	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		12,4*0,5		6.200			
	VV		Součet		6.200			
82	K	637311131	Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého u schodiště	m	1.000	243.08	243.08	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,0		1.000			
	VV		Součet		1.000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				795,798.99	
83	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1.2 do 1.5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1,283.667	59.17	75,954.58	CS ÚRS 2020 01
	VV		zadní pohled					
	VV		9,0*(11,32-1,8)		85.680			
	VV		čelní pohled					
	VV		10,54*3,56		37.522			
	VV		9,05*(5,5-1,8)		33.485			
	VV		okolo schodiště					
	VV		(13,4+1,5)*(14,5-1,8)		189.230			
	VV		(9,1+1,5*2)*(15,4-1,8)		164.560			
	VV		nová budova					
	VV		západní pohled					
	VV		(36,3+1,5*2)*(11,8-1,8)		393.000			
	VV		východní vč. boků					
	VV		(40,7+1,5*2)*(10,5-1,8)		380.190			
	VV		leseni		1,283.667			
84	K	9411112.1	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za pronájem	m2	1,283.667	102.63	131,742.74	
	VV		leseni		1,283.667			
	VV		Součet		1,283.667			
85	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1.2 do 1.5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1,283.667	42.58	54,658.54	CS ÚRS 2020 01
	VV		leseni		1,283.667			
	VV		Součet		1,283.667			
86	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1,283.667	12.55	16,110.02	CS ÚRS 2020 01
	VV		leseni		1,283.667			
	VV		Součet		1,283.667			
87	K	9445112.10	Příplatek k ochranné síti za pronájem	m2	1,283.667	58.47	75,056.01	
	VV		leseni		1,283.667			
	VV		Součet		1,283.667			
88	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1,283.667	8.46	10,859.82	CS ÚRS 2020 01
	VV		leseni		1,283.667			
	VV		Součet		1,283.667			
89	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1.9 m	m2	1,564.730	44.32	69,348.83	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		14,24+5,47+14,2+63,77+14,72+3,85+36,0+7,24+10,33+26,7+7,73*3+15,39		235.100			
	VV		1.np					
	VV		15,21+15,7+2,23+15,75+51,02+42,3+16,04+94,37+15,39+6,78+38,22		313.010			
	VV		2.np					
	VV		16,0+17,0+2,0+18,5+50,5+42,3+28,5+21,5+14,96+28,5+30,19+42,3+44,1+58,5+57,04+49,28		521.170			
	VV		28,21+6,4+4,9		39.510			
	VV		3.np					
	VV		5,8*1,5		8.700			
	VV		1,35+10,8+44,0+10+27,8+41,9+18,9+26,9*9+6,3		403.150			
	VV		podhled zadní část exter					
	VV		44,09		44.090			
	VV		Součet		1,564.730			
90	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1.9 do 3.5 m	m2	63.500	60.42	3,836.67	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			vV u vstupu					
			vV 63,5		63.500			
			vV Součet		63.500			
91	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	1,571.940	80.27	126,179.62	CS ÚRS 2020 01
			vV 1.pp					
			vV 14,24+5,47+14,2+63,77+14,72+3,85+36,0+7,24+10,33+26,7+7,73*3+15,39		235.100			
			vV 1.np					
			vV 15,21+15,7+2,23+15,75+51,02+42,3+16,04+94,37+15,39+6,78+38,22		313.010			
			vV 2.np					
			vV 16,0+17,0+2,0+18,5+50,5+42,3+28,5+21,5+14,96+28,5+30,19+42,3+44,1+58,5+57,04+49,28		521.170			
			vV 28,21+6,4+4,9		39.510			
			vV 3.np					
			vV 60,0		60.000			
			vV 1,35+10,8+44,0+10+27,8+41,9+18,9+26,9*9+6,3		403.150			
			vV Součet		1,571.940			
92	K	99977.100	Montáž a dodávka ocelové chráničky pr. 450mm, dl. cca 300mm	ks	4.000	850.00	3,400.00	
			vV 3.np					
			vV 4		4.000			
			vV Součet		4.000			
93	K	99977.102	Montáž a dodávka ocelové chráničky pr. 350mm, dl. cca 300mm	ks	3.000	650.00	1,950.00	
			vV 3.np					
			vV 3		3.000			
			vV Součet		3.000			
94	K	99977.104	Montáž a dodávka ocelové chráničky pr. 415mm, dl. cca 300mm	ks	4.000	790.00	3,160.00	
			vV 3.np					
			vV 4		4.000			
			vV Součet		4.000			
95	K	99977.106	Montáž a dodávka ocelové chráničky pr. 350mm, dl. cca 100mm	ks	3.000	550.00	1,650.00	
			vV 3.np					
			vV 3		3.000			
			vV Součet		3.000			
96	K	99977.107	Montáž a dodávka ocelové chráničky pr. 350mm, dl. cca 160mm	ks	10.000	600.00	6,000.00	
			vV 3.np - podlaha					
			vV 10		10.000			
			vV Součet		10.000			
97	K	99977.108	Montáž a dodávka ocelové chráničky pr. 350mm, dl. cca 400mm	ks	1.000	750.00	750.00	
			vV 3.np					
			vV 1		1.000			
			vV Součet		1.000			
98	K	99977.500	Příplatek na detail D4a - ztužení stávajícího průvlastku vč. kotvení přes chemické kotvy	m	2.500	1,345.93	3,364.83	
			vV 1,25*2		2.500			
			vV Součet		2.500			
99	K	99977.502	Příplatek na detail D2 - ocelový profil 200x200x10 vč. výztuhy P10 á 300mm	m	4.730	7,253.39	34,308.53	
			vV 2,89+1,84		4.730			
			vV Součet		4.730			
100	K	99977.600	Montáž a dodávka interaktivní tabule, úhlopříčka obrazu: 221 cm (87") vč. projektoru, pylonového pojezdu dveří, ukotvení, systémových detailů a prvků	ks	2.000	20,000.00	40,000.00	
			vV 2		2.000			
			vV Součet		2.000			
101	K	99977.602	Montáž a dodávka tabule vč. ukotvení, systémových detailů a prvků	ks	2.000	10,000.00	20,000.00	
			vV 2		2.000			
			vV Součet		2.000			
102	K	99977.700	Montáž a dodávka venilační větrací turbíny pro odvětrání dřeš. Pláště LOMANCO BIB14 vč. ukotvení, systémových detailů a prvků	ks	12.000	4,352.00	52,224.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12				12.000	
	VV		Součet				12.000	
103	K	99999.200	Zednické výpomoci specialistů (realizováno pouze na pokyn investora a účtování dle SD)	hod	160.000	320.28	51,244.80	
	VV		40*4				160.000	
	VV		Součet				160.000	
104	K	99999.210	Setrná demontáž a zpětná montáž stávajícího hasicího přístroje na nově určenou pozici vč. uskladnění a ochrany před poškozením (realizováno pouze na pokyn investora a účtování dle SD)	soub	1.000	1,000.00	1,000.00	
105	K	99999.110	Montáž a dodávka výstražných a bezpečnostních tabulek dle PBR	soub	1.000	10,000.00	10,000.00	
106	K	99999.112	Montáž a dodávka přenosného hasicího přístroje s náplní 9 l vody s hasicí schopností 13A	ks	1.000	1,750.00	1,750.00	
107	K	99999.114	Montáž a dodávka přenosného hasicího přístroje s náplní 6 kg prášku s hasicí schopností nejméně 34A	ks	1.000	1,250.00	1,250.00	
D	998		Přesun hmot				52,188.03	
108	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tváric nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	267.782	194.89	52,188.03	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				11,181,867.57	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům vč. přesunu hmot				46,913.89	
109	K	711491.10	Provedení a dodávka hydroizolační stěrky na ploše vodorovné i svislé vč. systémových detailů a prvků	m2	116.800	401.66	46,913.89	
	VV		vodorovné					
	VV		sklp02				50.420	
	VV		1.np					
	VV		mč 0.10,11,12					
	VV		(1,11*2+2,5*2+2,9)*2,0				20.240	
	VV		mč 0.16					
	VV		2,0*2,0				4.000	
	VV		2.np					
	VV		mč 1.09,1.10					
	VV		(1,11*2+2,5*2+2,9)*2,0				20.240	
	VV		mč 0.15					
	VV		2,0*2,0				4.000	
	VV		mč 1.18					
	VV		3,1*2,0				6.200	
	VV		mč 2.21					
	VV		1,75*2,0				3.500	
	VV		mč.2.14					
	VV		4,1*2,0				8.200	
	VV		Mezisoučet				116.800	
	VV		Součet				116.800	
D	712		Povlakové krytiny				129,759.29	
110	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	45.440	15.00	681.60	CS ÚRS 2020 01
	VV		střešňa 01					
	VV		5,8*5,8				33.640	
	VV		vytazání					
	VV		(5,8+5,8)*2*0,1				2.320	
	VV		přístřešek str03					
	VV		7,9*1,2				9.480	
	VV	penestřecha	Mezisoučet				45.440	
	VV		Součet				45.440	
111	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0.016	45,000.00	720.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		penestřecha*0,00035				0.016	
	VV		Součet				0.016	
112	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	38.440	90.00	3,459.60	CS ÚRS 2020 01
	VV		dle textílie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		textilie300				38.440	
	VV		Součet				38.440	
113	M	628560.1	pás asfaltový samolepicí modifikovaný s PES vložkou	m2	44.206	120.00	5,304.72	
	VV		textilie300				38.440	
	VV		textilie300*0,15				5.766	
	VV		Součet				44.206	
114	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	45.440	160.00	7,270.40	CS ÚRS 2020 01
	VV		dle penetrace				45.440	
	VV		penestřecha				45.440	
	VV		Součet				45.440	
115	M	628361.1	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie	m2	52.256	135.00	7,054.56	
	VV		penestřecha				45.440	
	VV		ztratiné				6.816	
	VV		penestřecha*0,15				52.256	
	VV		Součet				52.256	
116	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	9.480	85.00	805.80	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek str03				9.480	
	VV		7,9*1,2				9.480	
	VV		Součet				9.480	
117	M	283220.10	fólie difúzně otevřená	m2	10.902	90.00	981.18	
	VV		přístřešek				10.902	
	VV		7,9*1,2*1,15				10.902	
	VV		Součet				10.902	
118	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	38.440	35.00	1,345.40	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha 01				38.440	
	VV		6,2*6,2				38.440	
	VV	textilie300	Mezisoučet				38.440	
	VV		Součet				38.440	
119	M	693111.1	filtrační textilie 300g/m2	m2	44.206	24.00	1,060.94	
	VV		textilie300				38.440	
	VV		textilie300*0,15				5.766	
	VV		Součet				44.206	
120	K	712561701	Provedení povlakové krytiny střech oblých fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	348.992	85.00	29,664.32	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha 02				348.992	
	VV		6,56*26,6*2				348.992	
	VV	difuzfol	Mezisoučet				348.992	
	VV		Součet				348.992	
121	M	283220.10	fólie difúzně otevřená	m2	401.341	50.00	20,067.05	
	VV		difuzfol				348.992	
	VV		ztratiné				52.349	
	VV		difuzfol*0,15				401.341	
	VV		Součet				401.341	
122	K	712591586	Provedení povlakové krytiny střech oblých – ostatní práce přibitím pásů AIP, NAIP nebo fólie nastřelovacími hřebíky	m2	348.992	90.00	31,409.28	CS ÚRS 2020 01
	VV		dle difúzní fólie				348.992	
	VV		difuzfol				348.992	
	VV		Součet				348.992	
123	M	283424.12	fólie parotěsná s AL vložkou	m2	411.811	40.00	16,472.44	
	VV		dle difúzní fólie				348.992	
	VV		difuzfol				62.819	
	VV		ztratiné				411.811	
	VV		difuzfol*0,18				411.811	
	VV		Součet				411.811	
124	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2.308	1,500.00	3,462.00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 713			Izolace tepelné	471,425.83				
125	K	713111124	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem nastřelením	m2	17.360	138.84	2,410.26	CS ÚRS 2020 01
	VV		podhled střechy 1					
	VV		(6,2+6,2)*2*0,7		17.360			
	VV	itpodhled	Mezisoučet		17.360			
	VV		Součet		17.360			
126	M	63148141	deska tepelně izolační minerální vkládaná do roštů nebo kazet provětrávaných kci $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	18.228	312.55	5,697.16	CS ÚRS 2020 01
	VV		itpodhled		17.360			
	VV		ztratné					
	VV		itpodhled*0,05		0.868			
	VV		Součet		18.228			
127	K	713131135	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu	m2	12.400	173.77	2,154.75	CS ÚRS 2020 01
	VV		okolo střechy 01					
	VV		6,2*4*0,5		12.400			
	VV	it200strecha01	Mezisoučet		12.400			
	VV		Součet		12.400			
128	M	283759.10	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 200mm	m2	13.020	127.30	1,657.45	
	VV		it200strecha01		12.400			
	VV		ztratné					
	VV		it200strecha01*0,05		0.620			
	VV		Součet		13.020			
129	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	492.424	125.00	61,553.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		skladba S01a					
	VV		zadní pohled					
	VV		9,0*11,32		101.880			
	VV		-(1,22*2,5+0,4*0,4*2+2,1*2,5)		-8.620			
	VV		-(2,8*1,75*4)		-19.600			
	VV		-7,9*0,2		-1.580			
	VV		čelní pohled					
	VV		10,54*3,56		37.522			
	VV		9,05*5,5		49.775			
	VV		-(1,8*0,75*8)		-10.800			
	VV	its01a	Mezisoučet		148.577			
	VV		30mm xps pod parapetem					
	VV		2,8*0,27*4		3.024			
	VV		1,8*0,27*8		3.888			
	VV		detail 2					
	VV		(2,73+1,8)*0,245		1.110			
	VV		detail D3					
	VV		(2,9+1,84)*0,24		1.138			
	VV		nová budova					
	VV		1.pp					
	VV		1,11*5*0,2		1.110			
	VV		1.np					
	VV		3,5*(4+5)*0,2		6.300			
	VV		1,65*0,2		0.330			
	VV		2.np					
	VV		3,5*10*0,2		7.000			
	VV		7,6*3*0,2		4.560			
	VV	parapetxps30	Mezisoučet		28.460			
	VV		xps 180					
	VV		skladba S08 - krček					
	VV		zadní pohled					
	VV		2,89*0,8		2.312			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		čelní pohled					
	VV		1,834*0,8		1.467			
	VV		schodiště					
	VV		16,11*0,8		12.888			
	VV		nová budova					
	VV		západní pohled					
	VV		33,4*1,5		50.100			
	VV		čelo					
	VV		4,95*1,1		5.445			
	VV		východní pohled					
	VV		23,75*0,3		7.125			
	VV	soklxps180	Mezisoučet		79.337			
	VV		skladba S02					
	VV		okolo schodiště					
	VV		16,11*8,64		139.190			
	VV		-1,76*3		-5.280			
	VV		skladba S05					
	VV		16,4*6,5		106.600			
	VV		-3,13*2		-6.260			
	VV		zadní strana nad světlíkem					
	VV		3,0*0,6		1.800			
	VV	mw200s02	Mezisoučet		236.050			
	VV		Součet		492.424			
130	M	2837642.1	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 180mm	m2	83.304	560.00	46,650.24	
	VV		soklxps180		79.337			
	VV		ztratné					
	VV		soklxps180*0,05		3.967			
	VV		Součet		83.304			
131	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	29.883	90.00	2,689.47	CS ÚRS 2020 01
	VV		parapetxps30		28.460			
	VV		ztratné					
	VV		parapetxps30*0,05		1.423			
	VV		Součet		29.883			
132	M	63148141	deska tepelně izolační minerální vkládaná do roštů nebo kazet provětrávaných kci $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	403.859	240.00	96,926.16	CS ÚRS 2020 01
	VV		its01a		148.577			
	VV		mw200s02		236.050			
	VV		ztratné					
	VV		its01a*0,05		7.429			
	VV		mw200s02*0,05		11.803			
	VV		Součet		403.859			
133	K	713141151	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	49.440	95.00	4,696.80	CS ÚRS 2020 01
	VV		klin140		33.640			
	VV		přístřešek					
	VV		7,9*1,0*2		15.800			
	VV		Součet		49.440			
134	M	28375990	deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	35.322	180.00	6,357.96	CS ÚRS 2020 01
	VV		klin140		33.640			
	VV		ztratné					
	VV		klin140*0,05		1.682			
	VV		Součet		35.322			
135	M	63151472	deska tepelně izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 120mm	m2	8.295	200.00	1,659.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek					
	VV		7,9*1,0*1,05		8.295			
	VV		Součet		8.295			
136	M	63151468	deska tepelně izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	8.295	250.00	2,073.75	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		přístřešek					
	VV		7,9*1,0*1,05		8.295			
	VV		Součet		8.295			
137	K	713141232	Montáž tepelné izolace střešních plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 100 do 140 mm trapézového plechu nebo do dřeva	m2	33.640	65.00	2,186.60	CS ÚRS 2020 01
	VV		klin140		33.640			
	VV		Součet		33.640			
138	K	713141243	Montáž tepelné izolace střešních plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	15.800	65.00	1,027.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek					
	VV		7,9*1,0*2		15.800			
	VV		Součet		15.800			
139	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	33.640	80.00	2,691.20	CS ÚRS 2020 01
	VV		střecha 01					
	VV		5,8*5,8		33.640			
	VV	klin140	Mezisoučet		33.640			
	VV		Součet		33.640			
140	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střešních a podlah $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	35.322	180.00	6,357.96	CS ÚRS 2020 01
	VV		klin140		33.640			
	VV		ztratné					
	VV		klin140*0,05		1.682			
	VV		Součet		35.322			
141	K	7131511.12	Montáž tepelné izolace střešních oblých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi rošty	m2	742.140	150.00	111,321.00	
	VV		střecha 02					
	VV		1.vrstva					
	VV		6,56*26,6*2		348.992			
	VV	itstrecha02	Mezisoučet		348.992			
	VV		2.vrstva					
	VV		itstrecha02		348.992			
	VV		Mezisoučet		348.992			
	VV		do zateplení u stěny					
	VV		0,83*26,6*2		44.156			
	VV	itstrecha100	Mezisoučet		44.156			
	VV		Součet		742.140			
142	M	63141192	deska tepelně izolační minerální do šikmých střešních a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 140mm	m2	732.883	110.00	80,617.13	CS ÚRS 2020 01
	VV		itstrecha02*2		697.984			
	VV		ztratné					
	VV		itstrecha02*2*0,05		34.899			
	VV		Součet		732.883			
143	M	63141188	deska tepelně izolační minerální do šikmých střešních a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 100mm	m2	46.364	85.00	3,940.94	CS ÚRS 2020 01
	VV		itstrecha100		44.156			
	VV		ztratné					
	VV		itstrecha100*0,05		2.208			
	VV		Součet		46.364			
144	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	14.379	2,000.00	28,758.00	CS ÚRS 2020 01
	D	761	Konstrukce prosvětlovací vč. přesunu hmot				292,451.50	
145	K	761661.05	Šetrné odstranění stávajícího zasklení světlíku vč. likvidace	m2	100.810	400.00	40,324.00	
	VV		30,6*3,25		99.450			
	VV		bok					
	VV		1,36*1		1.360			
	VV		Součet		100.810			
146	K	761661.10	Přesklení stávajícího obloukového otváračového světlíku délky 30,6m a délky oblouku 3,25m na polykarbonátový 5.komorový vč. likvidace stávajícího prosklení, systémových prvků a detailů	m2	100.810	1,500.00	151,215.00	
	VV		30,6*3,25		99.450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		bok					
	VV		1,36*1		1.360			
	VV		Součet		100.810			
147	K	761661.12	Příplatek na případné úpravy rámu světlíku vč. nové povrchové úpravy	bm	67.200	500.00	33,600.00	
	VV		(30,6+3,0)*2		67.200			
	VV		Součet		67.200			
148	K	761661.14	Doplnění a dodávka nové části světlíku dle stavajících obložek včetně otvorených vč. systémových prvků a detailů	m2	4.875	1,500.00	7,312.50	
	VV		1,5*3,25		4.875			
	VV		Součet		4.875			
149	K	761661.20	Montáž a dodávka pochozí plochy vel. 750x750mm z bezpečnostního vrstveného skla, požárně odolné, 1. vrstva musí být protiskluzná vč. ocel. rámečku, systémových prvků a detailů, ozn. PS	ks	4.000	15,000.00	60,000.00	
	VV		4		4.000			
	VV		Součet		4.000			
D		762	Konstrukce tesařské				291,875.37	
150	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	6.789	650.00	4,412.85	CS ÚRS 2020 01
	VV		drevo2		0.458			
	VV		drevo3		6.157			
	VV		drevo5		0.174			
	VV		Součet		6.789			
151	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	7.900	200.00	1,580.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek str03					
	VV		7,9*1,0		7.900			
	VV		Součet		7.900			
152	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0.174	7,000.00	1,218.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek					
	VV		7,9*1,0*0,02*1,1		0.174			
	VV	drevo5	Součet		0.174			
153	K	76234221.1	Montáž laťování střech obých spodem při osové vzdálenosti lať přes 600 mm	m2	697.984	70.00	48,858.88	
	VV		střecha Stř2					
	VV		1. vrstva laťování					
	VV		6,56*26,6*2		348.992			
	VV		2. vrstva laťování					
	VV		6,56*26,6*2		348.992			
	VV		Součet		697.984			
154	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	2.683	6,000.00	16,098.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1. vrstva laťování					
	VV		6,56*45*0,06*0,04*2*1,1		1.559			
	VV		1. vrstva laťování					
	VV		26,6*8*0,06*0,04*2*1,1		1.124			
	VV	drevo1	Součet		2.683			
155	K	762342314	Bednění a laťování montáž laťování střech složitých sklonu do 60° při osové vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm	m2	7.900	90.00	711.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek str03					
	VV		7,9*1,0		7.900			
	VV		Součet		7.900			
156	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0.061	6,000.00	366.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		přístřešek					
	VV		23*1,0*0,06*0,04*1,1		0.061			
	VV	drevo4	Součet		0.061			
157	K	762361124	Montáž spádových klínů pro rovné střechy s připojením na nosnou konstrukci z řeziva průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	24.800	150.00	3,720.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		dřevěné trámký stf01					
	VV		6,2*4		24.800			
	VV		Součet		24.800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
158	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0.458	7,500.00	3,435.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Detail D1					
	VV		6,2*4*0,14*0,12*1,1		0.458			
	VV	drevo2	Součet		0.458			
159	K	7623950.1	Příplatek na spojovací prostředky střechy 02 a prokotvení nové skladby ke stávajícím nosníkům ze spodu	m2	348.992	20.00	6,979.84	
	VV		střecha Str2					
	VV		6,56*26,6*2		348.992			
	VV		Součet		348.992			
160	K	762395000	Spojovací prostředky krovu, bednění a latování, nadstřesnic konstrukci svory, prkna, hřebíky, pasova ocel, vruty	m3	3.376	1,500.00	5,064.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		drevo1		2.683			
	VV		drevo2		0.458			
	VV		drevo4		0.061			
	VV		drevo5		0.174			
	VV		Součet		3.376			
161	K	762431210	Obložení stěn montáž deskami z dřevotřískových hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár tvrdými	m2	4.848	500.00	2,424.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		detail D4a+b					
	VV		(1,25*2+1,655*0,59)*0,59		2.051			
	VV		detail D3					
	VV		(2,9+1,84)*0,59		2.797			
	VV		Součet		4.848			
162	M	60621147	překližka vodovzdorná hladká/hladká břiza tl 15mm	m2	5.332	890.00	4,745.48	CS ÚRS 2020 01
	VV		detail D4a+b					
	VV		(1,25*2+1,655*0,59)*0,59*1,1		2.256			
	VV		detail D3					
	VV		(2,9+1,84)*0,59*1,1		3.076			
	VV		Součet		5.332			
163	K	762431225	Obložení stěn montáž deskami z dřevotřískových hmot včetně tvarování a úpravy pro olištování spár dřevotřískovými nebo dřevoštěpkovými na pero a drážku	m2	12.400	500.00	6,200.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		okolo střechy 01					
	VV		6,2*4*0,5		12.400			
	VV		Součet		12.400			
164	M	607262.2	deska dřevoštěpková OSB voděodolná tl 15mm	m2	14.186	200.00	2,837.20	
	VV		okolo střechy 01					
	VV		6,2*4*0,5*1,1		13.640			
	VV		Součet		13.640			
	VV		13,64*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		14.186			
165	K	762495000	Spojovací prostředky olištování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	17.248	90.00	1,552.32	CS ÚRS 2020 01
	VV		okolo střechy 01					
	VV		6,2*4*0,5		12.400			
	VV		detail D4a+b					
	VV		(1,25*2+1,655*0,59)*0,59		2.051			
	VV		detail D3					
	VV		(2,9+1,84)*0,59		2.797			
	VV		Součet		17.248			
166	K	7628221.10	Montáž stropního roštu pro tepelnou izolaci hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 144 cm2	m	987.200	110.00	108,592.00	
	VV		střecha Str2 rošt pro TI					
	VV		8*26,6*2		425.600			
	VV		45*0,78*8*2		561.600			
	VV		Součet		987.200			
167	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	6.157	8,000.00	49,256.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1. vrstva latování					
	VV		8*26,6*2*0,14*0,06*1,1		3.933			
	VV		45*0,78*8*2*0,06*0,06*1,1		2.224			
	VV	drevo3	Součet		6.157			
168	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	6.157	1,200.00	7,388.40	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		drevo3		6.157			
	VV		Součet		6.157			
169	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13.697	1,200.00	16,436.40	CS ÚRS 2020 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				1,724,829.39	
170	K	7631214.10	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými tl. 2 x 12,5 mm, stěna tl. 160 mm, profil 100	m2	10.444	580.00	6,057.52	
	VV		"stará budova"					
	VV		mč 2.04					
	VV		4,017*2,6		10.444			
	VV		Součet		10.444			
171	K	763121433	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární impregnovanou DFH2 tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 12 dB, stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	17.848	550.00	9,816.40	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.np					
	VV		mč 0.10					
	VV		1,11*4,02*2		8.924			
	VV		2.np					
	VV		mc 1.09					
	VV		1,11*4,02*2		8.924			
	VV		Součet		17.848			
172	K	7631314.10	Samonosný podhled opláštěný 1 x sdk deskou 12,5 na kovové podkonstrukci složené z profilů CD 60/27(dvouúrovňový rastr) na přímých závěsech bez minerální izolace, ozn. PO01	m2	208.362	530.00	110,431.86	
	VV		1.np					
	VV		mč 0.10,11,12					
	VV		1,16*2+1,98*2+2,23+1,39*2		11.290			
	VV		0,23*(2,32+2,42)		1.090			
	VV		svislice					
	VV		(3,619+3,72)*0,47		3.449			
	VV		mč 0.15					
	VV		51,02		51.020			
	VV		mč 0.18					
	VV		16,02		16.020			
	VV		4,2*0,47		1.974			
	VV		2.np					
	VV		mč 1.09,1.10					
	VV		1,33*2+1,98*2+2,23+1,46*2		11.770			
	VV		0,23*(2,32+2,42)		1.090			
	VV		svislice					
	VV		(3,619+3,72)*0,47		3.449			
	VV		mč 1.14					
	VV		50,5		50.500			
	VV		mc 1.17					
	VV		28,5		28.500			
	VV		mč 1.24					
	VV		28,21		28.210			
	VV	sdk1	Součet		208.362			
173	K	7631314.11	Samonosný podhled opláštěný 2 x sdk deskou 12,5 se zvýšenou požární odolností na kovové podkonstrukci složené z profilů CD 60/27(dvouúrovňový rastr) na přímých závěsech bez minerální izolace, ozn. PO05	m2	129.337	680.00	87,949.16	
	VV		1.np					
	VV		mč 0.28 a 0.30					
	VV		15,32+6,87		22.190			
	VV		2.np					
	VV		mč 1.16a					
	VV		9,4		9.400			
	VV		4,1*0,47		1.927			
	VV		mc 1.23					
	VV		49,28		49.280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mč 1.25+26					
	VV		6,7+4,9		11.600			
	VV		strop02					
	VV		1,55*4,4		6.820			
	VV		střecha 01					
	VV		4,4*4,4		19.360			
	VV		svislice pro PS					
	VV		0,75*4*0,73*4		8.760			
	VV	sdk2	Součet		129.337			
174	K	7631314.12	Příplatek na napojení nového a stávajícího sdk podhledu	bm	24.380	150.00	3,657.00	
	VV		1.np					
	VV		mč 0.10,11,12					
	VV		(2,32+2,42+1,1*2)		6.940			
	VV		mč 021					
	VV		10,3		10.300			
	VV		2.np					
	VV		mč 1.09,1.10					
	VV		(2,32+2,42+1,2*2)		7.140			
	VV		Součet		24.380			
175	K	763135.01	Montáž a dodávka hladkého podhledu včetně zavěšené dvouvrstvé konstrukce z ocelových profilů CD, UD, ozn. PO6	m2	59.700	530.00	31,641.00	
	VV		mč 2.13					
	VV		59,7		59.700			
	VV		Součet		59.700			
176	K	763135101	Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	468.010	200.00	93,602.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		podhled PO02					
	VV		mc 0.32					
	VV		38,22		38.220			
	VV		mc 0.21					
	VV		35,0		35.000			
	VV		mc 1.21,22					
	VV		43,5+44,2		87.700			
	VV	podhled02	Mezisoučet		160.920			
	VV		podhled PO04					
	VV		mč 0.16					
	VV		42,29-8,64		33.650			
	VV		mč 0.21					
	VV		20,0		20.000			
	VV		mc 1.15					
	VV		33,2		33.200			
	VV		mc 1.18					
	VV		26,0		26.000			
	VV		mč 1.19,20					
	VV		34,0		34.000			
	VV	podhled04	Mezisoučet		146.850			
	VV		podhled PO03					
	VV		mc 0.16					
	VV		8,65		8.650			
	VV		mč 0.21					
	VV		36,65		36.650			
	VV		mc 1.15					
	VV		8,1		8.100			
	VV		mc 1.18					
	VV		31,0		31.000			
	VV		mc 1.19,20					
	VV		48,0		48.000			
	VV		mc 1.21,22					
	VV		15,0+12,84		27.840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	podhled03	Mezisoučet		160.240			
	VV		Součet		468.010			
177	M	590305.02	podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24, kazeta absorpční tř.A, barva bílá, ozn. PO02	m2	168.966	450.00	76,034.70	
	VV		podhled02*1,05		168.966			
	VV		Součet		168.966			
178	M	590305.04	podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24, kazeta absorpční tř.D, barva bílá, ozn. PO03	m2	168.252	470.00	79,078.44	
	VV		podhled03*1,05		168.252			
	VV		Součet		168.252			
179	M	590305.06	podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24, kazeta absorpční tř.ř.A - se zvýšenou pohltivostí nízkých tónů, barva bílá, ozn. PO04	m2	154.193	650.00	100,225.45	
	VV		podhled04*1,05		154.193			
	VV		Součet		154.193			
180	K	7631646.10	Obklad ze sádrokartonových desek včetně ochranných úhelníků ve tvaru U, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m2	5.694	540.00	3,074.76	
	VV		detail D4a					
	VV		(1,25*2)*1,2		3.000			
	VV		detail D4b					
	VV		(1,655+0,59)*1,2		2.694			
	VV	sdk3	Součet		5.694			
181	K	7631646.12	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xDF 12,5 TI 80mm vč. systémových kotvicích profilů	m	3.920	600.00	2,352.00	
	VV		DETAIL OPLÁŠTĚNÍ STOJINY V ŽB STĚNĚ					
	VV		1,3*2		2.600			
	VV		opláštění mč 0.28					
	VV		4,4*0,3		1.320			
	VV		Součet		3.920			
182	K	7631646.30	SDK obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xDF 12,5 vč. systémových kotvicích profilů	m	8.400	530.00	4,452.00	
	VV		DETAIL OPLÁŠTĚNÍ STOJINY V ŽB STĚNĚ					
	VV		2,1*4		8.400			
	VV		Součet		8.400			
183	K	763164635	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	1.000	530.00	530.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1.pp					
	VV		nadpraží					
	VV		1,0		1.000			
	VV		Součet		1.000			
184	K	763321.10	Montáž a dodávka fasádního obkladu z vláknocementových desek tl. 8 mm vč. nosné konstrukce tl. 40mm, kotevních prvků, povrchové úprav, difuzní folie, systémových detailů a prvků	m2	410.282	2,550.00	1,046,219.10	
	VV		skladba S01a					
	VV		zadní pohled					
	VV		9,0*11,32		101.880			
	VV		-(1,22*2,5+0,4*0,4*2+2,1*2,5)		-8.620			
	VV		-(2,8*1,75*4)		-19.600			
	VV		-7,9*0,2		-1.580			
	VV		čelní pohled					
	VV		10,54*3,56		37.522			
	VV		9,05*5,5		49.775			
	VV		-(1,8*0,75*8)		-10.800			
	VV		ostění a nadpraží					
	VV		(1,22+2,5*2+2,1*2,5*2)*0,27		4.514			
	VV		(2,8+1,75*2)*4*0,27		6.804			
	VV		(1,8+0,75*2)*8*0,27		7.128			
	VV		skladba S02					
	VV		okolo schodiště					
	VV		16,11*8,64		139.190			
	VV		-1,76*3		-5.280			
	VV		ostění					
	VV		4,7*0,27*3		3.807			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		skladba S05					
	VV		16,4*6,5		106.600			
	VV		-3,13*2		-6.260			
	VV		ostění					
	VV		6,3*0,27*2		3.402			
	VV		zadní strana nad světlíkem					
	VV		3,0*0,6		1.800			
	VV		Součet		410.282			
185	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	23.236	3,000.00	69,708.00	CS ÚRS 2020 01
	D	764	Konstrukce klempířské vč. systémových detailů a prvků				171,063.25	
186	K	7641114.10	Krytina falcovaná z pozinkovaného polastovaného plechu tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou mechanicky kotvené vč. systémové podkladní vrsvy. ozn. K05	m2	10.428	1,200.00	12,513.60	
	VV		přístřešek stř03					
	VV		7,9*1,32		10.428			
	VV		Součet		10.428			
187	K	764214.06	Okapnička pro ukončení zateplení, poplastovaný pozink tl. 0,6mm, povrchová úprava, rš 520 mm, ozn. K08	m	23.600	350.00	8,260.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		23,6		23.600			
	VV		Součet		23.600			
188	K	7642144.1	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného polastovaného plechu tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	38.745	650.00	25,184.25	
	VV		K01					
	VV		24,8*(0,12+0,15+0,905+0,04)		30.132			
	VV		K05					
	VV		(7,9+1,0*2)*0,87		8.613			
	VV		Součet		38.745			
189	K	7642166.2	Oplechování parapetů z pozinkovaného poplastovaného plechu tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené. bez rohů rš 315 mm. ozn. K02	m	3.800	650.00	2,470.00	
	VV		2,5+1,3		3.800			
	VV		Součet		3.800			
190	K	7642166.4	Oplechování stěn z pozinkovaného poplastovaného plechu tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené. bez rohů rš 300 mm. ozn. K03	m	29.410	590.00	17,351.90	
	VV		2,55+1,26+1,8*8+2,8*4		29.410			
	VV		Součet		29.410			
191	K	7642166.6	Oplechování stěn světlíku z pozinkovaného poplastovaného plechu tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené. bez rohů rš 370 mm. ozn. K04	m	1.920	400.00	768.00	
	VV		0,48+1,44		1.920			
	VV		Součet		1.920			
192	K	7642166.7	Oplechování parapetů z pozinkovaného poplastovaného plechu tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené. bez rohů rš 265 mm. ozn. K06	m	5.500	750.00	4,125.00	
	VV		1,1*5		5.500			
	VV		Součet		5.500			
193	K	7642166.9	Oplechování parapetů z pozinkovaného poplastovaného plechu tl. 0,6 mm s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené. bez rohů rš 285 mm. ozn. K06	m	68.150	750.00	51,112.50	
	VV		1,65*1+3,5*19		68.150			
	VV		Součet		68.150			
194	K	7645186.10	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm vč. napojení na stávající žlab	m	70.000	680.00	47,600.00	
	VV		11,0*5+15,0*1		70.000			
	VV		Součet		70.000			
195	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.839	2,000.00	1,678.00	CS ÚRS 2020 01
	D	766	Konstrukce truhlářské vč. přesunu hmot				1,167,816.00	
196	K	76612.100	Montáž a dodávka vybavení šatních kój 1. stupně - šatní lavice + rošt na obuv, věšák s policí a pevnými dvouháčky (kovová svařovaná konstrukce) pro 90žáků, cca 22 bm vč. povrchové úpravy, syst. detailů a prvků. ozn. T/01 - bližší viz výpis truhlářských výrobků	soub	1.000	86,232.00	86,232.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
197	K	76612.102	Montáž a dodávka šatní skříně š.300/hl.500/v.1800mm - II.stupeň materiál LTD, 2x polička, háček, vanička na boty vč. povrchové úpravy, syst. detailů a prvků, ozn. T/02 - blíže viz výpis truhlářských výrobků	ks	162.000	3,390.00	549,180.00	
198	K	76612.104	Montáž a dodávka vestavné skříně do učebny chemie rozm.6250x600x2000mm kombinace plných a prosklených dvířek vč. povrchové úpravy, syst. detailů a prvků, ozn. T/03 - blíže viz výpis truhlářských výrobků	ks	1.000	15,000.00	15,000.00	
199	K	76612.106	Montáž a dodávka mobilní akustické interiérové příčky tl.80-100mm, dl. 6375mm/v.3200mm, hliníkovo - ocelový rám, opláštění lakovaná MDF vč. dveř. křídla 800x2100mm, kolejin, povrchové úpravy, syst. detailů a prvků, ozn. T/04 - blíže viz výpis truhlářských výrobků	ks	1.000	305,372.00	305,372.00	
200	K	76612.108	Montáž a dodávka dřevěného regálu vel. 4100x1850x300mm - police únosnost min.35kg, masivní lepené desky tl.min 30mm vč. kotvení ke zdi, povrchové úpravy, syst. detailů a prvků, ozn. T/05 - blíže viz výpis truhlářských výrobků	ks	2.000	21,648.00	43,296.00	
201	K	76612.110	Montáž a dodávka dřevěného regálu vel. 4100x1850x300mm - police únosnost min.35kg, masivní lepené desky tl.min 30mm vč. kotvení ke zdi, povrchové úpravy, syst. detailů a prvků, ozn. T/05a - blíže viz výpis truhlářských výrobků	ks	2.000	21,648.00	43,296.00	
202	K	76612.120	Montáž a dodávka dřevěného vnitřního parapetu rš cca 480mm vč. podkladního izolantu, povrchové úpravy, systémových detailů a prvků	bm	35.840	3,500.00	125,440.00	
	VV		2,8*4		11.200			
	VV		1,8*8		14.400			
	VV		1,84+2,9		4.740			
	VV		doplnění					
	VV		1,1*5		5.500			
	VV		Součet		35.840			
D		766.1	Vnitřní výplně otvorů vč. přeunu hmot				1,893,288.00	
203	K	76661.100	Montáž a dodávka dveří vnitřních vel. 900x1970mm plně hladké (CPL laminát) požárně odolné EW30/DP3-C vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 1/P - blíže viz výpis vnitřních	ks	4.000	7,300.00	29,200.00	
204	K	76661.102	Montáž a dodávka dveří vnitřních vel. 900x1970mm plně hladké (CPL laminát) požárně odolné EW30/DP3-C vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 1/L - blíže viz výpis vnitřních	ks	3.000	7,300.00	21,900.00	
205	K	76661.104	Montáž a dodávka dveří vnitřních vel. 800x1970mm plně hladké (CPL laminát) požárně odolné EW30/DP3-C vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 2/P - blíže viz výpis vnitřních	ks	2.000	7,300.00	14,600.00	
206	K	76661.106	Montáž a dodávka dveří vnitřních vel. 800x1970mm plně hladké (CPL laminát) požárně odolné EW30/DP3-C vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 2/L - blíže viz výpis vnitřních	ks	2.000	7,300.00	14,600.00	
207	K	76661.108	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 2kříl. dveřmi a nadsvětlíkem vel. 2100x3030mm, bezpeč. sklo vč. kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 3 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	135,000.00	135,000.00	
208	K	76661.110	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 1kříl. dveřmi a bočním světlíkem vel. 1510x3030mm, bezpeč. sklo, požární odolnost EW30/DP3-C vč. kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 4 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	79,860.00	79,860.00	
209	K	76661.112	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 2kříl. dveřmi a bočním světlíkem vel. 2500x2400mm, bezpeč. sklo, požární odolnost EW30/DP3-C vč. kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 5 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	83,490.00	83,490.00	
210	K	76661.114	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 1kříl. dveřmi a boč. světlíky a nadsvětlíky vel. 2200x3550mm, bezpeč. sklo, požární odolnost EW30/DP3-C vč. kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 6 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	2.000	163,229.00	326,458.00	
211	K	76661.116	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 1kříl. dveřmi a boč. světlíky a nadsvětlíky vel. 4000x3550mm, bezpeč. sklo vč. přídavného rámu, kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 7 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	109,340.00	109,340.00	
212	K	76661.118	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s pevným zasklením vel. 4650x3550mm vč. kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 8 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	122,705.00	122,705.00	
213	K	76661.120	Montáž a dodávka dveří 2 křídlových vnitřních vel. 1700x2020mm plně hladké (CPL laminát) požárně odolné EI30/DP3-C vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 9 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	15,600.00	15,600.00	
214	K	76661.122	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 2kříl. dveřmi a boč. světlíky a nadsvětlíky vel. 2200x2900mm, bezpeč. sklo, požární odolnost EW30/DP3-C vč. kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 10 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	128,810.00	128,810.00	
215	K	76661.124	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 2kříl. dveřmi a boč. světlíky a nadsvětlíky vel. 2200x3220mm, bezpeč. sklo, požární odolnost EW30/DP3-C vč. kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 11 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	152,020.00	152,020.00	
216	K	76661.126	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 1kříl. dveřmi a boč. světlíky a nadsvětlíky vel. 4000x2900mm, bezpeč. sklo vč. přídavného rámu, kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 12 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	86,240.00	86,240.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
217	K	76661.128	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 1kříd. dveřmi a boč. světlíky a nadsvětlíky vel. 2200x3220mm, bezpeč. sklo, požární odolnost EI30/DP3-C vč. kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 13 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	148,060.00	148,060.00		
218	K	76661.130	Montáž a dodávka vnitřní dřevěné, celoprosklené stěny s otvíravými 1kříd. dveřmi a boč. světlíky a půlkruh. nadsvětlíkem vel. 2200x3250mm, bezpeč. sklo, požární odolnost EI30/DP3-C vč. kování, povrch. úpravou, systémových detailů a prvků, ozn. 14 - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	1.000	164,615.00	164,615.00		
219	K	76661.132	Montáž a dodávka dveří 1 křídlových vnitřních vel. 900x1800mm plně hladké (CPL laminát) požárně odolné EI30/DP3-C vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 15/P,L - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	2.000	8,170.00	16,340.00		
220	K	76661.134	Montáž a dodávka dveří 1 křídlových vnitřních vel. 700x1970mm plně hladké (CPL laminát) vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 16/P,L - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	2.000	3,350.00	6,700.00		
221	K	76661.140	Montáž a dodávka dveří 1 křídlových vnitřních vel. 900x1970mm celoprosklené bezpeč. sklem, s PO EW30/DP3-C, samozavírač vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 1a/P,L - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	5.000	26,050.00	130,250.00		
222	K	76661.142	Montáž a dodávka dveří 1 křídlových vnitřních vel. 900x1970mm ze 2/3 prosklené bezpeč. sklem, s PO EW30/DP3-C, samozavírač vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 1b/P - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	3.000	22,200.00	66,600.00		
223	K	76661.144	Montáž a dodávka dveří 1 křídlových vnitřních vel. 800x1970mm ze 2/3 prosklené bezpeč. sklem, s PO EW30/DP3-C, samozavírač vč. ocel. zárubně s povr. úpravou, kování, systémových detailů a prvků, ozn. 2a/P,L - blíže viz výpis vnitřních výplní	ks	2.000	20,450.00	40,900.00		
D	767	Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot					442,936.00		
224	K	76711.100	Montáž a dodávka mezistěny šaten vel. 2550x2800mm z ocel.kce + svařované pletivo vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. Z/01 - blíže viz tabulka zámečnických výrobků	ks	2.000	17,493.00	34,986.00		
225	K	76711.102	Montáž a dodávka zábradlí schodiště v-1,1m z ocel.kce + ocel. tyčoviny (vše dle stávajícího) vč. madla pr. 50mm, kotvení přes ocel. plechy, povrchové úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. Z/02-06 - blíže viz tabulka zámečnických výrobků	bm	8.725	4,200.00	36,645.00		
VV			2,4*2		4.800				
VV			1,71*1		1.710				
VV			0,34+0,35+1,525		2.215				
VV			Součet		8.725				
226	K	76711.104	Montáž a dodávka protidešťové žaluzii VZT vel. 400x400mm pozink ocel vč. sítěky proti hmyzu a ptákům, systémových detailů a prvků, ozn. Z/07a - blíže viz tabulka zámečnických výrobků	ks	2.000	3,500.00	7,000.00		
227	K	76711.106	Montáž a dodávka protidešťové žaluzii VZT vel. 600x300mm pozink ocel vč. sítěky proti hmyzu a ptákům, systémových detailů a prvků, ozn. Z/07b - blíže viz tabulka zámečnických výrobků	ks	7.000	3,970.00	27,790.00		
228	K	76711.108	Montáž a dodávka protidešťové žaluzii VZT vel. 1000x315-225mm pozink ocel vč. sítěky proti hmyzu a ptákům, systémových detailů a prvků, ozn. Z/07c - blíže viz tabulka zámečnických výrobků	ks	1.000	5,400.00	5,400.00		
229	K	76711.110	Montáž a dodávka protidešťové žaluzii VZT vel. 800x400mm pozink ocel vč. sítěky proti hmyzu a ptákům, systémových detailů a prvků, ozn. Z/07d - blíže viz tabulka zámečnických výrobků	ks	2.000	4,470.00	8,940.00		
230	K	76711.112	Setrná demontáž a zpětná montáž hromosvodné soustavy schodiště vč. úpravy dle nového zateplení fasády, revize, systémových detailů a prvků, ozn. Z/08 - blíže viz tabulka zámečnických výrobků	ks	1.000	50,000.00	50,000.00		
231	K	76711.300	Montáž a dodávka nosné ocel. konstrukce v 1.pp (bez překladů) vč. kotvení přes chemické kotvy, povrchové úprav. systémových detailů a prvků	t	0.106	57,000.00	6,042.00		
VV			dle statika + 20% ztratné						
VV			1.pp						
VV			strop						
VV			42,24*0,001*1,2		0.051				
VV			stěna A						
VV			46,01*0,001*1,2		0.055				
VV			Součet		0.106				
232	K	76711.302	Montáž a dodávka nosné ocel. konstrukce pro prodloužení průvlaku vč. kotvení přes chemické kotvy, povrchové úpravy, systémových detailů a prvků	t	0.328	57,000.00	18,696.00		
VV			dle statika + 20% ztratné						
VV			273,12*0,001*1,2		0.328				
VV			Součet		0.328				
233	K	76711.304	Montáž a dodávka nosné ocel. konstrukce stropu nad 2.np vč. kotvení přes chemické kotvy, povrchové úprav. systémových detailů a prvků	t	2.595	57,000.00	147,915.00		
VV			dle statika + 20% ztratné						
VV			2162,25*0,001*1,2		2.595				
VV			Součet		2.595				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	K	76711.306	Montáž a dodávka nosné ocel. konstrukce střechy nad schodištěm vč. kotvení přes chemické kotvy, povrchové úpravy, systémových detailů a prvků	t	1.746	57,000.00	99,522.00	
	VV		dle statika + 20% ztratné					
	VV		1455,29*0,001*1,2		1.746			
	VV		Součet		1.746			
D	767.1		Vnější výplně otvorů vč. přesunu hmot				2,710,126.00	
235	K	7677.102	Montáž a dodávka Al vstupních dvoukřídlých dveří vel. 2100x2500mm celoproskledné, bezpečnostní, izol. bezpečnostní 2sklo vč. bezpeč. zámku, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 50 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	1.000	77,945.00	77,945.00	
236	K	7677.104	Montáž a dodávka Al vstupních dveří vel. 1000x2100mm plně PUR výplň, bezpečnostní vč. bezpeč. zámku, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 51 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	3.000	60,791.00	182,373.00	
237	K	7677.106	Montáž a dodávka Al sestavy oken vel. 2800x1750mm fix - otvíravé, izolační 3sklo vč. kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 52 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	4.000	41,300.00	165,200.00	
238	K	7677.108	Montáž a dodávka Al okna vel. 1800x750mm otvíravé, izolační 3sklo vč. kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 53 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	8.000	19,120.00	152,960.00	
239	K	7677.110	Montáž a dodávka Al kruhového okna pr. 1500mm fix, izolační 3sklo vč. povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 54 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	3.000	43,600.00	130,800.00	
240	K	7677.112	Montáž a dodávka Al kruhového okna pr. 2000mm fix, izolační 3sklo vč. povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 55 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	2.000	48,150.00	96,300.00	
241	K	7677.114	Montáž a dodávka Al skleněné stěny vel. 1870x3220mm fix - otvíravá část, bezpeč. sklo, izolační 3sklo vč. přídavných rámu, kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 56 - blíže viz výpis vnějších	ks	1.000	58,523.00	58,523.00	
242	K	7677.116	Montáž a dodávka Al skleněné stěny vel. 2875x3220mm fix - otvíravá část, bezpeč. sklo, izolační 3sklo vč. přídavných rámu, kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 57 - blíže viz výpis vnějších	ks	1.000	74,358.00	74,358.00	
243	K	7677.118	Montáž a dodávka Al skleněné stěny vel. 1840x1850mm fix - otvíravá část, bezpeč. sklo, izolační 3sklo vč. přídavných rámu, kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 58 - blíže viz výpis vnějších	ks	1.000	39,489.00	39,489.00	
244	K	7677.120	Montáž a dodávka Al skleněné stěny vel. 2420x1850mm fix - otvíravá část, bezpeč. sklo, izolační 3sklo vč. přídavných rámu, kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 59 - blíže viz výpis vnějších	ks	1.000	50,600.00	50,600.00	
245	K	7677.130	Montáž a dodávka předokenní venkovní žaluzie v podomítkové schránce vel. 3500x3250mm, lamely C/80, elekt. ovládání na ovladač vč. ukotvení, pir izolace, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. OS/01 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	3.000	19,521.00	58,563.00	
246	K	7677.132	Montáž a dodávka předokenní venkovní žaluzie v podomítkové schránce vel. 3500x1100mm, lamely C/80, elekt. ovládání na ovladač vč. ukotvení, pir izolace, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. OS/01 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	1.000	13,594.00	13,594.00	
247	K	7677.134	Montáž a dodávka předokenní venkovní žaluzie v podomítkové schránce vel. 1650x1100mm, lamely C/80, elekt. ovládání na ovladač vč. ukotvení, pir izolace, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. OS/01 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	1.000	11,514.00	11,514.00	
248	K	7677.136	Montáž a dodávka předokenní venkovní žaluzie v podomítkové schránce vel. 3500x2200mm, lamely C/80, elekt. ovládání na ovladač vč. ukotvení, pir izolace, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. OS/01 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	5.000	16,687.00	83,435.00	
249	K	7677.140	Montáž a dodávka Al okna vel. 1100x860mm otvíravé, izolační 3sklo vč. kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 60 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	5.000	16,656.00	83,280.00	
250	K	7677.142	Montáž a dodávka Al kruhového okna pr. 2440mm fix, izolační 3sklo vč. povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 61 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	3.000	57,780.00	173,340.00	
251	K	7677.144	Montáž a dodávka Al vstupních dvoukřídlých dveří vel. 1920x2450mm celoproskledné, bezpečnostní, izol. bezpečnostní 2sklo vč. bezpeč. zámku, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 62 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	1.000	75,690.00	75,690.00	
252	K	7677.146	Montáž a dodávka Al sestavy oken vel. 3500x3250mm fix + otvíravé, izolační 3sklo vč. kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 63 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	4.000	77,520.00	310,080.00	
253	K	7677.148	Montáž a dodávka Al okna vel. 1650x1100mm otvíravé, izolační 3sklo vč. kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 64 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	1.000	20,931.00	20,931.00	
254	K	7677.150	Montáž a dodávka Al sestavy oken vel. 3500x1100mm otvíravé, izolační 3sklo vč. kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 65 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	1.000	43,161.00	43,161.00	
255	K	7677.152	Montáž a dodávka Al sestavy oken vel. 3500x2160mm fix + otvíravé, izolační 3sklo vč. kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 66 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	2.000	54,951.00	109,902.00	
256	K	7677.154	Montáž a dodávka Al sestavy oken vel. 3500x2680mm fix + otvíravé, izolační 3sklo vč. kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 67 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	2.000	72,444.00	144,888.00	
257	K	7677.156	Montáž a dodávka Al sestavy oken vel. 3500x2200mm fix + otvíravé, izolační 3sklo vč. kování, povrch. úpravy, systémových detailů a prvků, ozn. 68 - blíže viz výpis vnějších otvorů	ks	10.000	55,320.00	553,200.00	

D 771

Podlahy z dlaždic

158,161.25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
258	K	771474.12	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm vč. montáže a dodávky systémových lišt a doplňků	m	17.980	97.66	1,755.93	
	VV		2,9+2,7+1,07		6.670			
	VV		3,54+2,7+1,07		7.310			
	VV		1,0*2*2		4.000			
	VV	sokkeram	Mezisoučet		17.980			
	VV		Součet		17.980			
259	M	597614.6	soklová dlaždice	m	19.778	237.50	4,697.28	
	VV		sokkeram*1,1		19.778			
	VV		Součet		19.778			
260	K	7714741.3	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových šikmých, výšky přes 90 do 120 mm vč. montáže a dodávky systémových lišt a doplňků	m	7.110	113.80	809.12	
	VV		schodiště					
	VV		2,7*2+1,71		7.110			
	VV	soklkeramschos	Mezisoučet		7.110			
	VV		Součet		7.110			
261	M	597614.5	soklová dlaždice schodiště	m	7.821	380.00	2,971.98	
	VV		soklkeramschos*1,1		7.821			
	VV		Součet		7.821			
262	K	771474112.1	Příplatek na montáž a dodávku systémových prvků keramického soklu (lišty, profily aj.)	m	27.599	71.41	1,970.84	
	VV		(2,9+2,7+1,07)*1,1		7.337			
	VV		(3,54+2,7+1,07)*1,1		8.041			
	VV		(1,0*2*2)*1,1		4.400			
	VV		schodiště					
	VV		(2,7*2+1,71)*1,1		7.821			
	VV		Součet		27.599			
263	K	7715541.2	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem přes 6 do 9 ks/ m2 vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémových lišt a doplňků	m2	35.936	509.86	18,322.33	
	VV		skladba stropu str01a					
	VV		11,8		11.800			
	VV		skladba P03					
	VV		5,3		5.300			
	VV		strop 02					
	VV		6,6		6.600			
	VV		schodiště					
	VV		stupně					
	VV		8*0,3*1,0*2		4.800			
	VV		5*0,3*1,0		1.500			
	VV		podstupně					
	VV		6*0,164*1,0		0.984			
	VV		9*0,164*1,0*2		2.952			
	VV		mezipodesty					
	VV		1,0*1,0*2		2.000			
	VV	dlazbateraco	Mezisoučet		35.936			
	VV		Součet		35.936			
264	M	592470.1	dlaždice teracová tl. 30mm R10 (barva a velikost bude vyvzorována dle stávající dlažby na schodišti)	m2	39.530	522.50	20,654.43	
	VV		dlazbateraco*1,1		39.530			
	VV		Součet		39.530			
265	K	7715742.3	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2 vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémových lišt a doplňků	m2	50.420	713.39	35,969.12	
	VV		sklp02		50.420			
	VV	dlazbakeram	Mezisoučet		50.420			
	VV		Součet		50.420			
266	M	597614.10	dlažba keramická R10 + spárování (předpokládaný standard 1500kc/m2)	m2	55.462	1,250.00	69,327.50	
	VV		dlazbakeram		50.420			
	VV		ztravné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		dlažbakeram*0,1		5.042			
	VV		Součet		55.462			
267	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4.391	383.22	1,682.72	CS ÚRS 2020 01
D	776		Podlahy povlakové				883,474.52	
268	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	669.229	20.00	13,384.58	CS ÚRS 2020 01
	VV		sklp01		608.410			
	VV		str01		60.270			
	VV		skladba stropa str03					
	VV		0,61*0,9		0.549			
	VV		Součet		669.229			
269	K	776121321	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah	m2	669.229	20.00	13,384.58	CS ÚRS 2020 01
	VV		sklp01		608.410			
	VV		str01		60.270			
	VV		skladba stropa str03					
	VV		0,61*0,9		0.549			
	VV		Součet		669.229			
270	K	7762111.1	Lepení textilních pásů vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémových lišt a doplňků	m2	6.750	220.00	1,485.00	
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.14a					
	VV		5,2		5.200			
	VV	kobereczatez	Mezisoučet		5.200			
	VV		vytažení pro sokl					
	VV		soklkoberec*0,1		1.550			
	VV		Součet		6.750			
271	M	697510.20	koberec zátěžový (předpokládaný standard 900kč/m2)	m2	7.425	800.00	5,940.00	
	VV		kobereczatez		5.200			
	VV		soklkoberec*0,1		1.550			
	VV		ztratné					
	VV		kobereczatez*0,1		0.520			
	VV		soklkoberec*0,1*0,1		0.155			
	VV		Součet		7.425			
272	K	7762121.1	Montáž textilních podlahovin volným položením s podlepením spojů páskou pásů vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémových lišt a doplňků	m2	5.470	220.00	1,203.40	
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.10					
	VV		5,47		5.470			
	VV	kobereccistici	Mezisoučet		5.470			
	VV		Součet		5.470			
273	M	697510.10	koberec čistící - rohože (předpokládaný standard 900kč/m2)	m2	6.017	800.00	4,813.60	
	VV		kobereccistici		5.470			
	VV		ztratné					
	VV		kobereccistici*0,1		0.547			
	VV		Součet		6.017			
274	K	7762311.1	Lepení vinylové podlahy vč. montáže a dodávky systémových prvků podlahy (lišty, profily, dilatace, atd.)	m2	719.139	180.00	129,445.02	
	VV		sklp01		608.410			
	VV		str01		60.270			
	VV		skladba stropa str03					
	VV		0,61*0,9		0.549			
	VV	vinylpodlaha	Mezisoučet		669.229			
	VV		sokl					
	VV		soklvinyl*0,1		49.910			
	VV		Součet		719.139			
275	M	284110.10	vinylová podlaha - tř.zátěž 34,43, $\mu \geq 0,5$ (předpokládaný standard 1000kč/m2)	m2	791.053	800.00	632,842.40	
	VV		vinylpodlaha		669.229			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		soklvinyl*0,1		49.910			
	VV		ztratné					
	VV		vinylpodlaha*0,1		66.923			
	VV		soklvinyl*0,1*0,1		4.991			
	VV		Součet		791.053			
276	K	776411111.1	Montáž obvodových soklíků vč. montáže a dodávky systémových prvků (lišty, profily aj.)	m	514.603	50.00	25,730.15	
	VV		předpoklad - 10cm					
	VV		mc. -1.12					
	VV		21,82-(2,1+0,9*6)		14.320			
	VV		mč -1.13					
	VV		35,32-0,9*2		33.520			
	VV		Mč -1.37-1-39					
	VV		23,7-0,9*3		21.000			
	VV		12,28-0,7		11.580			
	VV		mč -1.19					
	VV		29,72-0,9*6		24.320			
	VV		1.np					
	VV		mč 0.16					
	VV		27,4-0,9		26.500			
	VV		mč 0.15,18					
	VV		42,45-(1,0+0,9*2+2,2+4,0)		33.450			
	VV		(1,55+1,5+1,6*2)		6.250			
	VV		mč 0.32					
	VV		27,72-1,0*3		24.720			
	VV		2.np					
	VV		mč 1.14					
	VV		42,45-(1,0+0,9*2+2,2+4,0)		33.450			
	VV		mč 1.16a					
	VV		11,35-(1,6*2+0,8)		7.350			
	VV		mč 1.15					
	VV		27,4-0,9		26.500			
	VV		mč 1.18,19,20,22					
	VV		31,25-0,8		30.450			
	VV		40,52-0,9*2		38.720			
	VV		31,1-0,9		30.200			
	VV		33,2-0,8		32.400			
	VV		mč 1.25					
	VV		10,9-2,1-0,9		7.900			
	VV		3.np					
	VV		11,2+39,9		51.100			
	VV		ostatní 10%					
	VV		453,73*0,1		45.373			
	VV	soklvinyl	Mezisoučet		499.103			
	VV		sokl pro koberce					
	VV		3,1*2+9,3		15.500			
	VV	soklkoberec	Mezisoučet		15.500			
	VV		Součet		514.603			
277	M	28411000.1	sokl systémový pro vinylové podlahy (obrubový žlab, lišta pro uchycení na stěně)	m	549.013	100.00	54,901.30	
	VV		soklvinyl*1.10		549.013			
278	M	28411000.2	sokl systémový pro textilní podlahy (obrubový žlab, lišta pro uchycení na stěně)	m	17.050	20.00	341.00	
	VV		soklkoberec*1.10		17.050			
279	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3.491	1.00	3.49	CS ÚRS 2020 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				107,990.88	
280	K	78147411.10	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících a jiných svstémových lišt a příprav podkladu	m2	66.380	735.63	48,831.12	
	VV		1.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		mč 0.10,11,12					
	VV		(1,11*2+2,5*2+2,9)*2,0		20.240			
	VV		mč 0.16					
	VV		2,0*2,0		4.000			
	VV		2.np					
	VV		mč 1.09,1.10					
	VV		(1,11*2+2,5*2+2,9)*2,0		20.240			
	VV		mc 1.15					
	VV		2,0*2,0		4.000			
	VV		mč 1.18					
	VV		3,1*2,0		6.200			
	VV		mč 2.21					
	VV		1,75*2,0		3.500			
	VV		mč.2.14					
	VV		4,1*2,0		8.200			
	VV	keramobklad	Mezisoučet		66.380			
	VV		Součet		66.380			
281	M	597610.10	obklad keramický (předpokládaný standard 1000kč/m2)	m2	73.018	800.00	58,414.40	
	VV		keramobklad		66.380			
	VV		ztratné					
	VV		keramobklad*0,1		6.638			
	VV		Součet		73.018			
282	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1.945	383.22	745.36	CS ÚRS 2020 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				184,906.04	
283	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	35.475	10.00	354.75	CS ÚRS 2020 01
	VV		stávající zárubně					
	VV		předpoklad					
	VV		(0,9+2,1*2)*0,25*8		10.200			
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25*8		10.000			
	VV		(0,7+2,1*2)*0,25*2		2.450			
	VV		(1,8+2,1*2)*0,25*1		1.500			
	VV		(1,1+2,1*2)*0,25*1		1.325			
	VV		ostatní					
	VV		10,0		10.000			
	VV	naterzarubně	Mezisoučet		35.475			
	VV		Součet		35.475			
284	K	783306807	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením	m2	35.475	80.00	2,838.00	CS ÚRS 2020 01
	VV		naterzarubně		35.475			
	VV		Součet		35.475			
285	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	35.475	100.00	3,547.50	CS ÚRS 2020 01
	VV		naterzarubně		35.475			
	VV		Součet		35.475			
286	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	35.475	100.00	3,547.50	CS ÚRS 2020 01
	VV		naterzarubně		35.475			
	VV		Součet		35.475			
287	K	7838271.5	Omyvatelný nátěr omítek vč systémové přípravy podkladu	m2	430.567	392.48	168,988.94	
	VV		dle projektantky					
	VV		1.pp					
	VV		šatny + chodby					
	VV		(57,44+23,29+34,84)*1,6		184.912			
	VV		-(0,9*1,6*16+0,7*1,6*2+1,45*1,6)		-27.600			
	VV		schodiště					
	VV		13,4*1,6*3		64.320			
	VV		1.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			43,38*1,6		69,408			
VV			-(4,0+0,9*2+1,0)*1,6		-10,880			
VV			2.np					
VV			(48,23+20,6+24,26)*1,6		148,944			
VV			-(0,8*2+0,9*7+4,0)*1,6		-19,040			
VV			Mezisoučet		410,064			
VV			ostatní					
VV			410,064*0,05		20,503			
VV			Součet		430,567			
288	K	783913161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) syntetický	m2	83.970	67.04	5,629.35	CS ÚRS 2020 01
VV			str01		60,270			
VV			skladba stropu str01a					
VV			11,8		11,800			
VV			skladba P03					
VV			5,3		5,300			
VV			strop 02					
VV			6,6		6,600			
VV			Součet		83,970			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				504,850.36	
289	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,316.703	3.84	8,896.14	CS ÚRS 2020 01
VV			malbyoskr		2,316.703			
VV			Součet		2,316.703			
290	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,316.703	26.98	62,504.65	CS ÚRS 2020 01
VV			malbyoskr		2,316.703			
VV			Součet		2,316.703			
291	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,316.703	23.74	54,998.53	CS ÚRS 2020 01
VV			z 30%					
VV			stropy					
VV			1.pp					
VV			mč -1,09					
VV			14,24*0,3		4,272			
VV			mc -1.10					
VV			5,47*0,3		1,641			
VV			mč -1.12					
VV			(14,2+1,5*0,5*5)*0,3		5,385			
VV			mc -1.13					
VV			63,77*0,3		19,131			
VV			2,2*0,5*4*0,3		1,320			
VV			mč -1.14					
VV			19,024*0,3		5,707			
VV			mc -1.19					
VV			36,0*0,3		10,800			
VV			(6,1*2+4,35*2)*0,5*0,3		3,135			
VV			mč -1.21					
VV			7,24*0,3		2,172			
VV			1,7*0,5*2*0,3		0,510			
VV			mč -1.22					
VV			10,33*0,3		3,099			
VV			2,55*0,5*2*0,3		0,765			
VV			mc -1.23					
VV			26,7*0,3		8,010			
VV			4,35*0,5*2*0,3		1,305			
VV			mc -1.36-37,38					
VV			23,28*0,3		6,984			
VV			(2,45*4+8,6)*0,5*0,3		2,760			
VV			mc -1.39					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,7*0,3		2.010			
VV			ostatní					
VV			(9,0+15,35)*0,3		7.305			
VV			1.np					
VV			mč 0.10,11					
VV			(5,8+4,88+5,0+6,07)*0,3		6.525			
VV			mč 0.19					
VV			21,73*0,3		6.519			
VV			mc 0,17,20,20a,22,23,24,25,26,27					
VV			(13,14+19,02+37,65+11,88+8,5+10,92+37,8+16,68+8,88)*0,3		49.341			
VV			2.np					
VV			mc 1.09,10					
VV			(5,8+4,88+5,0+6,07)*0,3		6.525			
VV			mc 0.16					
VV			27,26*0,3		8.178			
VV			stěny					
VV			z 70%					
VV			1.pp					
VV			mč -1.09					
VV			12,0*3,03*0,7		25.452			
VV			0,4*0,5*4*0,7		0.560			
VV			mc -1.10					
VV			(3,3+0,3)*3,03*0,7		7.636			
VV			(0,5+0,3)*2,1*0,7		1.176			
VV			mc -1.12					
VV			21,82*3,03*0,7		46.280			
VV			-(0,9*2,1*6+2,1*3,03)		-17.703			
VV			mč -1.13					
VV			64,67*3,03*0,7		137.165			
VV			-(3,655*0,5+0,9*2,1*2)		-5.608			
VV			-(0,9*2,1)		-1.890			
VV			mc -1.14					
VV			6,9*0,35*0,7		1.691			
VV			13,48*3,03*0,7		28.591			
VV			-4,67		-4.670			
VV			mc -1.15,17,18,16,31,29,26 - stěny po výměně otvoru					
VV			(2,425*2+1,9*2+2,52*2+1,8+2,9+4,4+3,3)*3,03*0,7		55.337			
VV			-(1,1*2,45*2+1,1*0,85*5+1,92*2,45)		-14.769			
VV			(1,1*2+2,45*2+1,1*5+0,85*5+1,92+2,45)*2*0,42*0,7		12.477			
VV			mc -1.19					
VV			29,72*3,03*0,7		63.036			
VV			-(0,9*2,1*6)		-11.340			
VV			-(0,9*2,1)		-1.890			
VV			mc -1.21					
VV			12,9*3,03*0,7		27.361			
VV			mc -1.22					
VV			11,8*3,03*0,7		25.028			
VV			-0,9*1,97		-1.773			
VV			mc -1.23					
VV			20,46*3,03*0,7		43.396			
VV			-0,9*2,1		-1.890			
VV			mc -1.24					
VV			14,55*3,03*0,7		30.861			
VV			-0,8*2,1		-1.680			
VV			mc -1.36-37,38					
VV			23,7*3,03*0,7		50.268			
VV			-0,9*2,1*3		-5.670			
VV			mč -1.39					
VV			6,1*1,8*0,7		7.686			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1np					
VV			mč 0.10,11,12					
VV			$(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2*0,7$				67.096	
VV			$5,9*(3,55-2,0)*0,7$				6.402	
VV			-1,6*2,4*3				-11.520	
VV			$(1,6+2,4)*2*0,425*3*0,7$				7.140	
VV			mc 0.16					
VV			$18,4*3,55*0,7$				45.724	
VV			$-(2,8*1,75)*2$				-9.800	
VV			$(2,8+1,75)*2*0,42*2*0,7$				5.351	
VV			mc 0.15					
VV			$42,45*3,65*0,7$				108.460	
VV			$-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)$				-32.926	
VV			mc 0.18/19					
VV			$22,1*3,65*0,7$				56.466	
VV			$-(2,2*2,4*2+4,65*2,4)$				-21.720	
VV			mc 0.32					
VV			$27,6*3,55*0,7$				68.586	
VV			$-(2,2*3,55*2+2,1*3,55+4,65*3,55+3,5*3,25+2,94*3,5)$				-61.248	
VV			$(3,5+3,25)*2*0,42*0,7$				3.969	
VV			mč 0.21					
VV			$34,51*3,55*0,7$				85.757	
VV			$-(3,5*3,25*2+2,1*3,55*2)$				-37.660	
VV			$(3,5+3,25)*2*0,42*2*0,7$				7.938	
VV			mc 0.30					
VV			$10,6*4,02*0,7$				29.828	
VV			$-(1,6*2,1+0,9*2,1)$				-5.250	
VV			zbylé místnosti					
VV			mc 0.17,20,20a,22,23,24,25,26,27					
VV			$(0,7+0,55)*3,55*0,7$				3.106	
VV			$(10,05+0,4)*3,55*0,7$				25.968	
VV			-3,5*3,25				-11.375	
VV			$(3,5+3,25)*2*0,42*0,7$				3.969	
VV			$26,25*3,55*0,7$				65.231	
VV			-3,5*2,68*2				-18.760	
VV			$(3,5+2,68)*2*0,42*2*0,7$				7.268	
VV			$14,7*3,55*0,7$				36.530	
VV			-1,65*1,1				-1.815	
VV			$(1,65*1,1)*2*0,42*0,7$				1.067	
VV			$12,5*3,55*0,7$				31.063	
VV			-3,5*1,1				-3.850	
VV			$(3,5*1,1)*2*0,42*0,7$				2.264	
VV			$14,3*3,55*0,7$				35.536	
VV			-0,8*1,97*4				-6.304	
VV			$46,77*3,55*0,7$				116.223	
VV			-3,5*2,16*2				-15.120	
VV			$(3,5+2,16)*2*0,42*2*0,7$				6.656	
VV			-0,8*1,97*2				-3.152	
VV			2np					
VV			mč 1.09+1.10					
VV			$(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2*0,7$				67.096	
VV			$5,9*(3,55-2,0)*0,7$				6.402	
VV			-1,6*2,4*3				-11.520	
VV			$(1,6+2,4)*2*0,425*3*0,7$				7.140	
VV			mc 1.14					
VV			$42,45*3,65*0,7$				108.460	
VV			$-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)$				-32.926	
VV			mč 1.15					
VV			$18,4*3,55*0,7$				45.724	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			-(2,8*1,75)*2				-9.800	
VV			(2,8+1,75)*2*0,42*2*0,7				5.351	
VV			mc 1.17					
VV			21,7*3,3*0,7				50.127	
VV			-(0,8*1,9*2+4,67)				-7.710	
VV			mc 1.18					
VV			(31,25-6,4)*3,3*0,7				57.404	
VV			-(0,8*1,9+3,5*2,2*2)				-16.920	
VV			(3,5+2,2)*2*0,2*2*0,7				3.192	
VV			mc 1.19-1.20					
VV			(40,5-6,4)*3,3*0,7				78.771	
VV			-(0,8*1,9*2+3,5*2,2*3)				-26.140	
VV			(3,5+2,2)*2*0,2*3*0,7				4.788	
VV			mc 1.21					
VV			33,21*3,3*0,7				76.715	
VV			-(0,8*1,9+3,5*2,2*2)				-16.920	
VV			(3,5+2,2)*2*0,2*2*0,7				3.192	
VV			mc 1.22					
VV			(31,1-4,65-4,1-6,25)*3,3*0,7				37.191	
VV			-(0,9*1,9+3,5*2,2*2)				-17.110	
VV			(3,5+2,2)*2*0,2*2*0,7				3.192	
VV			mc 1.23					
VV			49,6*3,3*0,7				114.576	
VV			-(0,9*1,97*4+0,8*1,97*2+2,2*3,22*2)				-24.412	
VV			mc 1.24					
VV			15,4*3,3*0,7				35.574	
VV			-(0,9*1,9+3,5*2,2)				-9.410	
VV			(3,5+2,2)*2*0,2*0,7				1.596	
VV			mč 1.16a,16					
VV			16,1*3,5*0,7				39.445	
VV			-4,7				-4.700	
VV			(10,3+1,45)*3,5*0,7				28.788	
VV			-(2,2*3,5*2+0,8*1,97)				-16.976	
VV			3.np					
VV			mč 2.18					
VV			2,55*2,6*2*0,7				9.282	
VV			mč 2.21					
VV			(1,0*2+7,7+3,2)*2,6*0,7				23.478	
VV			2,2*0,5*7*0,3				2.310	
VV			zbytek místností					
VV			(4,2*5+4,1)*0,64*0,3*2				9.638	
VV			(4,2*3+4,1*2)*2,1*0,7				30.576	
VV			9,94*1,65*0,3*2				9.841	
VV			9,44*11*2*0,7				145.376	
VV			27,8*0,7				19.460	
VV			mc 2.13,14,12					
VV			31,68*2,77*0,7				61.428	
VV			-(2,34*2,285+0,8*1,97)				-6.923	
VV			4,8*(2,77-2,0)*0,7				2.587	
VV			-0,6*1,97				-1.182	
VV			26,34*2,76*0,7				50.889	
VV			-(0,8*1,97+2,37*1,49)				-5.107	
VV			schodište - pravá strana					
VV			(4,4+4,4)*2*8,67*0,7				106.814	
VV			-(1,8*3)				-5.400	
VV			jádro					
VV			6,04*8,67*0,7				36.657	
VV			ostění					
VV			4,7*0,12*3*0,7				1.184	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	malbyoskr	Součet		2,316.703			
292	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,440.757	12.94	70,403.40	CS ÚRS 2020 01
	VV		malbaschodiste		431.718			
	VV		malba		5,009.039			
	VV		Součet		5,440.757			
293	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,009.039	56.39	282,459.71	CS ÚRS 2020 01
	VV		stropy ze 100% dle oškrábání					
	VV		stropy					
	VV		1.pp					
	VV		mč -1.09					
	VV		14,24		14.240			
	VV		mc -1.10					
	VV		5,47		5.470			
	VV		mč -1.12					
	VV		(14,2+1,5*0,5*5)		17.950			
	VV		mc -1.13					
	VV		63,77		63.770			
	VV		2,2*0,5*4		4.400			
	VV		mč -1.14					
	VV		19,024		19.024			
	VV		mc -1.19					
	VV		36,0		36.000			
	VV		(6,1*2+4,35*2)*0,5		10.450			
	VV		mč -1.21					
	VV		7,24		7.240			
	VV		1,7*0,5*2		1.700			
	VV		mč -1.22					
	VV		10,33		10.330			
	VV		2,55*0,5*2		2.550			
	VV		mc -1.23					
	VV		26,7		26.700			
	VV		4,35*0,5*2		4.350			
	VV		mc -1.36-37,38					
	VV		23,28		23.280			
	VV		(2,45*4+8,6)*0,5		9.200			
	VV		mc -1.39					
	VV		6,7		6.700			
	VV		ostatní					
	VV		(9,0+15,35)		24.350			
	VV		1.np					
	VV		mč 0.10,11					
	VV		(5,8+4,88+5,0+6,07)		21.750			
	VV		mč 0.19					
	VV		21,73		21.730			
	VV		mc 0,17,20,20a,22,23,24,25,26,27					
	VV		(13,14+19,02+37,65+11,88+8,5+10,92+37,8+16,68+8,88)		164.470			
	VV		2.np					
	VV		mc 1.09,10					
	VV		(5,8+4,88+5,0+6,07)		21.750			
	VV		mc 0.16					
	VV		27,26		27.260			
	VV		*****					
	VV		steny ze 100% dle oškrábání - všechny stávající steny					
	VV		1.pp					
	VV		mc -1.09					
	VV		12,0*3,03		36.360			
	VV		0,4*0,5*4		0.800			
	VV		mc -1.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,3+0,3)*3,03		10,908			
VV			(0,5+0,3)*2,1		1,680			
VV			mc -1.12					
VV			21,82*3,03		66,115			
VV			-(2,1*3,03)		-6,363			
VV			mc -1.13					
VV			64,67*3,03		195,950			
VV			mc -1.14					
VV			6,9*0,35		2,415			
VV			13,48*3,03		40,844			
VV			-4,67		-4,670			
VV			mc -1.15,17,18,16,31,29,26 - steny po výměně otvoru					
VV			(2,425*2+1,9*2+2,52*2+1,8+2,9+4,4+3,3)*3,03		79,053			
VV			-(1,1*2,45*2+1,92*2,45)		-10,094			
VV			(1,1*2+2,45*2+1,1*5+0,85*5+1,92+2,45)*2*0,42		17,825			
VV			mc -1.19					
VV			29,72*3,03		90,052			
VV			mc -1.21					
VV			12,9*3,03		39,087			
VV			mc -1.22					
VV			11,8*3,03		35,754			
VV			mc -1.23					
VV			20,46*3,03		61,994			
VV			mc -1.24					
VV			14,55*3,03		44,087			
VV			mc -1.36-37,38					
VV			23,7*3,03		71,811			
VV			mc -1.39					
VV			6,1*1,8		10,980			
VV			1np					
VV			mč 0.10,11,12					
VV			(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2		95,852			
VV			5,9*(3,55-2,0)		9,145			
VV			(1,6+2,4)*2*0,425*3		10,200			
VV			mc 0.16					
VV			18,4*3,55		65,320			
VV			-(2,8*1,75)*2		-9,800			
VV			(2,8+1,75)*2*0,42*2		7,644			
VV			mc 0.15					
VV			42,45*3,65		154,943			
VV			-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)		-32,926			
VV			mc 0.18/19					
VV			22,1*3,65		80,665			
VV			-(2,2*2,4*2+4,65*2,4)		-21,720			
VV			mc 0.32					
VV			27,6*3,55		97,980			
VV			-(2,2*3,55*2+2,1*3,55+4,65*3,55+3,5*3,25+2,94*3,5)		-61,248			
VV			(3,5+3,25)*2*0,42		5,670			
VV			mc 0.21					
VV			34,51*3,55		122,511			
VV			-(3,5*3,25*2+2,1*3,55*2)		-37,660			
VV			(3,5+3,25)*2*0,42*2		11,340			
VV			mc 0.30					
VV			10,6*4,02		42,612			
VV			zbylé místnosti					
VV			mc 0,17,20,20a,22,23,24,25,26,27					
VV			(0,7+0,55)*3,55		4,438			
VV			(10,05+0,4)*3,55		37,098			
VV			-3,5*3,25		-11,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,5+3,25)*2*0,42		5,670			
VV			26,25*3,55		93,188			
VV			-3,5*2,68*2		-18,760			
VV			(3,5+2,68)*2*0,42*2		10,382			
VV			14,7*3,55		52,185			
VV			(1,65*1,1)*2*0,42		1,525			
VV			12,5*3,55		44,375			
VV			(3,5*1,1)*2*0,42		3,234			
VV			14,3*3,55		50,765			
VV			46,77*3,55		166,034			
VV			-3,5*2,16*2		-15,120			
VV			(3,5+2,16)*2*0,42*2		9,509			
VV			2np					
VV			mč 1.09+1.10					
VV			(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2		95,852			
VV			5,9*(3,55-2,0)		9,145			
VV			(1,6+2,4)*2*0,425*3		10,200			
VV			mc 1.14					
VV			42,45*3,65		154,943			
VV			-(4,0*3,55+2,2*3,55)		-22,010			
VV			mc 1.15					
VV			18,4*3,55		65,320			
VV			(2,8+1,75)*2*0,42*2		7,644			
VV			mc 1.17					
VV			21,7*3,3		71,610			
VV			-(4,67)		-4,670			
VV			mc 1.18					
VV			(31,25-6,4)*3,3		82,005			
VV			-(3,5*2,2*2)		-15,400			
VV			(3,5+2,2)*2*0,2*2		4,560			
VV			mc 1.19-1.20					
VV			(40,5-6,4)*3,3		112,530			
VV			-(3,5*2,2*3)		-23,100			
VV			(3,5+2,2)*2*0,2*3		6,840			
VV			mc 1.21					
VV			33,21*3,3		109,593			
VV			-(3,5*2,2*2)		-15,400			
VV			(3,5+2,2)*2*0,2*2		4,560			
VV			mc 1.22					
VV			(31,1-4,65-4,1-6,25)*3,3		53,130			
VV			-(3,5*2,2*2)		-15,400			
VV			(3,5+2,2)*2*0,2*2		4,560			
VV			mc 1.23					
VV			49,6*3,3		163,680			
VV			-(2,2*3,22*2)		-14,168			
VV			mc 1.24					
VV			15,4*3,3		50,820			
VV			-(3,5*2,2)		-7,700			
VV			(3,5+2,2)*2*0,2		2,280			
VV			mč 1.16a,16					
VV			16,1*3,5		56,350			
VV			-4,7		-4,700			
VV			(10,3+1,45)*3,5		41,125			
VV			-(2,2*3,5*2)		-15,400			
VV			3.np					
VV			mc 2.18					
VV			2,55*2,6*2		13,260			
VV			mč 2.21					
VV			(1,0*2+7,7+3,2)*2,6		33,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2,2*0,5*7		7.700			
VV			zbytek místností					
VV			(4,2*5+4,1)*0,64*2		32.128			
VV			(4,2*3+4,1*2)*2,1		43.680			
VV			9,94*1,65*2		32.802			
VV			9,44*11*2		207.680			
VV			27,8		27.800			
VV			mc 2.13,14,12					
VV			31,68*2,77		87.754			
VV			-(2,34*2,285)		-5.347			
VV			4,8*(2,77-2,0)		3.696			
VV			26,34*2,76		72.698			
VV			schodiště					
VV			(4,4+4,4)*2*8,67		152.592			
VV			jádro					
VV			6,04*8,67		52.367			
VV			ostění					
VV			4,7*0,12*3		1.692			
VV			malba nových novém zdivu dle omítek					
VV			1.pp					
VV			mč -1.10					
VV			2,74*2,53*2		13.864			
VV			mč -1.13					
VV			(0,9*2,1+4,55*3,03)*2		31.353			
VV			mč -1.14a a -1.39					
VV			1,6*3,03*2		9.696			
VV			3,24*1,8*2		11.664			
VV			mč -1.21,22,23					
VV			(3,9+2,55)*3,03*2		39.087			
VV			1,6*2,1*2		6.720			
VV			mč -1.33					
VV			2,2*2,53*2		11.132			
VV			1.np					
VV			5,0*4,02*2		40.200			
VV			4,02*0,15		0.603			
VV			2.np					
VV			(4,1+6,625*2+5,0)*3,6*2		160.920			
VV			4,65*3,68*2		34.224			
VV			1,26*2,2*2		5.544			
VV			3.np					
VV			(4,2*2+4,1*3)*1,9*2		78.660			
VV			okolo kruhových oken					
VV			1,5*1,5*3		6.750			
VV			4,7*0,13*3		1.833			
VV			schodiště					
VV			(4,4+4,4)*2*6,737		118.571			
VV			-(2,1*2,08+2,1*3,25+3,14*2)		-17.473			
VV			jádro					
VV			6,04*6,737		40.691			
VV			ostění					
VV			5,7*0,12*2		1.368			
VV			*****					
VV			sdk kce					
VV			"stará budova"					
VV			mč 2.04					
VV			4,017*2,6		10.444			
VV			1.mp					
VV			mč 0.10					
VV			mč 0.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,11*4,02*2		8.924			
	VV		2.np					
	VV		mc 1.09					
	VV		1,11*4,02*2		8.924			
	VV		sdk1		208.362			
	VV		sdk2		129.337			
	VV		sdk3		5.694			
	VV		detail D4a					
	VV		(1,25*2)*1,2		3.000			
	VV		detail D4b					
	VV		(1,655+0,59)*1,2		2.694			
	VV		DETAIL OPLÁŠTENÍ STOJINY V ŽB STENE					
	VV		1,3*2*0,6		1.560			
	VV		opláštění mč 0.28					
	VV		4,4*0,3*0,6		0.792			
	VV		DETAIL OPLÁŠTĚNÍ STOJINY V ŽB STĚNĚ					
	VV		2,1*4*0,43		3.612			
	VV		1.pp					
	VV		nadpraží					
	VV		1,0*1,2		1.200			
	VV		odpočet obkladu					
	VV		-keramobklad		-66.380			
	VV		mč 2.13					
	VV		59,7		59.700			
	VV	malba	Součet		5.009.039			
294	K	784211107	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	431.718	59.27	25.587.93	CS ÚRS 2020 01
	VV		schodiště					
	VV		(4,4+4,4)*2*8,67*0,3		45.778			
	VV		jádro					
	VV		6,04*8,67*0,3		15.710			
	VV		ostění					
	VV		4,7*0,12*3*0,3		0.508			
	VV		schodiště					
	VV		(4,4+4,4)*2*7,95		139.920			
	VV		-(2,1*2,08+2,1*3,25+3,14*2)		-17.473			
	VV		jádro					
	VV		6,04*7,95		48.018			
	VV		ostění					
	VV		5,7*0,12*2		1.368			
	VV		okolo kruhových oken					
	VV		1,5*1,5*3		6.750			
	VV		4,7*0,13*3		1.833			
	VV		schodiště					
	VV		(4,4+4,4)*2*7,95		139.920			
	VV		jádro					
	VV		6,04*7,95		48.018			
	VV		ostění					
	VV		5,7*0,12*2		1.368			
	VV	malbaschodiste	Součet		431.718			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

Objekt: 03 - Specialisté

Soupis: **03a - Zdravotní technika**

Místo: Liberec
Zadavatel: Statutární město Liberec

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 6. 2020
Projektant: Ing. Radovan Novotný
Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

556,071.90

D 721 Vnitřní kanalizace

115,252.40

1	K	721001	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 - dodávka	m	60.000	100.00	6,000.00	
2	K	721002	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN32 - montáž	m	60.000	158.00	9,480.00	
3	K	721003	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN40 - dodávka	m	7.000	79.00	553.00	
4	K	721004	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN40 - montáž	m	7.000	158.00	1,106.00	
5	K	721005	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 - dodávka	m	55.000	83.00	4,565.00	
6	K	721006	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN50 - montáž	m	55.000	178.00	9,790.00	
7	K	721007	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 - dodávka	m	55.000	341.00	18,755.00	
8	K	721008	Umělohmotné kanalizační trubky šedé barvy PVC-HT-DN110 - montáž	m	55.000	393.00	21,615.00	
9	K	721009	Plastová revizní dvířka 300 x 300 s instalací do stěny v barvě bílé - dodávka	kus	10.000	131.00	1,310.00	
10	K	721010	Plastová revizní dvířka 300 x 300 s instalací do stěny v barvě bílé - montáž	kus	10.000	51.00	510.00	
11	K	721011	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN50 - dodávka	kus	1.000	65.00	65.00	
12	K	721012	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN50 - montáž	kus	1.000	56.00	56.00	
13	K	721013	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110 - dodávka	kus	3.000	95.00	285.00	
14	K	721014	Čistící tvarovka s plastovým víčkem pro kanalizační potrubí PVC-HT-DN110 - montáž	kus	3.000	57.00	171.00	
15	K	721015	Instalační prvek s plastovou krytkou 110 x 110 v barvě bílé s pryžovou kuličkou - dodávka	kus	6.000	674.00	4,044.00	
16	K	721016	Instalační prvek s plastovou krytkou 110 x 110 v barvě bílé s pryžovou kuličkou - montáž	kus	6.000	85.00	510.00	
17	K	721017	Instalační pračkový prvek v barvě bílé pro napojení bezpečnostního setu - dodávka	kus	4.000	78.00	312.00	
18	K	721018	Instalační pračkový prvek v barvě bílé pro napojení bezpečnostního setu - montáž	kus	4.000	88.00	352.00	
19	K	721019	Odvětrávací plastová střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN50, včetně střešní krvcí růžice - dodávka	kus	1.000	518.00	518.00	
20	K	721020	Odvětrávací plastová střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN50, včetně plastové střešní krvcí růžice - montáž	kus	1.000	32.00	32.00	
21	K	721021	Odvětrávací plastová střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně střešní krvcí růžice - dodávka	kus	3.000	274.00	822.00	
22	K	721022	Odvětrávací plastová střešní hlavice pro splaškové kanalizační potrubí šedé barvy PVC-HT-DN110, včetně plastové střešní krvcí růžice - montáž	kus	3.000	99.00	297.00	
23	K	721023	Protipožární manžeta s požární odolností dle PBR EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí o průměru D32 požádně dělicími konstrukcemi - dodávka	kus	1.000	1,000.00	1,000.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	721024	Protipožární manžeta s požární odolností dle PBŘ EI - 30min. - montáž	kus	1.000	350.00	350.00	
25	K	721025	Protipožární manžeta s požární odolností dle PBR EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí o průměru DN50 požádně dělicími konstrukcemi - dodávka	kus	1.000	1,002.00	1,002.00	
26	K	721026	Protipožární manžeta s požární odolností dle PBŘ EI - 30min. - montáž	kus	1.000	350.00	350.00	
27	K	721027	Protipožární manžeta s požární odolností dle PBR EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí o průměru DN110 požádně dělicími konstrukcemi - dodávka	kus	3.000	1,206.00	3,618.00	
28	K	721028	Protipožární manžeta s požární odolností dle PBŘ EI - 30min. - montáž	kus	3.000	380.00	1,140.00	
29	K	721029	Potrubí plastové D32 x 3,6 (S4 / SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy pro odpadní kondenzát od pojistného ventilu u EL zásobníků TV - dodávka	m	10.000	98.00	980.00	
30	K	721030	Potrubí plastové D32 x 3,6 (S4 / SDR 9, PN 22) v barvě světle šedé se zelenými pruhy - montáž	m	10.000	177.00	1,770.00	
31	K	721031	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 9mm pro potrubí DN32 - dodávka	m	60.000	15.00	900.00	
32	K	721032	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 9mm pro potrubí DN32 - montáž	m	60.000	17.00	1,020.00	
33	K	721033	Vložení plastové odbočky 50/50-87° do stávajícího litinového potrubí DN50 - dodávka	kus	2.000	177.00	354.00	
34	K	721034	Vložení plastové odbočky 50/50-87° do stávajícího litinového potrubí DN50 - montáž	kus	2.000	376.00	752.00	
35	K	721035	Vložení plastové odbočky 75/50-87° do stávajícího litinového potrubí DN75 - dodávka	kus	2.000	177.00	354.00	
36	K	721036	Vložení plastové odbočky 75/50-87° do stávajícího litinového potrubí DN75 - montáž	kus	2.000	412.00	824.00	
37	K	721037	Vložení plastové odbočky 110/50-87° do stávajícího litinového potrubí DN110 - dodávka	kus	2.000	187.00	374.00	
38	K	721038	Vložení plastové odbočky 110/50-87° do stávajícího litinového potrubí DN110 - montáž	kus	2.000	491.00	982.00	
39	K	721039	Minerální vlna pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A", hustoty minimálně 140kg/m3 a bodem tání +1000°C - dodávka	kg	2.000	220.00	440.00	
40	K	721040	Minerální vlna pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A", hustoty minimálně 140kg/m3 a bodem tání +1000°C - montáž	kg	2.000	350.00	700.00	
41	K	721041	Zpětné přetěsnění stávajícího litinového potrubí, včetně hrdel pomocí konopného provazce se zálivkou nebo za použití montážní vodotěsné kanalizační pěny, pro litinové potrubí - dodávka	kus	10.000	54.00	540.00	
42	K	721042	Zpětné přetěsnění stávajícího litinového potrubí, včetně hrdel pomocí konopného provazce se zálivkou nebo za použití montážní vodotěsné kanalizační pěny, pro litinové potrubí - montáž	kus	10.000	284.00	2,840.00	
43	K	721043	Flexibilní hadice PN16 DN25 s výztuhou s vysocepevnostních textilních vláken z polyester-polyamidu, pro propojení výstuku VZT zařízení a odpadního kondenzátového potrubí DN32, včetně pojistných ventilů a setů od EL zásobníků TV - dodávka	m	15.000	54.00	810.00	
44	K	721044	Flexibilní hadice PN16 DN25 s výztuhou s vysocepevnostních textilních vláken z polyester-polyamidu, pro propojení výstuku VZT zařízení a odpadního kondenzátového potrubí DN32, včetně pojistných ventilů a setů od EL zásobníků TV - montáž	m	15.000	40.00	600.00	
45	K	721045	Montážní mazivo pro spojování kanalizačního potrubí - dodávka	kg	4.000	62.00	248.00	
46	K	721046	Tlakové zkoušky těsnosti kanalizace, vodou a kouřem - montáž	kus	1.000	5,460.00	5,460.00	
47	K	721047	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m v objektech výšky přes 6 do 12m - montáž	t	0.400	10,811.00	4,324.40	
48	K	721048	Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž	t	0.400	5,930.00	2,372.00	

D 722 Vnitřní vodovod

158,645.50

49	K	722001	Potrubí plastové D20 x 2,3 (S4 / SDR9, PN22) v barvě světlé šedé se zelenými pruhy - dodávka	m	100.000	67.00	6,700.00	
50	K	722002	Potrubí plastové D20 x 2,3 (S4 / SDR9, PN22) v barvě světlé šedé se zelenými pruhy - montáž	m	100.000	241.00	24,100.00	
51	K	722003	Potrubí plastové D25 x 2,8 (S4 / SDR9, PN22) v barvě světlé šedé se zelenými pruhy - dodávka	m	104.000	92.00	9,568.00	
52	K	722004	Potrubí plastové D25 x 2,8 (S4 / SDR9, PN22) v barvě světlé šedé se zelenými pruhy - montáž	m	104.000	378.00	39,312.00	
53	K	722005	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 9mm, pro potrubí D20 (st.vodu) - dodávka	m	63.000	15.00	945.00	
54	K	722006	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 9mm, pro potrubí D20 (st.vodu) - montáž	m	63.000	17.00	1,071.00	
55	K	722007	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 13mm, pro potrubí D20 (tv.vodu) - dodávka	m	37.000	21.00	777.00	
56	K	722008	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 13mm, pro potrubí D20 (tv.vodu) - montáž	m	37.000	17.00	629.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	K	722009	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 9mm, pro potrubí D25 (st.vodu) - dodávka	m	53.000	16.00	848.00	
58	K	722010	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 9mm, pro potrubí D25 (st.vodu) - montáž	m	53.000	31.00	1,643.00	
59	K	722011	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 13mm, pro potrubí D25 (tv.vodu) - dodávka	m	51.000	24.00	1,224.00	
60	K	722012	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 13mm, pro potrubí D25 (tv.vodu) - montáž	m	51.000	19.00	969.00	
61	K	722013	Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka	kus	2.000	272.00	544.00	
62	K	722014	Kulový kohout DN15 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	kus	2.000	60.00	120.00	
63	K	722015	Kulový kohout DN20 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - dodávka	kus	8.000	357.00	2,856.00	
64	K	722016	Kulový kohout DN20 (PN25) s ovládací páčkou a vypouštěním - montáž	kus	8.000	73.00	584.00	
65	K	722017	Zpětná celokovová klapka DN15 (PN15) - dodávka	kus	1.000	121.00	121.00	
66	K	722018	Zpětná celokovová klapka DN15 (PN15) - montáž	kus	1.000	54.00	54.00	
67	K	722019	Zpětná celokovová klapka DN20 (PN15) - dodávka	kus	2.000	170.00	340.00	
68	K	722020	Zpětná celokovová klapka DN20 (PN15) - montáž	kus	2.000	75.00	150.00	
69	K	722021	Pojistný ventil na vstupu st.vody do zásobníku TV DN15 (PN10) (EO1) - dodávka	kus	1.000	754.00	754.00	
70	K	722022	Pojistný ventil na vstupu st.vody do zásobníku TV DN15 (PN10) (EO1) - montáž	kus	1.000	67.00	67.00	
71	K	722023	Pojistný ventil na vstupu st.vody do zásobníku TV DN20 (PN10) (EO3) - dodávka	kus	2.000	819.00	1,638.00	
72	K	722024	Pojistný ventil na vstupu st.vody do zásobníku TV DN20 (PN10) (EO3) - montáž	kus	2.000	74.00	148.00	
73	K	722025	Plastová revizní dvířka 300 x 300 s instalací do stěny nebo podhledu v barvě bílé - dodávka	kus	3.000	131.00	393.00	
74	K	722026	Plastová revizní dvířka 300 x 300 s instalací do stěny nebo podhledu v barvě bílé - montáž	kus	3.000	51.00	153.00	
75	K	722027	Bezpečnostní set pro elektrické tlakové zásobníky (EO2) obsahující pojistné a zabezpečovací armatury - dodávka	kus	5.000	510.00	2,550.00	
76	K	722028	Bezpečnostní set pro elektrické tlakové zásobníky (EO2) obsahující pojistné a zabezpečovací armatury - montáž	kus	5.000	320.00	1,600.00	
77	K	722029	Protipožární tmel s požární odolností dle PBR EI - 30min., pro prostupy plastového potrubí do průměru potrubí D25 požádně dělicí konstrukcí - dodávka	kg	1.000	1,400.00	1,400.00	
78	K	722030	Protipožární tmel s požární odolností dle PBR EI - 30min. - montáž	kg	1.000	1,980.00	1,980.00	
79	K	722031	Expanzní nádoba se zeleným nátěrem o objemu 8l na vstupu st. vody do EL zásobníku TV (EO1, EO3) - dodávka	kus	3.000	1,340.00	4,020.00	
80	K	722032	Protipožární tmel s požární odolností dle PBR EI - 30min. - montáž	kus	3.000	1,980.00	5,940.00	
81	K	722033	Průtočná armatura pro expanzní nádobu o objemu 8l - dodávka	kus	3.000	515.00	1,545.00	
82	K	722034	Protipožární tmel s požární odolností dle PBR EI - 30min. - montáž	kus	3.000	1,980.00	5,940.00	
83	K	722035	Rohový ventil DN15 s výměnným filtračním sítkem a krycí rozetou - dodávka	kus	48.000	335.00	16,080.00	
84	K	722036	Rohový ventil DN15 s výměnným filtračním sítkem a krycí rozetou - montáž	kus	48.000	81.00	3,888.00	
85	K	722037	Tlakové zkoušky vnitřního vodovodu, včetně proplachu dezinfekčním roztokem - montáž	soudo r	1.000	9,547.00	9,547.00	
86	K	722038	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m v objektech výšky přes 6 do 12m - montáž	t	0.500	11,115.00	5,557.50	
87	K	722039	Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž	t	0.500	5,780.00	2,890.00	

D

723

Vnitřní požární vodovod

29,946.40

88	K	723001	Potrubí z pozinkované oceli DN20 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - dodávka	m	1.000	140.00	140.00	
89	K	723002	Potrubí z pozinkované oceli DN20 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - montáž	m	1.000	261.00	261.00	
90	K	723003	Potrubí z pozinkované oceli DN32 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - dodávka	m	25.000	256.00	6,400.00	
91	K	723004	Potrubí z pozinkované oceli DN32 spojované závitovými spoji pro rozvod požární vody - montáž	m	25.000	393.00	9,825.00	
92	K	723005	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 9mm, pro potrubí požární vody DN20 - dodávka	m	1.000	16.00	16.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
93	K	723006	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 9mm, pro potrubí požární vody DN20 - montáž	m	1.000	31.00	31.00	
94	K	723007	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 13mm, pro potrubí požární vody DN32 - dodávka	m	25.000	37.00	925.00	
95	K	723008	Tepelná návleková pěnová izolace se strukturou uzavřených buněk tloušťky 13mm, pro potrubí požární vody DN32 - montáž	m	25.000	34.00	850.00	
96	K	723009	Hydrant (D19 - 30 bm, 650 x 650 x 175) s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřík s instalací do zdi - dodávka	kus	1.000	5,996.00	5,996.00	
97	K	723010	Hydrant (D19 - 30 bm, 650 x 650 x 175) s tvarově stálou hadicí délky 30m + 10m dostřík s instalací do zdi - montáž	kus	1.000	570.00	570.00	
98	K	723011	Protipožární manžeta s požární odolností dle PBR EI - 30min., pro prostupy pozinkovaného potrubí o průměru DN32 požádně dělicími konstrukcemi - dodávka	kus	2.000	723.00	1,446.00	
99	K	723012	Protipožární manžeta s požární odolností dle PBR EI - 30min. - montáž	kus	2.000	350.00	700.00	
100	K	723013	Minerální vlna pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A", hustoty minimálně 140kg/m3 a bodem tání +1000°C - dodávka	kg	1.000	220.00	220.00	
101	K	723014	Minerální vlna pro tesnění požárních prostupů s třídou reakce na oheň "A", hustoty minimálně 140kg/m3 a bodem tání +1000°C - montáž	kg	1.000	150.00	150.00	
102	K	723015	Tlakové zkoušky vnitřního požárního vodovodu - montáž	soubor	1.000	1,162.00	1,162.00	
103	K	723016	Přesun hmot pro vnitřní požární vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m v objektech výšky přes 6 do 12m - montáž	t	0.200	5,681.00	1,136.20	
104	K	723017	Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž	t	0.200	591.00	118.20	

D 725 Zařizovací předměty

184,699.60

105	K	725001	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 360 x 400 x 495 s hlubokým splachováním - dodávka	kus	4.000	1,539.00	6,156.00	
106	K	725002	Klozet závěsný keramický v barvě bílé 360 x 400 x 495 s hlubokým splachováním - montáž	kus	4.000	340.00	1,360.00	
107	K	725003	Sklopné klozetové sedátko z tvrzeného plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou - dodávka	kus	4.000	568.00	2,272.00	
108	K	725004	Sklopné klozetové sedátko z tvrzeného plastu v barvě bílé s antibakteriální úpravou - montáž	kus	4.000	60.00	240.00	
109	K	725005	Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150 x 580 x 120-170mm s umístěním do sádkartonových příček nebo k zazdění - dodávka	kus	4.000	3,500.00	14,000.00	
110	K	725006	Univerzální instalační rám pro závěsné klozety 1150 x 580 x 120-170mm s umístěním do sádkartonových příček nebo k zazdění - montáž	kus	4.000	565.00	2,260.00	
111	K	725007	Dvojčinné čelní splachovadlo 3,6l/7,5l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - dodávka	kus	4.000	900.00	3,600.00	
112	K	725008	Dvojčinné čelní splachovadlo 3,6l/7,5l v barvě bílé pro univerzální instalační modul - montáž	kus	4.000	98.00	392.00	
113	K	725009	Umyvadlo keramické 550 x 445 x 215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé - dodávka	kus	4.000	1,592.00	6,368.00	
114	K	725010	Umyvadlo keramické 550 x 445 x 215 v barvě bílé, včetně keramického polosloupu v barvě bílé - montáž	kus	4.000	512.00	2,048.00	
115	K	725011	Výlevka keramická závěsná 435 x 510 x 350 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže - dodávka	kus	1.000	3,551.00	3,551.00	
116	K	725012	Výlevka keramická závěsná 435 x 510 x 350 v barvě bílé, včetně plastové sklopné mříže - montáž	kus	1.000	360.00	360.00	
117	K	725013	Dvoudřez nerezový 800 x 600 x 125, bez odkapové plochy - dodávka	kus	1.000	3,500.00	3,500.00	
118	K	725014	Dvoudřez nerezový 800 x 600 x 125, bez odkapové plochy - montáž	kus	1.000	679.00	679.00	
119	K	725015	Dřez nerezový 480 x 480 x 180, bez odkapové plochy - dodávka	kus	2.000	1,600.00	3,200.00	
120	K	725016	Dřez nerezový 480 x 480 x 180, bez odkapové plochy - montáž	kus	2.000	375.00	750.00	
121	K	725017	Univerzální instalační rám pro závěsné výlevky 1480 x 525 x 155mm se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny - dodávka	kus	1.000	5,116.00	5,116.00	
122	K	725018	Univerzální instalační rám pro závěsné výlevky 1480 x 525 x 155mm se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny - montáž	kus	1.000	652.00	652.00	
123	K	725019	Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé - dodávka	kus	4.000	116.00	464.00	
124	K	725020	Plastový odpadní sifon pro umyvadlo v barvě bílé - montáž	kus	4.000	80.00	320.00	
125	K	725021	Plastový odpadní sifon pro dřez - dodávka	kus	4.000	118.00	472.00	
126	K	725022	Plastový odpadní sifon pro dřez - montáž	kus	4.000	80.00	320.00	
127	K	725023	Stojánková umyvadlová směšovací tlačná baterie s kalibrovanou samočisticí drážkou - dodávka	kus	12.000	3,805.00	45,660.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	725024	Stojánková umyvadlová směšovací tlačná baterie s kalibrovanou samočisticí drážkou - montáž	kus	12.000	209.00	2,508.00	
129	K	725025	Stojánková umyvadlová směšovací páková baterie s odtokovou garniturou - dodávka	kus	4.000	1,641.00	6,564.00	
130	K	725026	Stojánková umyvadlová směšovací páková baterie s odtokovou garniturou - montáž	kus	4.000	159.00	636.00	
131	K	725027	Nástěnná páková směšovací podomítková baterie pro integrovanou bidetovou spršku - dodávka	kus	4.000	1,680.00	6,720.00	
132	K	725028	Nástěnná páková směšovací podomítková baterie pro integrovanou bidetovou spršku - montáž	kus	4.000	380.00	1,520.00	
133	K	725029	Nástěnná páková směšovací baterie pro výlevku - dodávka	kus	3.000	1,558.00	4,674.00	
134	K	725030	Nástěnná páková směšovací baterie pro výlevku - montáž	kus	3.000	189.00	567.00	
135	K	725031	Nástěnná páková směšovací baterie pro dvoudřez - dodávka	kus	2.000	1,558.00	3,116.00	
136	K	725032	Nástěnná páková směšovací baterie pro dvoudřez - montáž	kus	2.000	189.00	378.00	
137	K	725033	Stojánková páková směšovací baterie pro dřez - dodávka	kus	2.000	2,546.00	5,092.00	
138	K	725034	Stojánková páková směšovací baterie pro dřez - montáž	kus	2.000	178.00	356.00	
139	K	725035	Elektrický závěsný tlakový zásobník TV o objemu 50l - dodávka	kus	1.000	5,110.00	5,110.00	
140	K	725036	Elektrický závěsný tlakový zásobník TV o objemu 50l - montáž	kus	1.000	1,075.00	1,075.00	
141	K	725037	Elektrický závěsný tlakový zásobník TV o objemu 80l - dodávka	kus	2.000	5,655.00	11,310.00	
142	K	725038	Elektrický závěsný tlakový zásobník TV o objemu 80l - montáž	kus	2.000	1,119.00	2,238.00	
143	K	725039	Elektrický tlakový zásobník TV o objemu 10l - dodávka	kus	5.000	3,361.00	16,805.00	
144	K	725040	Elektrický tlakový zásobník TV o objemu 10l - montáž	kus	5.000	341.00	1,705.00	
145	K	725041	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100m v objektech výšky přes 6 do 12m - montáž	t	0.800	8,705.00	6,964.00	
146	K	725042	Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu - montáž	t	0.800	4,527.00	3,621.60	

D 726 Podpurné stavební konstrukce 8,500.00

147	K	726001	1 vež konstrukčního posuvného lešení na kolečkách pro výškové práce do cca+5,0m pro montáž trubních instalací vedených pod stropem, popřípadě v drážkách ve zdivu - montáž	den	5.000	1,700.00	8,500.00	
-----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

D 727 Demontáže 41,528.00

148	K	727001	Demontáž a zpětná montáž stávajících klozetů v rámci rekonstruovaného prostoru - demontáž	kus	8.000	1,302.00	10,416.00	
149	K	727002	Demontáž a zpětná montáž stávajících umyvadel včetně vodovodních baterií v rámci rekonstruovaného prostoru - demontáž	kus	18.000	1,221.00	21,978.00	
150	K	727003	Demontáž a zpětná montáž stávajících stacionárních výlevků v rámci rekonstruovaného prostoru - demontáž	kus	2.000	1,374.00	2,748.00	
151	K	727004	Demontáž a zpětná montáž stávajících nerezových dřezů včetně vodovodních baterií v rámci rekonstruovaného prostoru - demontáž	kus	1.000	1,186.00	1,186.00	
152	K	727005	Ekologická likvidace vybouraných stavebních hmot za vnitřní vodovod, kanalizaci a zařizovací předměty s dopravou ze stavby na místo určení do vzdálenosti 10km od staveniště - demontáž	t	0.800	6,500.00	5,200.00	

D 730 Vedlejší rozpočtové náklady 17,500.00

153	K	730001	Blíže nespécifikovatelné položky související s rekonstrukcí objektu, dodatečné zhotovení napojovacích bodů na kanalizaci a vodu, dodatečné vrtání prostupů, přeložky vody, kanalizace, požární vody, silnoproudého a slaboproudého vedení elektr. apod.	hod	50.000	350.00	17,500.00	
-----	---	--------	---	-----	--------	--------	-----------	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

Objekt:

03 - Specialisté

Soupis:

03b - Vzduchotechnika

Místo: Liberec

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: Ing. Radovan
Novotný

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Propos Liberec
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1,636,323.00

D 1

ŠATNY - 1.PP

432,178.00

1	K	1.1	Vzduchotechnická jednotka 580x2300x1600 (VxSxH), v PODSTROPNÍM provedení + MaR, řídicí jednotka, délka kabeláže k ovladači min.50m., včetně regulátoru Včetně: rekuperátoru s obtokem, filtrů, ventilátorů, připojovacích manžet, uzavírací klapky+servopohon na sání a výtlačku, čidel, čidel do potrubí vzt., čidla venkovní, sifonů, včetně příslušenství - Ecodesign ANO	ks	1.000	221,970.00	221,970.00	
2	K	-	Osazení jednotky poz. 1.1 prvky regulace, čidly, zprovoznění ovládání	ks	1.000	10,000.00	10,000.00	
3	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
4	M	1.2	Tlumič hluku v plášti 630x250; L=1500mm - deskový / sání, výfuk /	ks	2.000	2,154.00	4,308.00	
5	K	-.1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
6	M	1.3	Tlumič hluku v plášti 630x250; L=1000mm - deskový / přívod, odvod /	ks	4.000	1,594.00	6,376.00	
7	K	-.1	Montáž	ks	4.000	10.00	40.00	
8	M	1.4	Protidešťová žaluzie PZ-AL-900x315 + RAL - nebo výrobek srovnatelného standardu	ks	1.000	3,048.00	3,048.00	
9	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
10	M	1.5	Krycí mřížka- výustka s pevnými lamelami (žaluzie) pro vzt. potrubí - 500x200	ks	2.000	1,095.00	2,190.00	
11	K	-.1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
12	M	1.6	Uzavírací klapka s protiběž. listy 400x450.S - těsná včetně ovládání /výfuk/	ks	1.000	4,096.00	4,096.00	
13	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
14	M	1.7	Protipožární klapka - 200x200; včetně montážních přílozek	ks	2.000	2,238.00	4,476.00	
15	K	-.1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
16	M	1.8	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 560x200, 2.O - R1, přívodní	ks	1.000	992.00	992.00	
17	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
18	M	1.9	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 400x200, 2.O - R1, přívodní	ks	5.000	800.00	4,000.00	
19	K	-.1	Montáž	ks	5.000	10.00	50.00	
20	M	1.10	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 280x140, 2.O - R1, přívodní	ks	3.000	592.00	1,776.00	
21	K	-.1	Montáž	ks	3.000	10.00	30.00	
22	M	1.11	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 400x200, 1.O - R1, odvodní	ks	1.000	656.00	656.00	
23	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	M	1.12	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 400x140, 1.O - R1, odvodní	ks	5.000	600.00	3,000.00	
25	K	-1	Montáž	ks	5.000	10.00	50.00	
26	M	1.13	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 280x140, 1.O - R1, odvodní	ks	5.000	520.00	2,600.00	
27	K	-1	Montáž	ks	5.000	10.00	50.00	
28	M	-	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech	m2	200.000	625.00	125,000.00	
29	K	-2	Montáž	m2	200.000	10.00	2,000.00	
30	M	-1	Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60mm, /izolace vzt. potrubí sání a výfuku /	m2	60.000	510.00	30,600.00	
31	K	-2	Montáž	m2	60.000	10.00	600.00	
32	M	-2	Protipožární izolace vzt. potrubí-odolnost 30min.	m2	8.000	510.00	4,080.00	
33	K	-2	Montáž	m2	8.000	10.00	80.00	

D 2 UČEBNY - 2.NP 1,047,089.00

34	M	2.1	Vzduchotechnická jednotka 455x2300x1600 (VxSxH), v PODLAHOVEM provedení + MaR, řídicí jednotka, router+swich, délka kabeláže k ovladači min.50m., včetně regulátoru Včetně: přípravy pro osazení chladiče, podlahového rámu, noh pod vzt., rekuperátoru s obtokem, filtrů, ventilátorů, přípojovacích manžet, uzavírací klapky+servopohon na sání a výtlaku, čidel, čidel do potrubí vzt., čidla venkovní sifonů včetně příslušenství - Fcodesian ANO	ks	1.000	181,937.00	181,937.00	
35	K	-3	Osazení jednotky poz. 2.1 prvky regulace, čidly, zprovoznění ovládání	ks	1.000	10,000.00	10,000.00	
36	K	-1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
37	K	-4	Zaregulování + zprovoznění systému větrání; vzt. jednotky a regulačních boxů přívodu a odvodu vzduchu; zař. č. 2	ks	1.000	10,741.00	10,741.00	
38	M	2.2	Vzduchotechnická jednotka 455x2300x1600 (VxSxH), v PODLAHOVEM provedení + MaR, řídicí jednotka, router+swich, délka kabeláže k ovladači min.50m., včetně regulátoru Včetně: přípravy pro osazení chladiče, podlahového rámu, noh pod vzt., rekuperátoru s obtokem, filtrů, ventilátorů, přípojovacích manžet, uzavírací klapky+servopohon na sání a výtlaku, čidel, čidel do potrubí vzt., čidla venkovní sifonů včetně příslušenství - Fcodesian ANO	ks	1.000	181,937.00	181,937.00	
39	K	-3	Osazení jednotky poz. 2.1 prvky regulace, čidly, zprovoznění ovládání	ks	1.000	10,000.00	10,000.00	
40	K	-1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
41	K	-4	Zaregulování + zprovoznění systému větrání; vzt. jednotky a regulačních boxů přívodu a odvodu vzduchu; zař. č. 2	ks	1.000	10,741.00	10,741.00	
42	M	-3	Čidlo kouře do sání čerstvého vzduchu pro vzt. poz. 2.1 a 2.2 například: VDK-10 - nebo výrobek srovnatelného standardu: napájí CTE 12/15 W DC: rozpínací kontakt	ks	1.000	10,750.00	10,750.00	
43	K	-1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
44	K	2.3	NEOBSAZENO - CHLADÍČÍ JEDNOTKA - POUZE PŘÍPRAVA	-	0.000	0.00	0.00	
45	M	2.4	Regulační SmartBox-VAV - prům. 250mm - PRIVODNI+ODVODNI / pro studovnu 2.21 / včetně čidla CO2 - prostor. příslušenství	ks	1.000	33,280.00	33,280.00	
46	K	-1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
47	M	2.5	Regulační SmartBox-VAV - prům. 250mm - PRIVODNI+ODVODNI / pro učebnu 1.21 a 1.22 / včetně čidla CO2 - prostor. příslušenství	ks	2.000	33,280.00	66,560.00	
48	K	-1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
49	M	2.6	Regulační SmartBox-VAV - prům. 250mm - PRIVODNI+ODVODNI / pro učebnu 1.18 / včetně čidla CO2 - prostor. příslušenství	ks	1.000	33,280.00	33,280.00	
50	K	-1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
51	M	2.7	Regulační SmartBox-VAV - prům. 250mm - PRIVODNI+ODVODNI / pro učebnu 1.19 a 1.20 / včetně čidla CO2 - prostor. příslušenství	ks	2.000	33,280.00	66,560.00	
52	K	-1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
53	M	2.8	Tlumič hluku do kruhového potrubí, například: 315 / 900 - nebo výrobek srovnatelného standardu	ks	6.000	3,755.00	22,530.00	
54	K	-1	Montáž	ks	6.000	10.00	60.00	
55	M	2.9	Tlumič hluku do kruhového potrubí, například: 250 / 900 - nebo výrobek srovnatelného standardu	ks	12.000	2,406.00	28,872.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
56	K	-1	Montáž	ks	12.000	10.00	120.00	
57	M	2.10	Kruhové vzt. potrubí ohebné -HLUK TLUMÍCÍ -typ například SONO..... , prům.: 315 mm	m	4.000	255.00	1,020.00	
58	K	-5	Montáž	m	4.000	10.00	40.00	
59	M	2.11	Kruhové vzt. potrubí ohebné -HLUK TLUMÍCÍ -typ například SONO..... , prům.: 250 mm	m	15.000	222.00	3,330.00	
60	K	-5	Montáž	m	15.000	10.00	150.00	
61	M	2.12	Protidešťová žaluzie PZ-AL-800x400 + RAL - nebo výrobek srovnatelného standardu / sání , výfuk /	ks	2.000	3,239.00	6,478.00	
62	K	-1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
63	M	2.13	Uzavírací klapka pro kruh. potrubí 315mm.S - těsná včetně ovládání servopohonem 24V (4Nm) /výfuk/	ks	2.000	3,084.00	6,168.00	
64	K	-1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
65	M	2.14	Protipožární klapka - pro kruh. potrubí prům. 250mm ; příložek včetně montážních	ks	12.000	2,634.00	31,608.00	
66	K	-1	Montáž	ks	12.000	10.00	120.00	
67	M	2.15	Přívodní, vířivý anemostat, se čtvercovou deskou, 600x24 + RAL.....	ks	10.000	3,066.00	30,660.00	
68	K	-1	Montáž	ks	10.000	10.00	100.00	
69	M	2.16	Odvodní, (vířivý) anemostat, se čtvercovou deskou, 600x24 + RAL.....	ks	6.000	2,712.00	16,272.00	
70	K	-1	Montáž	ks	6.000	10.00	60.00	
71	M	2.17	Odvodní, (vířivý) anemostat, se čtvercovou deskou, 600x32 + RAL.....	ks	2.000	3,003.00	6,006.00	
72	K	-1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
73	M	2.18	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 280x140, 2.O - R1, přívodní	ks	4.000	592.00	2,368.00	
74	K	-1	Montáž	ks	4.000	10.00	40.00	
75	M	2.19	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 400x200, 1.O - R1, odvodní	ks	1.000	656.00	656.00	
76	K	-1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
77	M	2.20	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMI..... prům.: 200 mm /napojení anemostatů/	m	18.000	190.00	3,420.00	
78	K	-5	Montáž	m	18.000	10.00	180.00	
79	M	2.21	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMI.. prům.: 250 mm /napojení anemostatů/	m	3.000	235.00	705.00	
80	K	-5	Montáž	m	3.000	10.00	30.00	
81	M	-	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.l, materiál ocel. pozink. plech	m2	10.000	625.00	6,250.00	
82	K	-2	Montáž	m2	10.000	10.00	100.00	
83	M	-4	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 250 mm	m	210.000	638.00	133,980.00	
84	K	-5	Montáž	m	210.000	10.00	2,100.00	
85	M	-5	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 315 mm	m	60.000	866.00	51,960.00	
86	K	-5	Montáž	m	60.000	10.00	600.00	
87	M	-6	Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60mm, /izolace vzt. potrubí /	m2	65.000	510.00	33,150.00	
88	K	-2	Montáž	m2	65.000	10.00	650.00	
89	M	-2	Protipožární izolace vzt. potrubí-odolnost 30min.	m2	72.000	510.00	36,720.00	
90	K	-2	Montáž	m2	72.000	10.00	720.00	
91	M	-7	Opiechnovani vzt. potrubí a tepelných izolací v nadstřešní části - VODOUŠNE , materiál ocelový pozink. plech	m2	4.000	970.00	3,880.00	
92	K	-2	Montáž	m2	4.000	10.00	40.00	

D

3

HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ - 3.NP

21,217.00

93	K	3.1	Diagonální ventilátor, například:prům. 160 mm - nebo výrobek srovnatelného standardu včetně: časového doběhu, pružných připojovacích manžet 2ks. zpětné klapky - například RSK 160	ks	1.000	4,669.00	4,669.00	
----	---	-----	--	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
95	K	3.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí, například: 160 / 600 - nebo výrobek srovnatelného standardu	ks	2.000	1,464.00	2,928.00	
96	K	-.1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
97	K	3.3	Kruhové vzt. potrubí ohebné -HLUK TLUMÍCÍ -typ například SONO....., prům.: 160 mm	m	2.000	164.00	328.00	
98	K	-.5	Montáž	m	2.000	10.00	20.00	
99	K	3.4	Výfuková hlavice například: ø160 - nebo výrobek srovnatelného standardu	ks	1.000	986.00	986.00	
100	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
101	K	3.5	Odvodní talířový ventil kovový prům. 125 mm	ks	2.000	239.00	478.00	
102	K	-.1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
103	K	3.6	Odvodní talířový ventil kovový prům. 160 mm	ks	2.000	299.00	598.00	
104	K	-.1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
105	K	3.7	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMI..... prům.: 125 mm /napojení ventilů/	m	3.000	131.00	393.00	
106	K	-.5	Montáž	m	3.000	10.00	30.00	
107	K	3.8	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMI..... prům.: 160 mm /napojení ventilů/	m	2.000	151.00	302.00	
108	K	-.5	Montáž	m	2.000	10.00	20.00	
109	K	-.6	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech	m2	2.000	625.00	1,250.00	
110	K	-.2	Montáž	m2	2.000	10.00	20.00	
111	K	-.7	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 125 mm	m	2.000	343.00	686.00	
112	K	-.5	Montáž	m	2.000	10.00	20.00	
113	K	-.8	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 160 mm	m	10.000	419.00	4,190.00	
114	K	-.5	Montáž	m	10.000	10.00	100.00	
115	K	-.9	Tepelné izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 40mm /izolace vzt. potrubí výfuku/	m2	3.000	450.00	1,350.00	
116	K	-.2	Montáž	m2	3.000	10.00	30.00	
117	K	-.10	Nátrubek s kohoutem DN 20 na dno stoupacích potrubí vzt. včetně hadice cca 1,5m k připojení do zápachové uzávěrky kanalizace	ks	1.000	769.00	769.00	
118	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
119	K	-.11	Oplechování vzt. potrubí a tepelných izolací v nadstřešní části - VODOTĚSNÉ , materiál ocelový pozink. plech	m2	2.000	970.00	1,940.00	
120	K	-.2	Montáž	m2	2.000	10.00	20.00	

D 4 KUCHYŇKA - 3. NP 26,189.00

121	K	4.1	Kuchyňský odsavač par (digestoř) - TYP DLE UZIVATELE, DLE INTERIERU, šíře cca 600 mm, tukový filtr, osvětlení, ventilátor radiální víceotáčkový, s připojovacím hrdlem prům. 125-150mm, osazený nad sporákem - VÝFUK DO EXTERIÉRU	ks	2.000	5,000.00	10,000.00	
122	K	-.1	Montáž	ks	2.000	500.00	1,000.00	
123	K	4.2	Zpětná, těsná klapka ...PRŮM. 125 - nebo výrobek srovnatelného standardu (ElektrodesignVentilátory spol. s r.o.)	ks	2.000	179.00	358.00	
124	K	-.1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
125	K	4.3	Výfuková hlavice například: prům. ø200 - nebo výrobek srovnatelného standardu + nátěr RAL...	ks	1.000	3,635.00	3,635.00	
126	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
127	K	4.4	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMI..... prům.: 125-150 mm /napojení digestoře/	m	4.000	151.00	604.00	
128	K	-.5	Montáž	m	4.000	10.00	40.00	
129	K	-.12	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I - VODOTĚSNÉ, materiál ocel. pozink. plech /odsávání, výfuk/	m2	1.000	844.00	844.00	
130	K	-.2	Montáž	m2	1.000	10.00	10.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	-.13	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO-VODOTĚSNÉ , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 125-150 mm	m	5.000	555.00	2,775.00	
132	K	-.5	Montáž	m	5.000	10.00	50.00	
133	K	-.14	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO-VODOTĚSNÉ , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 200 mm	m	3.000	688.00	2,064.00	
134	K	-.5	Montáž	m	3.000	10.00	30.00	
135	K	-.15	Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 40mm, / izolace vzt. potrubí výfuku /	m2	2.000	450.00	900.00	
136	K	-.2	Montáž	m2	2.000	10.00	20.00	
137	K	-.16	Protipožární izolace vzt. potrubí-odolnost 30min.	m2	2.000	510.00	1,020.00	
138	K	-.2	Montáž	m2	2.000	10.00	20.00	
139	K	-.17	Nátrubek s kohoutem DN 25 na dno stoupacích potrubí vzt. včetně hadice cca 1,5m k připojení do zápachové uzávěrky kanalizace	ks	1.000	819.00	819.00	
140	K	-.1	Montáž	ks	1.000	10.00	10.00	
141	K	-.11	Oplechování vzt. potrubí a tepelných izolací v nadstřešní části - VODOTĚSNÉ , materiál ocelový pozink. plech	m2	2.000	970.00	1,940.00	
142	K	-.2	Montáž	m2	2.000	10.00	20.00	

D 5 DOPLŇKOVÝ MATERIÁL 109,650.00

143	K	-.18	Revizní dvířka do SDK pohledu- kovová cca 400x400mm	ks	2.000	827.00	1,654.00	
144	K	-.1	Montáž	ks	2.000	10.00	20.00	
145	K	-.19	Dveřní mřížky - kovové, cca 475x86mm	ks	6.000	236.00	1,416.00	
146	K	-.1	Montáž	ks	6.000	10.00	60.00	
147	K	6.1	Náklady na dopravu VZT zařízení	ks	1.000	40,000.00	40,000.00	
148	K	6.2	Pomocné konstrukce, lešení	ks	1.000	10,000.00	10,000.00	
149	K	6.3	Zednické výpomoci	ks	1.000	25,000.00	25,000.00	
150	K	6.4	Komplexní vyzkoušení	ks	1.000	5,000.00	5,000.00	
151	K	6.5	Zaregulování VZT	ks	1.000	10,000.00	10,000.00	
152	K	6.6	Zaškolení obsluhy	ks	1.000	1,500.00	1,500.00	
153	K	6.7	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	ks	1.000	5,000.00	5,000.00	
154	K	6.8	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1.000	10,000.00	10,000.00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

Objekt: 03 - Specialisté

Soupis: **03c - Vytápění**

Místo: Liberec

Zadavatel: Statutární město Liberec

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 6. 2020

Projektant: Ing. Radovan Novotný

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

113,547.00

D 1 **TOPNÁ TĚLESA S ARMATURAMI** **45,034.00**

1	K	7311001	Deskový, ocelový radiátor bez vestavěného ventilu, včetně stěnových konzol, boční připojení typ 22, výška 900mm, délka 600mm	ks	1.000	2,168.00	2,168.00	
2	K	7311002	Deskový, ocelový radiátor bez vestavěného ventilu, včetně stěnových konzol, boční připojení typ 21, výška 900mm, délka 600mm	ks	1.000	1,937.00	1,937.00	
3	K	7311003	Deskový, ocelový radiátor bez vestavěného ventilu, včetně stěnových konzol, boční připojení typ 22, výška 900mm, délka 1400mm	ks	2.000	3,870.00	7,740.00	
4	K	7311004	Deskový, ocelový radiátor bez vestavěného ventilu, včetně stěnových konzol, boční připojení typ 21, výška 900mm, délka 1200mm	ks	1.000	3,971.00	3,971.00	
5	K	7311005	Deskový, ocelový radiátor bez vestavěného ventilu, včetně stěnových konzol, boční připojení typ 33, výška 900mm, délka 1200mm	ks	1.000	5,547.00	5,547.00	
6	K	7311006	Deskový, ocelový radiátor bez vestavěného ventilu, včetně stěnových konzol, boční připojení typ 33, výška 900mm, délka 900mm	ks	1.000	4,692.00	4,692.00	
7	K	7311007	Deskový, ocelový radiátor bez vestavěného ventilu, včetně stěnových konzol, boční připojení typ 22, výška 900mm, délka 1400mm	ks	1.000	4,383.00	4,383.00	
8	K	7311008	Deskový, ocelový radiátor bez vestavěného ventilu, včetně stěnových konzol, boční připojení typ 33, výška 600mm, délka 1600mm	ks	1.000	4,851.00	4,851.00	
9	K	7311009	Deskový, ocelový radiátor bez vestavěného ventilu, včetně stěnových konzol, boční připojení typ 33, výška 900mm, délka 800mm	ks	1.000	4,408.00	4,408.00	
10	K	7311010	Přímý ventil radiátorový jednoregulační, DN15 1/2"	ks	4.000	232.00	928.00	
11	K	7311011	Termostatická, kapalinová radiátorová hlavice	ks	4.000	212.00	848.00	
12	K	7311012	Rohové, regulační, radiátorové šroubení DN15 1/2"	ks	4.000	157.00	628.00	
13	K	7311013	Připojovací armatura regulační dvoutrubková pro radiátory s vestavěným ventilem DN15 1/2"	ks	7.000	207.00	1,449.00	
14	K	7311014	Termostatická, kapalinová radiátorová hlavice	ks	7.000	212.00	1,484.00	

D 2 **POTRUBÍ** **20,276.00**

15	K	7312001	Přípojky k radiátorům. Ocelové potrubí svařované 1/2" nebo spojovaná lisováním-pressfitinky pr.15x1.2mm, bez tepelné izolace, nátěr(základ+2x), závěsy, tvarovky (délka bez prořezu)	m	64.000	293.00	18,752.00	
16	K	7312002	Ocelové potrubí svařované 1/2" nebo spojovaná lisováním-pressfitinky pr.15x1.2mm, termoizolační trubice tl.10mm s omyvatelným povrchem, nátěr(základ+2x), závěsy, tvarovky (délka bez prořezu)	m	4.000	314.00	1,256.00	
17	K	7312003	Vypouštěcí, kulový kohout 1/2" DN15	ks	4.000	67.00	268.00	

D 3 **Montáž vytápění** **16,223.00**

18	K	7313001	Montáž komponent vytápění a pomocný materiál (příruby, šroubení, fitinky, těsnění)	ks	1.000	16,223.00	16,223.00	
----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4 Demontáže							4,950.00	
19	K	7314001	Demontáž ocelových radiátorů deskových	ks	8.000	293.00	2,344.00	
20	K	7314002	Demontáž radiátorových armatur	ks	16.000	65.00	1,040.00	
21	K	7314003	Demontáž potrubí DN15 včetně tepelných izolací	m	18.000	87.00	1,566.00	
D 5 Stavební přípomocce, konstrukce a ostatní							7,452.00	
22	K	7315001	Stavební přípomocce - průstupy pro rozvody ÚT, včetně jadrových vrtů betonovými konstrukcemi, revizní otvory	ks	6.000	361.00	2,166.00	
23	K	7315002	Požární utěsnění průstupů potrubí stavebními konstrukcemi, které tvoří hranici mezi požárními úseky.	ks	4.000	412.00	1,648.00	
24	K	7315003	Zhotovení drážky ve zdivu pro vedení dvojice potrubí DN15	m	6.000	115.00	690.00	
25	K	7315004	Pomocné pracovní lešení	m2	8.000	175.00	1,400.00	
26	K	7315005	Dozdění uložené dvojice potrubí v drážkách DN15	m	6.000	258.00	1,548.00	
D 6 Zprovoznění, zkoušky, revize, hydraulická regulace, dokumentace							19,612.00	
27	K	7316001	Napouštění otopného systému vodou po montáži a propláchnutí systému	m	120.000	17.00	2,040.00	
28	K	7316002	Tlaková zkouška dle ČSN 06 0610 (DN15 - DN100)	m	120.000	10.00	1,200.00	
29	K	7316003	Zkouška zařízení provozní (topná a dilatační zkouška), včetně zaregulování systému	m	120.000	12.00	1,440.00	
30	K	7316004	Po tlakové zkoušce se systém vypustí, propláchne se, odkalí včetně vyčištění filtrů. Naplní se upravenou vodou a celý systém se odvzdušní	m	120.000	23.00	2,760.00	
31	K	7316005	Tříkolové, hydraulické vyregulování systému, seřízení a měření průtoku jednotlivých větví se sepsáním protokolu o nastavení regulačních armatur	h	32.000	361.00	11,552.00	
32	K	7316006	Dílečská dokumentace s návrhem konkrétních výrobků a jejich odsouhlasení zadavatelem	ks	1.000	620.00	620.00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

Objekt: 03 - Specialisté

Soupis: **03d - Elektroinstalace**

Místo: Liberec
Zadavatel: Statutární město Liberec
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 6. 2020
Projektant: Ing. Radovan Novotný
Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1,705,156.41

D		D0	Svítlidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže	704,680.33				
1	M	7421001	Kovové interiérové LED svítidlo vestavné do rastru 600x600, mikropyramidová optika, 35W, 4020Lm	ks	62.000	3,202.55	198,558.10	
2	M	7421002	LED svítidlo z bílé lakovaného ocelového plechu a asymetrickým parabolickým reflektorem z leštěného hliníkového plechu. 32W, 3350. součást dodávky závěsů o délce 0,2 metru pro zavěšení svítidla a el. přívod.	ks	10.000	2,151.95	21,519.50	
3	M	7421003	Kovové interiérové LED svítidlo přisazené, mikropyramidová optika, 44W, 5070Lm	ks	8.000	3,287.05	26,296.40	
4	M	7421004	Průmyslové přisazené LED svítidlo, 30W, 4230Lm, krytí IP66.	ks	16.000	1,472.05	23,552.80	
5	M	7421005	Průmyslové přisazené LED svítidlo, 42W, 5880Lm, krytí IP66.	ks	24.000	1,813.05	43,513.20	
6	M	7421006	Průmyslové přisazené LED svítidlo, 15W, 1950Lm, krytí IP66.	ks	4.000	1,248.20	4,992.80	
7	M	7421007	Kovové interiérové LED svítidlo přisazené, mikropyramidová optika, 35W, 4020Lm	ks	21.000	2,948.25	61,913.25	
8	M	7421008	Interiérové LED svítidlo na přisazení ke stropu s bílou kruhovou základnou z ocelového plechu a difuzorem z opalizovaného PMMA, LED 19W/230V, IP20, nestmívatelné	ks	79.000	2,049.20	161,886.80	
9	M	7421009	Přisazené svítidlo, HF senzor 150°/360°, max 8m, 10s-10min, kov, bílá, sklo opál, LED 20W, teplá 3000K, 2590lm/1760lm, Ra80, 230V, IP43, tř.1, "F", d=350mm, h=120mm	ks	8.000	2,438.62	19,508.96	
10	M	7421010	Přisazené svítidlo, SA - běžné/nouz svícení + HF senzor 150°/360°, max 8m, 10s-10min, kov, bílá, sklo opál, LED 20W, teplá 3000K, 2590lm/1760lm, Ra80, 230V, IP43, tř.1, "F", d=350mm, h=120mm	ks	9.000	3,707.37	33,366.33	
11	M	7421011	Nouzové svítidlo, těleso svítidla - samozhášivý plast s optickým krytem, vodiče - 850°C, baterie - Ni-Cd, samostatnost - 1hod, příkon - 3VA, pozorovací vzdálenost 35m, napájení - 230V/50Hz, doba potřebná k nabití 12hod/1hod provozní, index krytí - IP65, výbava - autotest, montáž - přisazené na zeď	ks	15.000	1,897.95	28,469.25	
12	M	7421012	Nouzové svítidlo do podhledu s oboustranným značením směru úniku, těleso svítidla - samozhášivý plast s optickým krytem, vodiče - 850°C, baterie - Ni-Cd, samostatnost - 1hod, příkon - 3VA, pozorovací vzdálenost 35m, napájení - 230V/50Hz, doba potřebná k nabití 12hod/1hod provozní, index krytí - IP20, výbava - autotest, montáž - přisazené	ks	9.000	2,408.25	21,674.25	
13	M	7421013	Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop z čírého polykarbonátu a krytím svítidla IP 41. Univerzální optika pro plošné osvětlení. Svítidlo svítící při výpadku. Výbava autest. 3W/230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod.	ks	11.000	2,636.05	28,996.55	
14	M	7421014	Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop z čírého polykarbonátu a krytím svítidla IP 41. Optika pro osvětlení trasy. Svítidlo svítící při výpadku. Výbava autest. 3W/230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod.	ks	9.000	2,636.05	23,724.45	
15	M	7421016	Závěs pro zářivkové svítidlo sada včetně el. napájecího kabelu.	ks	11.000	409.79	4,507.69	
16	M	7421017	Přesun materiálu	ks	1.000	2,200.00	2,200.00	

D		D1	Přezbrojení elektroměrového rozvaděče	18,359.20				
17	K	Pol20	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 50kA, 250A	ks	1.000	9,905.26	9,905.26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	7423002	Demontáž stávajícího jističe 200A	ks	1.000	2,400.00	2,400.00	
19	K	Pol21	MTP 250/5 úředně cejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.	ks	3.000	561.98	1,685.94	
20	K	Pol22	Demontáž stávajících MTP	ks	3.000	960.00	2,880.00	
21	K	7423003	Sjednání rozplombování a následného zaplombování s ČEZ měření	ks	1.000	600.00	600.00	
22	K	7423004	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	20.000	9.60	192.00	
23	K	Pol23	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	240.00	240.00	
24	K	7424018	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1.000	456.00	456.00	

D D2 Přezbrojení a dozbrojení rozvaděče RMS11 16,285.11

25	K	Pol24	Vypínač 3-pólový 250A	ks	1.000	7,114.20	7,114.20	
26	K	Pol25	Jistič třípólový B50/3	ks	1.000	1,318.12	1,318.12	
27	K	Pol26	Jistič třípólový C32/3	ks	1.000	628.85	628.85	
28	K	Pol27	Jistič třípólový B25/3	ks	1.000	462.04	462.04	
29	K	Pol28	Jistič třípólový C25/3	ks	1.000	579.74	579.74	
30	K	Pol29	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1.000	288.00	288.00	
31	K	Pol30	Řadová svorka 6 mm ²	ks	3.000	12.70	38.10	
32	K	7424015	Řadová svorka 10 mm ²	ks	6.000	16.98	101.88	
33	K	Pol31	Řadová svorka 16 mm ²	ks	3.000	22.06	66.18	
34	K	Pol32	Prodrátování rozvaděče a nutné úpravy pro instalaci nových jističů	ks	1.000	4,800.00	4,800.00	
35	K	7423004	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	20.000	9.60	192.00	
36	K	Pol33	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	240.00	240.00	
37	K	7424018	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1.000	456.00	456.00	

D D3 Rozvaděč RS-04 (10kA) 27,511.36

38	K	7424001	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice o rozměrech 600 x 900 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a křivými panely. Světlo šedá barva. krytí IP30/20.	ks	1.000	7,076.64	7,076.64	
39	K	7424002	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1.000	590.06	590.06	
40	K	7424003	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1.000	4,121.51	4,121.51	
41	K	7424004	Jistič jednopólový + proudový chránič 2A/0,03A/B	ks	1.000	1,800.00	1,800.00	
42	K	7424005	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B 10kA	ks	7.000	1,010.40	7,072.80	
43	K	7424006	Jistič jednopólový B16/1	ks	5.000	93.16	465.80	
44	K	7424007	Jistič dvoupólový B10/2	ks	1.000	289.57	289.57	
45	K	7424008	Jistič třípólový B16/3	ks	1.000	396.58	396.58	
46	K	7424009	Jistič třípólový C16/3	ks	1.000	484.07	484.07	
47	K	7424010	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	1.000	1,079.46	1,079.46	
48	K	7424011	Impulsní spínač 16A 230V 1P	ks	2.000	355.20	710.40	
49	K	7424012	Stykač 20A/2Z/230V	ks	1.000	480.83	480.83	
50	K	7424013	Lišta propojovací, 3pól/10mm ² /1m	ks	1.500	288.00	432.00	
51	K	Pol34	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1.000	288.00	288.00	
52	K	7424014	Řadová svorka 2 až 4 mm ²	ks	34.000	9.55	324.70	
53	K	7424015	Řadová svorka 10 mm ²	ks	3.000	16.98	50.94	
54	K	7423004	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	95.000	9.60	912.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	7424017	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	240.00	240.00	
56	K	7424018	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1.000	456.00	456.00	
57	K	7424019	Výrobní štítek	ks	1.000	240.00	240.00	

D D4 Rozvaděč RS-12 (10kA) 22,327.62

58	K	7425001	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice o rozměrech 600 x 600 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1.000	4,608.00	4,608.00	
59	K	7424002	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1.000	590.06	590.06	
60	K	7424003	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1.000	4,121.51	4,121.51	
61	K	Pol35	Jistič jednopólový B2/1	ks	1.000	206.47	206.47	
62	K	7424005	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B 10kA	ks	4.000	1,010.40	4,041.60	
63	K	7425005	Jistič jednopólový + proudový chránič 16A/0,03A/B 10kA	ks	2.000	967.20	1,934.40	
64	K	7424006	Jistič jednopólový B16/1	ks	6.000	93.16	558.96	
65	K	7425007	Jistič jednopólový + proudový chránič 20A/0,03A/B 10kA	ks	1.000	1,470.00	1,470.00	
66	K	7424010	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	1.000	1,079.46	1,079.46	
67	K	Pol36	Modulový stykač 1Z/20A/230V	ks	1.000	415.90	415.90	
68	K	Pol37	Spínací hodiny mechanické, Quarz,1TE	ks	1.000	923.32	923.32	
69	K	7424013	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	1.000	288.00	288.00	
70	K	Pol34	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1.000	288.00	288.00	
71	K	7424014	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	20.000	9.55	191.00	
72	K	7424015	Řadová svorka 10 mm2	ks	3.000	16.98	50.94	
73	K	7423004	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	65.000	9.60	624.00	
74	K	7425013	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	240.00	240.00	
75	K	7424018	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1.000	456.00	456.00	
76	K	7424019	Výrobní štítek	ks	1.000	240.00	240.00	

D D5 Rozvaděč RS-13 (10kA) 20,868.33

77	K	7425001	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice o rozměrech 600 x 600 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1.000	4,608.00	4,608.00	
78	K	7424002	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1.000	590.06	590.06	
79	K	7424003	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1.000	4,121.51	4,121.51	
80	K	7424005	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B 10kA	ks	6.000	1,010.40	6,062.40	
81	K	7424006	Jistič jednopólový B16/1	ks	6.000	93.16	558.96	
82	K	7425007	Jistič jednopólový + proudový chránič 20A/0,03A/B 10kA	ks	1.000	1,470.00	1,470.00	
83	K	7424010	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	1.000	1,079.46	1,079.46	
84	K	7424013	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	1.000	288.00	288.00	
85	K	Pol34	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1.000	288.00	288.00	
86	K	7424014	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	20.000	9.55	191.00	
87	K	7424015	Řadová svorka 10 mm2	ks	3.000	16.98	50.94	
88	K	7423004	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	65.000	9.60	624.00	
89	K	7425013	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	240.00	240.00	
90	K	7424018	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1.000	456.00	456.00	
91	K	7424019	Výrobní štítek	ks	1.000	240.00	240.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D D6			Rozvaděč RS-21 (10kA)						22,327.62
92	K	7425001	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice o rozměrech 600 x 600 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1.000	4,608.00	4,608.00		
93	K	7424002	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1.000	590.06	590.06		
94	K	7424003	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1.000	4,121.51	4,121.51		
95	K	Pol35	Jistič jednopólový B2/1	ks	1.000	206.47	206.47		
96	K	7424005	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B 10kA	ks	4.000	1,010.40	4,041.60		
97	K	7425005	Jistič jednopólový + proudový chránič 16A/0,03A/B 10kA	ks	2.000	967.20	1,934.40		
98	K	7424006	Jistič jednopólový B16/1	ks	6.000	93.16	558.96		
99	K	7425007	Jistič jednopólový + proudový chránič 20A/0,03A/B 10kA	ks	1.000	1,470.00	1,470.00		
100	K	7424010	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	1.000	1,079.46	1,079.46		
101	K	Pol36	Modulový stykač 1Z/20A/230V	ks	1.000	415.90	415.90		
102	K	Pol37	Spínací hodiny mechanické, Quarz,1TE	ks	1.000	923.32	923.32		
103	K	7424013	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	1.000	288.00	288.00		
104	K	Pol34	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1.000	288.00	288.00		
105	K	7424014	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	20.000	9.55	191.00		
106	K	7424015	Řadová svorka 10 mm2	ks	3.000	16.98	50.94		
107	K	7423004	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	65.000	9.60	624.00		
108	K	7425013	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	240.00	240.00		
109	K	7424018	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1.000	456.00	456.00		
110	K	7424019	Výrobní štítek	ks	1.000	240.00	240.00		

D D7			Rozvaděč RS-22 (10kA)						39,191.80
111	K	7428001	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice o rozměrech 600 x 1050 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1.000	7,461.60	7,461.60		
112	K	Pol38	Hlavní vypínač na lištu třípólový 63A	ks	1.000	637.10	637.10		
113	K	7424003	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1.000	4,121.51	4,121.51		
114	K	7424004	Jistič jednopólový + proudový chránič 2A/0,03A/B	ks	1.000	1,800.00	1,800.00		
115	K	7424005	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B 10kA	ks	13.000	1,010.40	13,135.20		
116	K	7424006	Jistič jednopólový B16/1	ks	12.000	93.16	1,117.92		
117	K	7425005	Jistič jednopólový + proudový chránič 16A/0,03A/B 10kA	ks	3.000	967.20	2,901.60		
118	K	Pol28	Jistič třípólový C25/3	ks	3.000	579.74	1,739.22		
119	K	7424010	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	2.000	1,079.46	2,158.92		
120	K	7424011	Impulsní spínač 16A 230V 1P	ks	1.000	355.20	355.20		
121	K	7424013	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	2.000	288.00	576.00		
122	K	Pol34	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1.000	288.00	288.00		
123	K	7424014	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	51.000	9.55	487.05		
124	K	Pol30	Řadová svorka 6 mm2	ks	9.000	12.70	114.30		
125	K	Pol31	Řadová svorka 16 mm2	ks	3.000	22.06	66.18		
126	K	7423004	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	135.000	9.60	1,296.00		
127	K	Pol39	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	240.00	240.00		
128	K	7424018	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1.000	456.00	456.00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	7424019	Výrobní štítek	ks	1.000	240.00	240.00	

D D8			Přezbrojení rozvaděče RS-32	11,774.15				
130	K	Pol35	Jistič jednopólový B2/1	ks	1.000	206.47	206.47	
131	K	Pol40	Jistič jednopólový C2/1	ks	1.000	236.06	236.06	
132	K	7424005	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B 10kA	ks	3.000	1,010.40	3,031.20	
133	K	7425007	Jistič jednopólový + proudový chránič 20A/0,03A/B 10kA	ks	1.000	1,470.00	1,470.00	
134	K	Pol36	Modulový stykač 1Z/20A/230V	ks	1.000	415.90	415.90	
135	K	Pol37	Spínací hodiny mechanické, Quarz,1TE	ks	1.000	923.32	923.32	
136	K	7424013	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	0.250	288.00	72.00	
137	K	Pol34	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1.000	288.00	288.00	
138	K	7423004	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	12.000	9.60	115.20	
139	K	7423005	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	240.00	240.00	
140	K	7424018	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1.000	456.00	456.00	
141	K	Pol41	Demontáž stávajících nefunkčních prvků	ks	1.000	4,320.00	4,320.00	

D D9			Rozvaděč RS-33 (10kA)	14,977.35				
142	K	7429001	Bílá plastová zapuštěná rozvodnice s možností instalace až 48 modulů, včetně instalačních lišt a krycího panelu. Krytí IP30/20.	ks	1.000	1,323.94	1,323.94	
143	K	7424002	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1.000	590.06	590.06	
144	K	7424003	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1.000	4,121.51	4,121.51	
145	K	Pol42	Jistič jednopólový B10/1	ks	2.000	108.28	216.56	
146	K	7424005	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B 10kA	ks	4.000	1,010.40	4,041.60	
147	K	7424006	Jistič jednopólový B16/1	ks	3.000	93.16	279.48	
148	K	7425005	Jistič jednopólový + proudový chránič 16A/0,03A/B 10kA	ks	1.000	967.20	967.20	
149	K	7429008	Jistič dvoupólový C10/2	ks	2.000	302.77	605.54	
150	K	7424010	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	1.000	1,079.46	1,079.46	
151	K	7424013	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	0.500	288.00	144.00	
152	K	Pol34	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1.000	288.00	288.00	
153	K	7423004	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	40.000	9.60	384.00	
154	K	7423005	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	240.00	240.00	
155	K	7424018	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1.000	456.00	456.00	
156	K	7424019	Výrobní štítek	ks	1.000	240.00	240.00	

D D10			Slaboproudé elektroinstalace - materiál a montáže	146,811.19				
157	K	7421101	Datová zásuvka RJ45, cat.5e	ks	7.000	325.00	2,275.00	
158	K	7421102	Datová dvojjzásuvka 2xRJ45, cat.5e	ks	8.000	375.00	3,000.00	
159	K	Pol43	Přístrojová instalační krabice plastová, v provedení pod omítku KPR 68	ks	16.000	66.38	1,062.08	
160	K	Pol44	Elektroinstalační univerzální krabice pod omítku KU 68 s víčkem	ks	4.000	53.61	214.44	
161	K	Pol45	Krabice odbočná KO100E s víčkem 128x128x66mm	ks	13.000	119.44	1,552.72	
162	K	Pol46	Patch panel 24 portů, cat. 5E, 1U	ks	1.000	1,860.50	1,860.50	
163	K	7421103	Forma kabelová na kabelu do 5x2	kpl	12.000	31.25	375.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	7421104	Kabel UTP cat.5e bezhalogenový	m	1,910.000	16.13	30,808.30	
165	K	7421105	Kabel CXKH-R 2Ax1,5	m	70.000	30.89	2,162.30	
166	K	Pol47	Patch cord UTP 4P, PVC, Cat.5e, 1m	ks	20.000	30.31	606.20	
167	K	Pol48	Patch cord UTP 4P, PVC, Cat.5e, 2m	ks	5.000	37.86	189.30	
168	K	Pol49	WI-FI router - bezdrátový dvoupásmový přístupový bod s rychlostí až 1,2 Gb/s (300 + 867 Mb/s), pásma 2,4 a 5 GHz. Konkrétní typ konzultovat se správcem datové sítě.	ks	1.000	2,187.50	2,187.50	
169	K	7421107	Krabice nástěná IP54 + svorkovnice bezhalogenové provedení	ks	1.000	113.73	113.73	
170	K	7421108	Elektroinstalační lišta bílá 80x40	m	28.000	139.66	3,910.48	
171	K	7421109	Trubka Monoflex 1423	m	115.000	57.33	6,592.95	
172	K	Pol50	Trubka Kopoflex 40/32	m	198.000	57.74	11,432.52	
173	K	Pol51	Trubka Kopoflex 50/41	m	110.000	59.68	6,564.80	
174	K	7422030	Drátěný kabelový žlab 60/60 pozinkovaný + nosná konstrukce žlabu	m	24.000	262.38	6,297.12	
175	K	7422037	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	120.000	10.00	1,200.00	
176	K	7421112	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci	m2	0.300	2,500.00	750.00	
177	K	7421113	Demontáž a opětovná montáž venkovních hodin ve výšce 9,5m	ks	1.000	10,625.00	10,625.00	
178	K	Pol52	Frézování drážky do betonu hloubka do 6cm šířka do 6cm včetně začištění, úklidu a likvidace sutě	m	220.000	43.75	9,625.00	
179	K	7422040	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	105.000	37.50	3,937.50	
180	K	7422041	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	105.000	0.00	0.00	
181	K	7422042	Vyvtání otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	33.000	43.75	1,443.75	
182	K	7422043	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	2.000	187.50	375.00	
183	K	7422044	Průraz stropní konstrukcí hloubka 300-400x150x30mm. Včetně úklidu sutě.	ks	4.000	625.00	2,500.00	
184	K	7422048	Ukončení kabelu do 2x4mm2	ks	2.000	31.25	62.50	
185	K	7421120	Demontáž a likvidace stávajících rozvodů	ks	1.000	7,500.00	7,500.00	
186	K	7421121	Certifikace kabeláže (počet tras)	ks	26.000	43.75	1,137.50	
187	K	7421122	Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	8.000	550.00	4,400.00	
188	K	7421123	Závěrečné zkoušky funkčnosti	hod	6.000	550.00	3,300.00	
189	K	7421124	Výchozí revize el. zařízení	ks	1.000	1,875.00	1,875.00	
190	K	7421125	Dokumentace skutečného stavu	ks	1.000	10,000.00	10,000.00	
191	K	7421126	Proškolení obsluhy	ks	1.000	1,875.00	1,875.00	
192	K	7421127	Přesun materiálu	ks	1.000	5,000.00	5,000.00	

D D11 Ochrana před bleskem (Hromosvod)

660,042.35

193	K	7421201	Jímací vedení střecha - Drát AlMgSi 8	m	40.000	121.20	4,848.00	
194	K	7421202	PV "falcovka" na střechu - Uchycení vedení na oplechování (atíku)	ks	40.000	50.32	2,012.80	
195	K	7421203	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát	ks	28.000	105.00	2,940.00	
196	K	7421204	JT - Jímací tyč 1000/16-10 mm včetně kotvení	ks	13.000	587.50	7,637.50	
197	K	7421205	Svorka k JT - Pro připojení JT k vedení	ks	13.000	80.74	1,049.62	
198	K	7421206	SP - Svorka připojovací	ks	12.000	60.58	726.96	
199	K	7421207	Montážní plošina max. 10m	den	3.000	4,080.00	12,240.00	
200	K	7421208	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	360.00	360.00	
201	K	7421209	Stavební připomoci	ks	1.000	1,440.00	1,440.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	7421210	Revize a měření	ks	1.000	2,400.00	2,400.00	
203	K	7421211	Dokumentace skutečného stavu	ks	1.000	1,440.00	1,440.00	
204	K	7421127	Přesun materiálu	ks	1.000	960.00	960.00	

D		D01	Elektroinstalace - materiál a montáže	621,987.47				
205	K	7422001	Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	138.000	59.76	8,246.88	
206	K	7422002	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks	72.000	105.60	7,603.20	
207	K	7422003	Rozvodná krabice nástěnná IP54 pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a příchodkami.	ks	4.000	256.80	1,027.20	
208	K	7422004	Spínač jednofázový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20	ks	13.000	181.43	2,358.59	
209	K	7422005	Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP20	ks	12.000	219.85	2,638.20	
210	K	7422006	Spínač střídavý v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP20	ks	10.000	188.90	1,889.00	
211	K	7422007	Spínač střídavý v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6+1, krytí IP20	ks	1.000	278.68	278.68	
212	K	7422008	Spínač jednofázový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 7, krytí IP20	ks	1.000	232.34	232.34	
213	K	7422009	Tlačítko zapínací jednofázové v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP20	ks	18.000	229.22	4,125.96	
214	K	Pol1	Zaluziové tlačítko s aretací v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP20	ks	10.000	286.31	2,863.10	
215	K	7422010	Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů IP44	ks	3.000	797.33	2,391.99	
216	K	7422011	Infrapasivní automatiký spínač 180 stupňů IP44	ks	5.000	510.00	2,550.00	
217	K	7422012	Bezdotykový vysoušeč rukou s předavným HEPA filtrem. Např. typ Jet Dryer Classic - bílý, 1200W	ks	4.000	13,308.43	53,233.72	
218	K	7422013	Vypínač 3f ve skřínce 16A IP44	ks	3.000	620.84	1,862.52	
219	K	7422014	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 40	ks	60.000	186.23	11,173.80	
220	K	7422015	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení na omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 44	ks	2.000	154.45	308.90	
221	K	7422016	Kabel CXXH-R 5Cx1,5	m	140.000	49.08	6,871.20	
222	K	Pol2	Kabel CXXH-R 3Cx1,5	m	180.000	36.91	6,643.80	
223	K	7422017	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	490.000	22.87	11,206.30	
224	K	7422018	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	390.000	27.56	10,748.40	
225	K	7422019	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1,985.000	27.56	54,706.60	
226	K	7422020	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	805.000	36.01	28,988.05	
227	K	Pol3	Kabel CYKY 3Cx4	m	90.000	50.66	4,559.40	
228	K	7422022	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	1,105.000	36.38	40,199.90	
229	K	7422023	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	280.000	47.00	13,160.00	
230	K	Pol4	Kabel CYKY 5Cx6	m	115.000	89.03	10,238.45	
231	K	7422024	Kabel CYKY 5Cx10	m	115.000	135.14	15,541.10	
232	K	Pol5	Kabel CYKY 5Cx16	m	40.000	202.57	8,102.80	
233	K	Pol6	Kabel CYKY 3x 120+70	m	37.000	906.26	33,531.62	
234	K	7422025	Vodič CY6 zelenožlutý	m	445.000	27.86	12,397.70	
235	K	7422026	Vodič CY10 zelenožlutý	m	185.000	38.83	7,183.55	
236	K	Pol7	Vodič CY50 zelenožlutý	m	37.000	126.24	4,670.88	
237	K	7422027	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	0.800	0.00	0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
238	K	Pol8	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm ²	ks	105.000	36.96	3,880.80	
239	K	Pol9	Drátěný kabelový žlab 60/100 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu	m	20.000	215.40	4,308.00	
240	K	7422029	Drátěný kabelový žlab 60/150 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu	m	95.000	227.04	21,568.80	
241	K	7422030	Drátěný kabelový žlab 60/60 pozinkovaný + nosná konstrukce žlabu	m	48.000	181.92	8,732.16	
242	K	Pol10	Elektroinstalační lišta bílá 40x20	m	12.000	49.60	595.20	
243	K	7422031	Sádra elektroinstalační	kq	8.000	249.60	1,996.80	
244	K	7422032	Izolační páska	ks	2.000	245.68	491.36	
245	K	7422033	Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks	ks	2.000	128.40	256.80	
246	K	7422034	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	2.000	717.60	1,435.20	
247	K	7422035	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	120.000	20.46	2,455.20	
248	K	7422036	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	105.000	20.68	2,171.40	
249	K	7422037	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	480.000	17.16	8,236.80	
250	K	Pol11	Demontáž a opětovná montáž fasádního obkladu (zavěšený kamenný obklad) v délce 5m	ks	1.000	0.00	0.00	
251	K	Pol12	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 7cm šířka do 7cm včetně úklidu sutě	m	5.000	42.00	210.00	
252	K	Pol13	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 7cm šířka do 7cm, včetně materiálu	m	5.000	0.00	0.00	
253	K	7422038	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm včetně úklidu sutě	m	135.000	36.00	4,860.00	
254	K	7422039	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm, včetně materiálu	m	135.000	0.00	0.00	
255	K	7422040	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	290.000	36.00	10,440.00	
256	K	7422041	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	290.000	0.00	0.00	
257	K	7422042	Vyvrtní otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	210.000	60.00	12,600.00	
258	K	7422043	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	18.000	180.00	3,240.00	
259	K	7422044	Průraz stropní konstrukcí hloubka 300-400x150x30mm. Včetně úklidu sutě.	ks	1.000	180.00	180.00	
260	K	Pol14	Připojení pohonu žaluzie	ks	14.000	144.00	2,016.00	
261	K	7422045	Připojení VZT	ks	8.000	192.00	1,536.00	
262	K	7422046	Ukončení drátu do 6mm ²	ks	48.000	16.44	789.12	
263	K	7422047	Ukončení drátu do 35mm ²	ks	8.000	102.48	819.84	
264	K	Pol15	Ukončení drátu do 50mm ²	ks	2.000	117.96	235.92	
265	K	7422048	Ukončení kabelu do 2x4mm ²	ks	5.000	39.12	195.60	
266	K	7422049	Ukončení kabelu do 3x4mm ²	ks	69.000	39.12	2,699.28	
267	K	7422050	Ukončení kabelu do 5x4mm ²	ks	17.000	84.12	1,430.04	
268	K	Pol16	Ukončení kabelu do 5x6mm ²	ks	8.000	90.12	720.96	
269	K	7422051	Ukončení kabelu do 5x10mm ²	ks	7.000	102.00	714.00	
270	K	Pol17	Ukončení kabelu do 5x25mm ²	ks	2.000	128.04	256.08	
271	K	Pol18	Ukončení kabelu do 3x 120+70	ks	2.000	268.80	537.60	
272	K	7422052	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	6.000	696.00	4,176.00	
273	K	7422053	Drobný pomocný materiál	ks	1.000	9,099.72	9,099.72	
274	K	7422054	Stavební připomoci	ks	1.000	11,328.96	11,328.96	
275	K	7422055	Demontáž a likvidace stávajících rozvodů	ks	1.000	67,200.00	67,200.00	
276	K	Pol19	Dílčí revize el. zařízení	ks	1.000	14,400.00	14,400.00	
277	K	7422057	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1.000	7,200.00	7,200.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	K	7422058	Ohlášení stavby na TIČR a zajištění vydání odborného a závazného stanoviska	ks	1.000	24,000.00	24,000.00	
279	K	7422059	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1.000	9,600.00	9,600.00	
280	K	7422060	Proškolení obsluhy	ks	1.000	1,440.00	1,440.00	
281	K	7422061	Přesun materiálu	ks	1.000	2,400.00	2,400.00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové objekty**

Místo: Liberec

Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: Ing. Radovan
Novotný

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Propos Liberec
s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

435,000.00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady **435,000.00**

1	K	0132540.0	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000	100,000.00	100,000.00	
2	K	0300010.0	Zařízení staveniště	soub	1.000	100,000.00	100,000.00	
3	K	0450020.0	Kompletační a koordinační činnost	soub	1.000	160,000.00	160,000.00	
4	K	091003000.1	Ostatní náklady spojené s umístěním stavby popř. stanovenými požadavky investora	soub	1.000	50,000.00	50,000.00	
5	K	04319400.02	Ostatní zkoušky (odtrhové a výtahové zkoušky stávajícího izolantu)	soub	1.000	25,000.00	25,000.00	

SEZNAM FIGUR

Kód: TERZSNAVYBre1
 Stavba: ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU - OPTIMALIZACE KAPACIT

Datum: 15. 6. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	Bourací práce		
naterzarubně			35.475
02	Nové konstrukce		
bedschod			26.858
	1.rameno		0.000
	7,78*1,2		9.336
			0.000
	mezipodesta		0.000
	0,83*1,23		1.021
			0.000
	2.rameno		0.000
	7,66*1,2		9.192
			0.000
	mezipodesta		0.000
	0,83*1,23		1.021
			0.000
	3.rameno		0.000
	5,24*1,2		6.288
			0.000
			0.000
bedschod	Součet		26.858
Použití figury:			
431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	26.858
431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	26.858
bedvenec			38.055
	obvodové stěny schodiště		0.000
	19,2*2*0,2		7.680

Kód	Popis	MJ	Výměra
	19,2*2*0,25		9.600
	4,8*2*(0,25+0,35)		5.760
	4,8*2*0,315*2		6.048
			0.000
	jádro		0.000
	6,04*2*0,2		2.416
	6,04*2*0,25		3.020
	6,04*0,2*0,315		0.381
			0.000
	mč 2.18 a mč 1.25		0.000
	2,1*2*0,25		1.050
	2,1*2*0,5		2.100
			0.000
			0.000
			0.000
			0.000
bedvenec	Součet		38.055
Použití figury:			
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	38.055
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	38.055
difuzfol			348.992
	střecha 02		0.000
	6,56*26,6*2		348.992
			0.000
difuzfol	Mezisoučet		348.992
Použití figury:			
712561701	Provedení povlakové krytiny oblých střech fólií položenou volně	m2	348.992
712591586	Provedení povlakové krytiny oblých střech přibitím pásů nastřelovacími hřeby	m2	348.992
283220.10	fólie difuzně otevřená	m2	401.341
283424.12	fólie parotěsná s AL vložkou	m2	411.811
dlazbakeram			50.420
	sklp02		50.420
			0.000
			0.000
dlazbakeram	Mezisoučet		50.420

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
7715742.3	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2 vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémů	m2	50.420
597614.10	dlažba keramická R10 + spárování (předpokládaný standard 1500kč/m2)	m2	55.462
dlazbateraco			35.936
	skladba stropu str01a		0.000
	11,8		11.800
			0.000
	skladba P03		0.000
	5,3		5.300
			0.000
	strop 02		0.000
	6,6		6.600
			0.000
	schodiště		0.000
	stupně		0.000
	8*0,3*1,0*2		4.800
	5*0,3*1,0		1.500
	podstupně		0.000
	6*0,164*1,0		0.984
	9*0,164*1,0*2		2.952
			0.000
	mezipodesty		0.000
	1,0*1,0*2		2.000
			0.000
			0.000
dlazbateraco	Mezisoučet		35.936
Použití figury:			
7715541.2	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem přes 6 do 9 ks/ m2 vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémových lišt a doplňků	m2	35.936
592470.1	dlaždice teracová tl. 30mm R10 (barva a velikost bude vyvzorována dle stávající dlažby na schodišti)	m2	39.530
drevo1			2.683
	1. vrstva latování		0.000
	6,56*45*0,06*0,04*2*1,1		1.559
			0.000
	1. vrstva latování		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	26,6*8*0,06*0,04*2*1,1		1.124
			0.000
drevo1	Součet		2.683
Použití figury:			
60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	2.683
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3.376
drevo2			0.458
	Detail D1		0.000
	6,2*4*0,14*0,12*1,1		0.458
			0.000
drevo2	Součet		0.458
Použití figury:			
60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m	m3	0.458
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	6.789
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3.376
drevo3			6.157
	1. vrstva latování		0.000
	8*26,6*2*0,14*0,06*1,1		3.933
	45*0,78*8*2*0,06*0,06*1,1		2.224
			0.000
			0.000
drevo3	Součet		6.157
Použití figury:			
60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	6.157
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	6.789
762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	6.157
drevo4			0.061
	přístřešek		0.000
	23*1,0*0,06*0,04*1,1		0.061
			0.000
drevo4	Součet		0.061
Použití figury:			
60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0.061
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3.376

Kód	Popis	MJ	Výměra
drevo5			0.174
	přístřešek		0.000
	7,9*1,0*0,02*1,1		0.174
			0.000
drevo5	Součet		0.174
Použití figury:			
60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0.174
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	6.789
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3.376
it200strecha01			12.400
	okolo střechy 01		0.000
	6,2*4*0,5		12.400
			0.000
it200strecha01	Mezisoučet		12.400
Použití figury:			
713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	12.400
283759.10	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 200mm	m2	13.020
itpodhled			17.360
	podhled střechy 1		0.000
	(6,2+6,2)*2*0,7		17.360
			0.000
itpodhled	Mezisoučet		17.360
Použití figury:			
713111124	Montáž izolace tepelné spodem stropů nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	17.360
6215310.1	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka, zrnitosti 1,0mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	137.464
63148141	deska tepelně izolační minerální vkládaná do roštů nebo kazet provětrávaných kčí λ=0,035 tl 200mm	m2	18.228
its01a			148.577
	skladba S01a		0.000
	zadní pohled		0.000
	9,0*11,32		101.880
	-(1,22*2,5+0,4*0,4*2+2,1*2,5)		-8.620
	-(2,8*1,75*4)		-19.600
	-7,9*0,2		-1.580
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	čelní pohled		0.000
	10,54*3,56		37.522
	9,05*5,5		49.775
	-(1,8*0,75*8)		-10.800
			0.000
its01a	Mezisoučet		148.577
Použití figury:			
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	492.424
63148141	deska tepelně izolační minerální vkládaná do roštů nebo kazet provětrávaných kci $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	403.859
itstrecha02			348.992
	střecha 02		0.000
	1.vrstva		0.000
	6,56*26,6*2		348.992
			0.000
itstrecha02	Mezisoučet		348.992
Použití figury:			
7131511.12	Montáž tepelné izolace střech obých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi rošt	m2	742.140
63141192	deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 140mm	m2	732.883
itstrecha100			44.156
			0.000
	do zateplení u stěny		0.000
	0,83*26,6*2		44.156
			0.000
itstrecha100	Mezisoučet		44.156
Použití figury:			
7131511.12	Montáž tepelné izolace střech obých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi rošt	m2	742.140
63141188	deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 100mm	m2	46.364
keramobklad			66.380
	1.np		0.000
	mč 0.10,11,12		0.000
	(1,11*2+2,5*2+2,9)*2,0		20.240
			0.000
	mč 0.16		0.000
	2,0*2,0		4.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
	2.np		0.000
	mč 1.09,1.10		0.000
	(1,11*2+2,5*2+2,9)*2,0		20.240
			0.000
	mc 1.15		0.000
	2,0*2,0		4.000
			0.000
	mč 1.18		0.000
	3,1*2,0		6.200
			0.000
	mč 2.21		0.000
	1,75*2,0		3.500
			0.000
	mč.2.14		0.000
	4,1*2,0		8.200
			0.000
keramobklad	Mezisoučet		66.380
Použití figury:			
78147411.10	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících a jiných systémových lišt a přípravy podkladu	m2	66.380
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,009.039
597610.10	obklad keramický obklad keramický (předpokládaný standard 1000kč/m2)	m2	73.018
klin140			33.640
	střecha 01		0.000
	5,8*5,8		33.640
			0.000
			0.000
klin140	Mezisoučet		33.640
Použití figury:			
713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	33.640
713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	49.440
713141232	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 100 do 140 mm	m2	33.640
28372316	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 140mm	m2	35.322
28375990	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 140mm	m2	35.322

Kód	Popis	MJ	Výměra
kobereccistíci			5.470
	1.pp		0.000
	mč -1.10		0.000
	5,47		5.470
			0.000
kobereccistíci	Mezisoučet		5.470
Použití figury:			
7762121.1	Montáž textilních podlahovin volným položením s podlepením spojů páskou pásů vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémových lišt a doplňků	m2	5.470
697510.10	koberec čistící - rohože (předpokládaný standard 900kč/m2)	m2	6.017
kobereczatez			5.200
	1.pp		0.000
	mč -1.14a		0.000
	5,2		5.200
			0.000
kobereczatez	Mezisoučet		5.200
Použití figury:			
7762111.1	Lepení textilních pásů vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémových lišt a doplňků	m2	6.750
697510.20	koberec zátěžový (předpokládaný standard 900kč/m2)	m2	7.425
kzs200eps			22.166
kzs200mw			44.276
	detail 2		0.000
	(2,73+1,8)*0,9		4.077
			0.000
	Skladba S01 a S04		0.000
	2,89*(7,67+0,695+0,56)		25.793
			0.000
	Skladba S02a		0.000
	1,834*(6,6+0,695+0,56)		14.406
			0.000
			0.000
kzs200mw	Mezisoučet		44.276
kzsfenol200			161.614
	skladba S07		0.000
	nová budova západní pohled		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	29,65*(0,95+1,04+1,4)		100.514
			0.000
	východní pohled		0.000
	23,5*(1,2+1,4)		61.100
			0.000
kzsfenol200	Mezisoučet		161.614
Použití figury:			
622211.41	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm vč. systémových lišt (ukončovacích, soklových, APU, rohových atd..)	m2	161.614
622221.41	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm vč. systémových lišt (ukončovacích, soklových, APU, rohových atd..)	m2	517.646
28376813	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,021$ tl 200mm	m2	164.846
kzspodhl200			8.690
	přístřešek str03		0.000
	7,9*1,1		8.690
			0.000
kzspodhl200	Mezisoučet		8.690
Použití figury:			
621221.41	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm vč. systémových lišt (ukončovacích, soklových, APU, rohových atd..)	m2	8.690
6215310.1	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka, zrnitostí 1,0mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	137.464
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	9.125
kzspodhled200			643.674
	přístřešek		0.000
	7,9*1,1		8.690
			0.000
	skladba S01/S07		0.000
	nová budova řed aplikací nové KZS		0.000
	skladba S01		0.000
	západní pohled		0.000
	26,25*2,23		58.538
	-(0,9*2,4*2+1,1*0,86*5+1,92*2,45)		-13.754
			0.000
			0.000
	skladba S07 a S04		0.000
	schodište		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	7,15*(12,06-0,3)		84.084
	-0,467*2		-0.934
			0.000
	23,2*9,6		222.720
	-(3,5*3,25*3+1,65*1,1+3,5*1,1)		-39.790
	-(3,5*2,2*5)		-38.500
			0.000
	pohled bocní		0.000
	6,7*10,6		71.020
	4,95*(6,6-0,3)		31.185
	6,78*6,24		42.307
			0.000
	východní pohled		0.000
	110,47		110.470
	-(3,5*3,25+3,5*2,68*2+3,5*2,16*2)		-45.255
	27,7*5,39		149.303
	-3,5*2,2*5		-38.500
			0.000
	boční pohled		0.000
	6,6*4,6		30.360
	-4,67		-4.670
	16,4*1,0		16.400
			0.000
			0.000
kzspodhled200	Součet		643.674
kzssten200			517.646
	detail 2		0.000
	(2,73+1,8)*0,9		4.077
			0.000
	Skladba S01 a S04		0.000
	2,89*(7,67+0,695+0,56)		25.793
			0.000
	Skladba S02a		0.000
	1,834*(6,6+0,695+0,56)		14.406

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
	skladba S01/S07		0.000
	nová budova řed aplikací nové KZS		0.000
	skladba S01		0.000
	západní pohled		0.000
	26,25*2,23		58.538
	-(0,9*2,4*2+1,1*0,86*5+1,92*2,45)		-13.754
			0.000
			0.000
	skladba S07 a S04		0.000
	schodište		0.000
	7,15*(12,06-0,3)		84.084
	-0,467*2		-0.934
			0.000
	23,2*9,6		222.720
	-(3,5*3,25*3+1,65*1,1+3,5*1,1)		-39.790
	-(3,5*2,2*5)		-38.500
			0.000
	pohled bocní		0.000
	6,7*10,6		71.020
	4,95*(6,6-0,3)		31.185
	6,78*6,24		42.307
			0.000
	východní pohled		0.000
	110,47		110.470
	-(3,5*3,25+3,5*2,68*2+3,5*2,16*2)		-45.255
	27,7*5,39		149.303
	-3,5*2,2*5		-38.500
			0.000
	boční pohled		0.000
	6,6*4,6		30.360
	-4,67		-4.670
	16,4*1,0		16.400
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	odpočet kzs S07		0.000
	-kzsfenol200		-161.614
			0.000
kzssten200	Mezisoučet		517.646
Použití figury:			
622221.41	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm vč. systémových lišt (ukončovacích, soklových, APU, rohových atd..)	m2	517.646
63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	543.528
leseni			1,283.667
	zadní pohled		0.000
	9,0*(11,32-1,8)		85.680
			0.000
	čelní pohled		0.000
	10,54*3,56		37.522
	9,05*(5,5-1,8)		33.485
			0.000
	okolo schodiště		0.000
	(13,4+1,5)*(14,5-1,8)		189.230
	(9,1+1,5*2)*(15,4-1,8)		164.560
			0.000
	nová budova		0.000
	západní pohled		0.000
	(36,3+1,5*2)*(11,8-1,8)		393.000
			0.000
	východní vč. boků		0.000
	(40,7+1,5*2)*(10,5-1,8)		380.190
			0.000
leseni	Součet		1,283.667
Použití figury:			
94111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1,283.667
9411112.1	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za pronájem	m2	1,283.667
941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	1,283.667
944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1,283.667
9445112.10	Příplatek k ochranné síti za pronájem	m2	1,283.667
944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1,283.667

Kód	Popis	MJ	Výměra
malba			5,009.039
	stropy ze 100% dle oškrábaní		0.000
	stropy		0.000
	1.pp		0.000
	mč -1.09		0.000
	14,24		14.240
	mc -1.10		0.000
	5,47		5.470
	mč -1.12		0.000
	(14,2+1,5*0,5*5)		17.950
	mc -1.13		0.000
	63,77		63.770
	2,2*0,5*4		4.400
	mč -1.14		0.000
	19,024		19.024
	mc -1.19		0.000
	36,0		36.000
	(6,1*2+4,35*2)*0,5		10.450
	mč -1.21		0.000
	7,24		7.240
	1,7*0,5*2		1.700
	mč -1.22		0.000
	10,33		10.330
	2,55*0,5*2		2.550
	mc -1.23		0.000
	26,7		26.700
	4,35*0,5*2		4.350
	mc -1.36-37,38		0.000
	23,28		23.280
	(2,45*4+8,6)*0,5		9.200
	mc -1.39		0.000
	6,7		6.700
	ostatní		0.000
	(9,0+15,35)		24.350

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
1.np			0.000
mč 0.10,11			0.000
(5,8+4,88+5,0+6,07)			21.750
mč 0.19			0.000
21,73			21.730
mc 0,17,20,20a,22,23,24,25,26,27			0.000
(13,14+19,02+37,65+11,88+8,5+10,92+37,8+16,68+8,88)			164.470
			0.000
2.np			0.000
mc 1.09,10			0.000
(5,8+4,88+5,0+6,07)			21.750
mc 0.16			0.000
27,26			27.260
			0.000
*****			0.000
	stěny ze 100% dle oškrábaní - všechny stávající stěny		0.000
1.pp			0.000
mc -1.09			0.000
12,0*3,03			36.360
0,4*0,5*4			0.800
mc -1.10			0.000
(3,3+0,3)*3,03			10.908
(0,5+0,3)*2,1			1.680
mc -1.12			0.000
21,82*3,03			66.115
-(2,1*3,03)			-6.363
mc -1.13			0.000
64,67*3,03			195.950
mc -1.14			0.000
6,9*0,35			2.415
13,48*3,03			40.844
-4,67			-4.670
mc -1.15,17,18,16,31,29,26 - stěny po výměně otvoru			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(2,425*2+1,9*2+2,52*2+1,8+2,9+4,4+3,3)*3,03$		79.053
	$-(1,1*2,45*2+1,92*2,45)$		-10.094
	$(1,1*2+2,45*2+1,1*5+0,85*5+1,92+2,45)*2*0,42$		17.825
	mc -1.19		0.000
	29,72*3,03		90.052
	mc -1.21		0.000
	12,9*3,03		39.087
	mc -1.22		0.000
	11,8*3,03		35.754
	mc -1.23		0.000
	20,46*3,03		61.994
	mc -1.24		0.000
	14,55*3,03		44.087
	mc -1.36-37,38		0.000
	23,7*3,03		71.811
	mc -1.39		0.000
	6,1*1,8		10.980
			0.000
	1np		0.000
	mč 0.10,11,12		0.000
	$(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2$		95.852
	5,9*(3,55-2,0)		9.145
	$(1,6+2,4)*2*0,425*3$		10.200
			0.000
	mc 0.16		0.000
	18,4*3,55		65.320
	$-(2,8*1,75)*2$		-9.800
	$(2,8+1,75)*2*0,42*2$		7.644
			0.000
	mc 0.15		0.000
	42,45*3,65		154.943
	$-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)$		-32.926
			0.000
	mc 0.18/19		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	22,1*3,65		80.665
	-(2,2*2,4*2+4,65*2,4)		-21.720
			0.000
	mc 0,32		0.000
	27,6*3,55		97.980
	-(2,2*3,55*2+2,1*3,55+4,65*3,55+3,5*3,25+2,94*3,5)		-61.248
	(3,5+3,25)*2*0,42		5.670
			0.000
	mc 0,21		0.000
	34,51*3,55		122.511
	-(3,5*3,25*2+2,1*3,55*2)		-37.660
	(3,5+3,25)*2*0,42*2		11.340
			0.000
	mc 0,30		0.000
	10,6*4,02		42.612
			0.000
	zbylé místnosti		0.000
	mc 0,17,20,20a,22,23,24,25,26,27		0.000
	(0,7+0,55)*3,55		4.438
	(10,05+0,4)*3,55		37.098
	-3,5*3,25		-11.375
	(3,5+3,25)*2*0,42		5.670
	26,25*3,55		93.188
	-3,5*2,68*2		-18.760
	(3,5+2,68)*2*0,42*2		10.382
	14,7*3,55		52.185
	(1,65*1,1)*2*0,42		1.525
	12,5*3,55		44.375
	(3,5*1,1)*2*0,42		3.234
	14,3*3,55		50.765
	46,77*3,55		166.034
	-3,5*2,16*2		-15.120
	(3,5+2,16)*2*0,42*2		9.509
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2np		0.000
	mč 1.09+1.10		0.000
	$(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2$		95.852
	$5,9*(3,55-2,0)$		9.145
	$(1,6+2,4)*2*0,425*3$		10.200
			0.000
	mc 1.14		0.000
	42,45*3,65		154.943
	$-(4,0*3,55+2,2*3,55)$		-22.010
	mc 1.15		0.000
	18,4*3,55		65.320
	$(2,8+1,75)*2*0,42*2$		7.644
	mc 1.17		0.000
	21,7*3,3		71.610
	$-(4,67)$		-4.670
	mc 1.18		0.000
	$(31,25-6,4)*3,3$		82.005
	$-(3,5*2,2*2)$		-15.400
	$(3,5+2,2)*2*0,2*2$		4.560
	mc 1.19-1.20		0.000
	$(40,5-6,4)*3,3$		112.530
	$-(3,5*2,2*3)$		-23.100
	$(3,5+2,2)*2*0,2*3$		6.840
	mc 1.21		0.000
	33,21*3,3		109.593
	$-(3,5*2,2*2)$		-15.400
	$(3,5+2,2)*2*0,2*2$		4.560
	mc 1.22		0.000
	$(31,1-4,65-4,1-6,25)*3,3$		53.130
	$-(3,5*2,2*2)$		-15.400
	$(3,5+2,2)*2*0,2*2$		4.560
	mc 1.23		0.000
	49,6*3,3		163.680
	$-(2,2*3,22*2)$		-14.168

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mc 1.24		0.000
	15,4*3,3		50.820
	-(3,5*2,2)		-7.700
	(3,5+2,2)*2*0,2		2.280
	mč 1.16a,16		0.000
	16,1*3,5		56.350
	-4,7		-4.700
	(10,3+1,45)*3,5		41.125
	-(2,2*3,5*2)		-15.400
			0.000
	3.np		0.000
	mc 2.18		0.000
	2,55*2,6*2		13.260
	mč 2.21		0.000
	(1,0*2+7,7+3,2)*2,6		33.540
	2,2*0,5*7		7.700
	zbytek místností		0.000
	(4,2*5+4,1)*0,64*2		32.128
	(4,2*3+4,1*2)*2,1		43.680
	9,94*1,65*2		32.802
	9,44*11*2		207.680
	27,8		27.800
	mc 2.13,14,12		0.000
	31,68*2,77		87.754
	-(2,34*2,285)		-5.347
	4,8*(2,77-2,0)		3.696
	26,34*2,76		72.698
			0.000
	schodiště		0.000
	(4,4+4,4)*2*8,67		152.592
			0.000
	jádro		0.000
	6,04*8,67		52.367
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	ostění		0.000
	4,7*0,12*3		1.692
			0.000
	malba nových novém zdivu dle omítek		0.000
	1.pp		0.000
	mč -1.10		0.000
	2,74*2,53*2		13.864
	mč -1.13		0.000
	(0,9*2,1+4,55*3,03)*2		31.353
	mč -1.14a a -1.39		0.000
	1,6*3,03*2		9.696
	3,24*1,8*2		11.664
	mč -1.21,22,23		0.000
	(3,9+2,55)*3,03*2		39.087
	1,6*2,1*2		6.720
	mč -1.33		0.000
	2,2*2,53*2		11.132
			0.000
			0.000
	1.np		0.000
	5,0*4,02*2		40.200
	4,02*0,15		0.603
			0.000
	2.np		0.000
	(4,1+6,625*2+5,0)*3,6*2		160.920
	4,65*3,68*2		34.224
	1,26*2,2*2		5.544
			0.000
	3.np		0.000
	(4,2*2+4,1*3)*1,9*2		78.660
			0.000
	okolo kruhových oken		0.000
	1,5*1,5*3		6.750
	4,7*0,13*3		1.833

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
	schodiště		0.000
	(4,4+4,4)*2*6,737		118.571
	-(2,1*2,08+2,1*3,25+3,14*2)		-17.473
			0.000
	jádro		0.000
	6,04*6,737		40.691
			0.000
	ostění		0.000
	5,7*0,12*2		1.368
			0.000
			0.000
	*****		0.000
	sdk kce		0.000
	"stará budova"		0.000
	mč 2.04		0.000
	4,017*2,6		10.444
			0.000
	1.mp		0.000
	mč 0.10		0.000
	mč 0.10		0.000
	1,11*4,02*2		8.924
			0.000
	2.np		0.000
	mc 1.09		0.000
	1,11*4,02*2		8.924
			0.000
	sdk1		208.362
	sdk2		129.337
	sdk3		5.694
			0.000
	detail D4a		0.000
	(1,25*2)*1,2		3.000
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	detail D4b		0.000
	(1,655+0,59)*1,2		2.694
			0.000
	DETAIL OPLÁŠTĚNÍ STOJINY V ŽB STĚNE		0.000
	1,3*2*0,6		1.560
			0.000
	opláštění mč 0.28		0.000
	4,4*0,3*0,6		0.792
			0.000
	DETAIL OPLÁŠTĚNÍ STOJINY V ŽB STĚĚ		0.000
	2,1*4*0,43		3.612
	1.pp		0.000
	nadpraží		0.000
	1,0*1,2		1.200
			0.000
	odpočet obkladu		0.000
	-keramobklad		-66.380
			0.000
	mč 2.13		0.000
	59,7		59.700
			0.000
			0.000
			0.000
malba	Součet		5,009.039
Použití figury:			
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetrudorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,009.039
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	5,440.757
malbaschodiste			431.718
	schodiště		0.000
	(4,4+4,4)*2*8,67*0,3		45.778
			0.000
	jádro		0.000
	6,04*8,67*0,3		15.710
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	ostění		0.000
	4,7*0,12*3*0,3		0.508
			0.000
	schodiště		0.000
	(4,4+4,4)*2*7,95		139.920
	-(2,1*2,08+2,1*3,25+3,14*2)		-17.473
			0.000
	jádro		0.000
	6,04*7,95		48.018
			0.000
	ostění		0.000
	5,7*0,12*2		1.368
			0.000
	okolo kruhových oken		0.000
	1,5*1,5*3		6.750
	4,7*0,13*3		1.833
			0.000
	schodiště		0.000
	(4,4+4,4)*2*7,95		139.920
			0.000
	jádro		0.000
	6,04*7,95		48.018
			0.000
	ostění		0.000
	5,7*0,12*2		1.368
			0.000
malbaschodiste	Součet		431.718
Použití figury:			
784211107	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných na schodišti výšky do 3,80 m	m2	431.718
784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	5,440.757
malbyoskr			2,316.703
	z 30%		0.000
	stropy		0.000
	1.pp		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč -1.09		0.000
	14,24*0,3		4.272
	mc -1.10		0.000
	5,47*0,3		1.641
	mč -1.12		0.000
	(14,2+1,5*0,5*5)*0,3		5.385
	mc -1.13		0.000
	63,77*0,3		19.131
	2,2*0,5*4*0,3		1.320
	mč -1.14		0.000
	19,024*0,3		5.707
	mc -1.19		0.000
	36,0*0,3		10.800
	(6,1*2+4,35*2)*0,5*0,3		3.135
	mč -1.21		0.000
	7,24*0,3		2.172
	1,7*0,5*2*0,3		0.510
	mč -1.22		0.000
	10,33*0,3		3.099
	2,55*0,5*2*0,3		0.765
	mc -1.23		0.000
	26,7*0,3		8.010
	4,35*0,5*2*0,3		1.305
	mc -1.36-37,38		0.000
	23,28*0,3		6.984
	(2,45*4+8,6)*0,5*0,3		2.760
	mc -1.39		0.000
	6,7*0,3		2.010
	ostatní		0.000
	(9,0+15,35)*0,3		7.305
			0.000
	1.np		0.000
	mč 0.10,11		0.000
	(5,8+4,88+5,0+6,07)*0,3		6.525

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč 0.19		0.000
	21,73*0,3		6.519
	mc 0,17,20,20a,22,23,24,25,26,27		0.000
	(13,14+19,02+37,65+11,88+8,5+10,92+37,8+16,68+8,88)*0,3		49.341
			0.000
	2.np		0.000
	mc 1.09,10		0.000
	(5,8+4,88+5,0+6,07)*0,3		6.525
	mc 0.16		0.000
	27,26*0,3		8.178
			0.000
			0.000
	stény		0.000
	z 70%		0.000
	1.pp		0.000
	mč -1.09		0.000
	12,0*3,03*0,7		25.452
	0,4*0,5*4*0,7		0.560
	mc -1.10		0.000
	(3,3+0,3)*3,03*0,7		7.636
	(0,5+0,3)*2,1*0,7		1.176
	mc -1.12		0.000
	21,82*3,03*0,7		46.280
	-(0,9*2,1*6+2,1*3,03)		-17.703
	mč -1.13		0.000
	64,67*3,03*0,7		137.165
	-(3,655*0,5+0,9*2,1*2)		-5.608
	-(0,9*2,1)		-1.890
	mc -1.14		0.000
	6,9*0,35*0,7		1.691
	13,48*3,03*0,7		28.591
	-4,67		-4.670
	mc -1.15,17,18,16,31,29,26 - stény po výmene otvoru		0.000
	(2,425*2+1,9*2+2,52*2+1,8+2,9+4,4+3,3)*3,03*0,7		55.337

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-(1,1*2,45*2+1,1*0,85*5+1,92*2,45)		-14.769
	(1,1*2+2,45*2+1,1*5+0,85*5+1,92+2,45)*2*0,42*0,7		12.477
	mc -1.19		0.000
	29,72*3,03*0,7		63.036
	-(0,9*2,1*6)		-11.340
	-(0,9*2,1)		-1.890
	mc -1.21		0.000
	12,9*3,03*0,7		27.361
	mc -1.22		0.000
	11,8*3,03*0,7		25.028
	-0,9*1,97		-1.773
	mc -1.23		0.000
	20,46*3,03*0,7		43.396
	-0,9*2,1		-1.890
	mc -1.24		0.000
	14,55*3,03*0,7		30.861
	-0,8*2,1		-1.680
	mc -1.36-37,38		0.000
	23,7*3,03*0,7		50.268
	-0,9*2,1*3		-5.670
	mč -1.39		0.000
	6,1*1,8*0,7		7.686
			0.000
	1np		0.000
	mč 0.10,11,12		0.000
	(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2*0,7		67.096
	5,9*(3,55-2,0)*0,7		6.402
	-1,6*2,4*3		-11.520
	(1,6+2,4)*2*0,425*3*0,7		7.140
			0.000
	mc 0.16		0.000
	18,4*3,55*0,7		45.724
	-(2,8*1,75)*2		-9.800
	(2,8+1,75)*2*0,42*2*0,7		5.351

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
mc 0.15			0.000
	42,45*3,65*0,7		108.460
	-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)		-32.926
			0.000
mc 0.18/19			0.000
	22,1*3,65*0,7		56.466
	-(2,2*2,4*2+4,65*2,4)		-21.720
			0.000
mc 0.32			0.000
	27,6*3,55*0,7		68.586
	-(2,2*3,55*2+2,1*3,55+4,65*3,55+3,5*3,25+2,94*3,5)		-61.248
	(3,5+3,25)*2*0,42*0,7		3.969
			0.000
mč 0.21			0.000
	34,51*3,55*0,7		85.757
	-(3,5*3,25*2+2,1*3,55*2)		-37.660
	(3,5+3,25)*2*0,42*2*0,7		7.938
			0.000
mc 0.30			0.000
	10,6*4,02*0,7		29.828
	-(1,6*2,1+0,9*2,1)		-5.250
			0.000
zbylé místnosti			0.000
mc 0, 17,20,20a,22,23,24,25,26,27			0.000
	(0,7+0,55)*3,55*0,7		3.106
	(10,05+0,4)*3,55*0,7		25.968
	-3,5*3,25		-11.375
	(3,5+3,25)*2*0,42*0,7		3.969
	26,25*3,55*0,7		65.231
	-3,5*2,68*2		-18.760
	(3,5+2,68)*2*0,42*2*0,7		7.268
	14,7*3,55*0,7		36.530
	-1,65*1,1		-1.815

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(1,65*1,1)*2*0,42*0,7$		1.067
	12,5*3,55*0,7		31.063
	-3,5*1,1		-3.850
	$(3,5*1,1)*2*0,42*0,7$		2.264
	14,3*3,55*0,7		35.536
	-0,8*1,97*4		-6.304
	46,77*3,55*0,7		116.223
	-3,5*2,16*2		-15.120
	$(3,5+2,16)*2*0,42*2*0,7$		6.656
	-0,8*1,97*2		-3.152
			0.000
	2np		0.000
	mč 1.09+1.10		0.000
	$(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2*0,7$		67.096
	5,9*(3,55-2,0)*0,7		6.402
	-1,6*2,4*3		-11.520
	$(1,6+2,4)*2*0,425*3*0,7$		7.140
			0.000
	mc 1.14		0.000
	42,45*3,65*0,7		108.460
	$-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)$		-32.926
	mč 1.15		0.000
	18,4*3,55*0,7		45.724
	$-(2,8*1,75)*2$		-9.800
	$(2,8+1,75)*2*0,42*2*0,7$		5.351
	mc 1.17		0.000
	21,7*3,3*0,7		50.127
	$-(0,8*1,9*2+4,67)$		-7.710
	mc 1.18		0.000
	$(31,25-6,4)*3,3*0,7$		57.404
	$-(0,8*1,9+3,5*2,2*2)$		-16.920
	$(3,5+2,2)*2*0,2*2*0,7$		3.192
	mc 1.19-1.20		0.000
	$(40,5-6,4)*3,3*0,7$		78.771

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-(0,8*1,9*2+3,5*2,2*3)		-26.140
	(3,5+2,2)*2*0,2*3*0,7		4.788
	mc 1.21		0.000
	33,21*3,3*0,7		76.715
	-(0,8*1,9+3,5*2,2*2)		-16.920
	(3,5+2,2)*2*0,2*2*0,7		3.192
	mc 1.22		0.000
	(31,1-4,65-4,1-6,25)*3,3*0,7		37.191
	-(0,9*1,9+3,5*2,2*2)		-17.110
	(3,5+2,2)*2*0,2*2*0,7		3.192
	mc 1.23		0.000
	49,6*3,3*0,7		114.576
	-(0,9*1,97*4+0,8*1,97*2+2,2*3,22*2)		-24.412
	mc 1.24		0.000
	15,4*3,3*0,7		35.574
	-(0,9*1,9+3,5*2,2)		-9.410
	(3,5+2,2)*2*0,2*0,7		1.596
	mč 1.16a,16		0.000
	16,1*3,5*0,7		39.445
	-4,7		-4.700
	(10,3+1,45)*3,5*0,7		28.788
	-(2,2*3,5*2+0,8*1,97)		-16.976
			0.000
	3.np		0.000
	mč 2.18		0.000
	2,55*2,6*2*0,7		9.282
	mč 2.21		0.000
	(1,0*2+7,7+3,2)*2,6*0,7		23.478
	2,2*0,5*7*0,3		2.310
	zbytek místností		0.000
	(4,2*5+4,1)*0,64*0,3*2		9.638
	(4,2*3+4,1*2)*2,1*0,7		30.576
	9,94*1,65*0,3*2		9.841
	9,44*11*2*0,7		145.376

Kód	Popis	MJ	Výměra
	27,8*0,7		19.460
	mc 2.13,14,12		0.000
	31,68*2,77*0,7		61.428
	-(2,34*2,285+0,8*1,97)		-6.923
	4,8*(2,77-2,0)*0,7		2.587
	-0,6*1,97		-1.182
	26,34*2,76*0,7		50.889
	-(0,8*1,97+2,37*1,49)		-5.107
			0.000
	schodište - pravá strana		0.000
	(4,4+4,4)*2*8,67*0,7		106.814
	-(1,8*3)		-5.400
			0.000
	jádro		0.000
	6,04*8,67*0,7		36.657
			0.000
	ostění		0.000
	4,7*0,12*3*0,7		1.184
			0.000
			0.000
			0.000
			0.000
malbyoskr	Součet		2,316.703
Použití figury:			
784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,316.703
784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,316.703
784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2,316.703
mw200s02			236.050
			0.000
	skladba S02		0.000
	okolo schodiště		0.000
	16,11*8,64		139.190
	-1,76*3		-5.280
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	skladba S05		0.000
	16,4*6,5		106.600
	-3,13*2		-6.260
			0.000
	zadní strana nad světlíkem		0.000
	3,0*0,6		1.800
			0.000
mw200s02	Mezisoučet		236.050
Použití figury:			
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	492.424
63148141	deska tepelně izolační minerální vkládaná do roštů nebo kazet provětrávaných kcí $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	403.859
naterzarubně			35.475
	stávající zárubně		0.000
	předpoklad		0.000
	(0,9+2,1*2)*0,25*8		10.200
	(0,8+2,1*2)*0,25*8		10.000
	(0,7+2,1*2)*0,25*2		2.450
	(1,8+2,1*2)*0,25*1		1.500
	(1,1+2,1*2)*0,25*1		1.325
			0.000
	ostatní		0.000
	10,0		10.000
naterzarubně	Mezisoučet		35.475
Použití figury:			
783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	35.475
783306807	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	35.475
783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	35.475
783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	35.475
ornice			1.041
	12,4*0,6*0,1		0.744
			0.000
	okolo nové budovy		0.000
	4,95*0,6*0,1		0.297
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
			0.000
ornice	Součet		1.041
ornice1			10.410
	12,4*0,6		7.440
			0.000
	okolo nové budovy		0.000
	4,95*0,6		2.970
			0.000
			0.000
			0.000
ornice1	Součet		10.410
Použití figury:			
121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	10.410
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20.624
parapetxps30			28.460
			0.000
	30mm xps pod parapetem		0.000
	2,8*0,27*4		3.024
	1,8*0,27*8		3.888
			0.000
	detail 2		0.000
	(2,73+1,8)*0,245		1.110
			0.000
	detail D3		0.000
	(2,9+1,84)*0,24		1.138
			0.000
	nová budova		0.000
	1.pp		0.000
	1,11*5*0,2		1.110
	1.np		0.000
	3,5*(4+5)*0,2		6.300
	1,65*0,2		0.330
	2.np		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,5*10*0,2		7.000
	7,6*3*0,2		4.560
			0.000
parapetxps30	Mezisoučet		28.460
Použití figury:			
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	492.424
622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	107.797
28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	29.883
penestrecha			45.440
	střecha 01		0.000
	5,8*5,8		33.640
			0.000
	vytazání		0.000
	(5,8+5,8)*2*0,1		2.320
			0.000
	prístřešek str03		0.000
	7,9*1,2		9.480
			0.000
penestrecha	Mezisoučet		45.440
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	45.440
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	45.440
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0.016
628361.1	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4mm s vložkou z hliníkové fólie	m2	52.256
podhled02			160.920
	podhled PO02		0.000
	mc 0,32		0.000
	38,22		38.220
	mc 0,21		0.000
	35,0		35.000
			0.000
	mc 1,21,22		0.000
	43,5+44,2		87.700
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
podhled02	Mezisoučet		160.920
Použití figury:			
763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	468.010
590305.02	podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24, kazeta absorpční tř.A, barva bílá, ozn. PO02	m2	168.966
podhled03			160.240
			0.000
	podhled PO03		0.000
	mc 0.16		0.000
	8,65		8.650
	mč 0.21		0.000
	36,65		36.650
			0.000
	mc 1.15		0.000
	8,1		8.100
	mc 1.18		0.000
	31,0		31.000
	mc 1.19,20		0.000
	48,0		48.000
	mc 1.21,22		0.000
	15,0+12,84		27.840
			0.000
podhled03	Mezisoučet		160.240
Použití figury:			
763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	468.010
590305.04	podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24, kazeta absorpční tř.D, barva bílá, ozn. PO03	m2	168.252
podhled04			146.850
			0.000
	podhled PO04		0.000
	mč 0.16		0.000
	42,29-8,64		33.650
	mč 0.21		0.000
	20,0		20.000
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mc 1.15		0.000
	33,2		33.200
	mc 1.18		0.000
	26,0		26.000
	mč 1.19,20		0.000
	34,0		34.000
			0.000
podhled04	Mezisosoučet		146.850
Použití figury:			
763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	468.010
590305.06	podhled minerál. rastrový - rastr 600x600, přiznaná nosná konstrukce T24, kazeta absorpční tř.tř.A - se zvýšenou pohltivostí nízkých tónů, barva bílá, ozn. PO04	m2	154.193
podhleds09			92.800
	západní podhled		0.000
	29,9		29.900
			0.000
	podhled u vstupu		0.000
	62,9		62.900
			0.000
podhleds09	Součet		92.800
Použití figury:			
621221.031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 120 do 160 mm vč. systémových lišt (ukončovacích, soklových, APU, rohových atd..)	m2	92.800
63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 160mm	m2	111.360
podobkladem			33.480
	1.np		0.000
	mč 0.10 a 0.11		0.000
	$(1,1^2+2,5^2+1,16^2)*2,0$		19.040
			0.000
	2.np		0.000
	mč 0.10 a 0.11		0.000
	$(1,11^2+2,5^2)*2,0$		14.440
			0.000
podobkladem	Mezisosoučet		33.480
Použití figury:			
6123254.2	Vyspravení podkladu stěny po otlučení keramického obkladu	m2	33.480

Kód	Popis	MJ	Výměra
612311.31	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm vč. systémové přípravy podkladu	m2	700.430
612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	2,404.530
r600			8.736
	(8,4+12,4)*0,6*0,7		8.736
			0.000
r600	Součet		8.736
ryha800			34.047
	(8,4+12,4)*0,6*0,7		8.736
			0.000
	pro novou budovu		0.000
	(33,4+4,95)*0,6*1,1		25.311
			0.000
			0.000
ryha800	Součet		34.047
Použití figury:			
132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	34.047
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20.624
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23.833
sdk1			208.362
	1.np		0.000
	mč 0.10,11,12		0.000
	1,16*2+1,98*2+2,23+1,39*2		11.290
	0,23*(2,32+2,42)		1.090
			0.000
	svislice		0.000
	(3,619+3,72)*0,47		3.449
			0.000
	mč 0.15		0.000
	51,02		51.020
			0.000
	mč 0.18		0.000
	16,02		16.020
	4,2*0,47		1.974
			0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
	2.np		0.000
	mč 1.09,1.10		0.000
	1,33*2+1,98*2+2,23+1,46*2		11.770
	0,23*(2,32+2,42)		1.090
			0.000
	svislice		0.000
	(3,619+3,72)*0,47		3.449
			0.000
	mč 1.14		0.000
	50,5		50.500
	mc 1.17		0.000
	28,5		28.500
	mč 1.24		0.000
	28,21		28.210
			0.000
			0.000
			0.000
sdk1	Součet		208.362
Použití figury:			
7631314.10	Samonosný podhled opláštěný 1 x sdk deskou 12,5 na kovové podkonstrukci složené z profilů CD 60/27(dvouúrovňový rastr) na přímých závěsech bez minerální izolace, ozn. PO01	m2	208.362
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetrudorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,009.039
sdk2			129.337
	1.np		0.000
	mč 0.28 a 0.30		0.000
	15,32+6,87		22.190
			0.000
	2.np		0.000
	mč 1.16a		0.000
	9,4		9.400
	4,1*0,47		1.927
	mc 1.23		0.000
	49,28		49.280

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč 1.25+26		0.000
	6,7+4,9		11.600
			0.000
	strop02		0.000
	1,55*4,4		6.820
			0.000
	střecha 01		0.000
	4,4*4,4		19.360
			0.000
	svislice pro PS		0.000
	0,75*4*0,73*4		8.760
			0.000
			0.000
sdk2	Součet		129.337
Použití figury:			
7631314.11	Samonosný podhled opláštěný 2 x sdk deskou 12,5 se zvýšenou požární odolností na kovové podkonstrukci složené z profilů CD 60/27(dvouúrovňový rastr) na přímých závěsech bez minerální izolace, ozn. PO05	m2	129.337
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,009.039
sdk3			5.694
	detail D4a		0.000
	(1,25*2)*1,2		3.000
			0.000
	detail D4b		0.000
	(1,655+0,59)*1,2		2.694
			0.000
			0.000
sdk3	Součet		5.694
Použití figury:			
7631646.10	Obklad ze sádkartonových desek včetně ochranných úhelníků ve tvaru U, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m2	5.694
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,009.039
sklp01			608.410
			0.000
	skladba P01		0.000
	1pp		0.000
	14,2+63,77+23,28+6,9+36,0		144.150

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
	1.np		0.000
	mč 0,16,18,15		0.000
	42,3+16,02+51,02		109.340
			0.000
	mč 0.32		0.000
	38,22		38.220
			0.000
	2.np		0.000
	mč 1.14		0.000
	50,5		50.500
	mč 1.16a		0.000
	14,96		14.960
	mč 1.15		0.000
	42,3		42.300
	mč 1.18,19,20,22		0.000
	30,19+42,3+44,1+57,04		173.630
	mč 1.24		0.000
	28,21		28.210
	mč 1.25		0.000
	7,1		7.100
			0.000
sklp01	Mezisoučet		608.410
Použití figury:			
632999.10	Příprava stávajícího podkladu podlah přebroušením vč. aplikace penetrace	m2	669.500
6324411.10	Potěr anhydritový samonivelační tl do 30 mm ze suchých směsí	m2	658.830
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	669.229
776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	669.229
7762311.1	Lepení vinylové podlahy vč. montáže a dodávky systémových prvků podlahy (lišty, profily, dilatace, atd.)	m2	719.139
sklp02			50.420
			0.000
	skladba P02		0.000
	1.pp		0.000
	7,24+10,33+26,7		44.270

Kód	Popis	MJ	Výměra
			0.000
	1.np		0.000
	1,2*2		2.400
			0.000
	2.np		0.000
	1,2*2		2.400
			0.000
	3.np		0.000
	mč.2.14		0.000
	1,35		1.350
			0.000
			0.000
			0.000
sklp02	Mezisoučet		50.420
Použití figury:			
632999.10	Příprava stávajícího podkladu podlah přebroušením vč. aplikace penetrace	m2	669.500
6324411.10	Potěr anhydritový samonivelační tl do 30 mm ze suchých směsí	m2	658.830
711491.10	Provedení a dodávka hydroizolační stěrky na ploše vodorovné i svislé vč. systémových detailů a prvků	m2	116.800
7715742.3	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2 vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémů	m2	50.420
sklp04			10.670
	skladba P04		0.000
	1.pp		0.000
	5,47+5,2		10.670
			0.000
			0.000
sklp04	Mezisoučet		10.670
Použití figury:			
632999.10	Příprava stávajícího podkladu podlah přebroušením vč. aplikace penetrace	m2	669.500
632450132	Vyrovňovací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	15.970
sokkeram			17.980
	2,9+2,7+1,07		6.670
	3,54+2,7+1,07		7.310
	1,0*2*2		4.000
sokkeram	Mezisoučet		17.980

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
771474.12	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm vč. montáže a dodávky systémových lišt a doplňků	m	17.980
597614.6	soklová dlaždice	m	19.778
soklkeramschos			7.110
	schodiště		0.000
	2,7*2+1,71		7.110
			0.000
soklkeramschos	Mezisoučet		7.110
Použití figury:			
7714741.3	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových šikmých flexibilní lepidlo v do 120 mm vč. montáže a dodávky systémových lišt a doplňků	m	7.110
597614.5	soklová dlaždice schodiště	m	7.821
soklkoberec			15.500
	sokl pro koberce		0.000
	3,1*2+9,3		15.500
			0.000
soklkoberec	Mezisoučet		15.500
Použití figury:			
776411111.1	Montáž obvodových soklíků vč. montáže a dodávky systémových prvků (lišty, profily aj.)	m	514.603
7762111.1	Lepení textilních pásů vč. montáže a dodávky rohových, ukončujících, přechodových a jiných systémových lišt a doplňků	m2	6.750
28411000.2	sokl systémový pro textilní podlahy (obrubový žlab, lišta pro uchycení na stěně)	m	17.050
697510.20	koberec zátěžový (předpokládaný standard 900kč/m2)	m2	7.425
soklvinyl			499.103
	předpoklad - 10cm		0.000
	mc. -1.12		0.000
	21,82-(2,1+0,9*6)		14.320
	mč -1.13		0.000
	35,32-0,9*2		33.520
	Mč -1.37-1-39		0.000
	23,7-0,9*3		21.000
	12,28-0,7		11.580
	mč -1.19		0.000
	29,72-0,9*6		24.320
			0.000
	1.np		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč 0.16		0.000
	27,4-0,9		26.500
			0.000
	mč 0.15,18		0.000
	42,45-(1,0+0,9*2+2,2+4,0)		33.450
	(1,55+1,5+1,6*2)		6.250
			0.000
	mč 0.32		0.000
	27,72-1,0*3		24.720
			0.000
			0.000
	2.np		0.000
	mč 1.14		0.000
	42,45-(1,0+0,9*2+2,2+4,0)		33.450
	mč 1.16a		0.000
	11,35-(1,6*2+0,8)		7.350
	mč 1.15		0.000
	27,4-0,9		26.500
	mč 1.18,19,20,22		0.000
	31,25-0,8		30.450
	40,52-0,9*2		38.720
	31,1-0,9		30.200
	33,2-0,8		32.400
	mč 1.25		0.000
	10,9-2,1-0,9		7.900
			0.000
	3.np		0.000
	11,2+39,9		51.100
			0.000
	ostatní 10%		0.000
	453,73*0,1		45.373
			0.000
soklvinyl	Mezisoučet		499.103

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
776411111.1	Montáž obvodových soklíků vč. montáže a dodávky systémových prvků (lišty, profily aj.)	m	514.603
7762311.1	Lepení vinylové podlahy vč. montáže a dodávky systémových prvků podlahy (lišty, profily, dilatace, atd.)	m2	719.139
284110.10	vinylová podlaha - tř.zátěž 34,43, $\mu \geq 0,5$ (předpokládaný standard 1000kč/m2)	m2	791.053
28411000.1	sokl systémový pro vinylové podlahy (obrubový žlab, lišta pro uchycení na stěně)	m	549.013
soklxps180			79.337
	xps 180		0.000
	skladba S08 - krček		0.000
	zadní pohled		0.000
	2,89*0,8		2.312
			0.000
	čelní pohled		0.000
	1,834*0,8		1.467
			0.000
	schodiště		0.000
	16,11*0,8		12.888
			0.000
	nová budova		0.000
	západní pohled		0.000
	33,4*1,5		50.100
			0.000
	čelo		0.000
	4,95*1,1		5.445
			0.000
	východní pohled		0.000
	23,75*0,3		7.125
			0.000
soklxps180	Mezisoučet		79.337
Použití figury:			
713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	492.424
2837642.1	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 180mm	m2	83.304
str01			60.270
	3.np		0.000
	skladba str01		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	4,1*2,2*6		54.120
	4,1*0,3*5		6.150
			0.000
str01	Mezisoučet		60.270
Použití figury:			
632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	60.819
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	669.229
776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	669.229
7762311.1	Lepení vinylové podlahy vč. montáže a dodávky systémových prvků podlahy (lišty, profily, dilatace, atd.)	m2	719.139
783913161	Penetrační syntetický nátěr pórovitých betonových podlah	m2	83.970
textilie300			38.440
	střecha 01		0.000
	6,2*6,2		38.440
			0.000
			0.000
textilie300	Mezisoučet		38.440
Použití figury:			
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	38.440
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	38.440
628560.1	pás asfaltový samolepicí modifikovaný s PES vložkou	m2	44.206
693111.1	filtrační textilie 300g/m2	m2	44.206
vinylpodlaha			669.229
	sklp01		608.410
	str01		60.270
	skladba stropa str03		0.000
	0,61*0,9		0.549
			0.000
vinylpodlaha	Mezisoučet		669.229
Použití figury:			
7762311.1	Lepení vinylové podlahy vč. montáže a dodávky systémových prvků podlahy (lišty, profily, dilatace, atd.)	m2	719.139
284110.10	vinylová podlaha - tř.zátěž 34,43, $\mu \geq 0,5$ (předpokládaný standard 1000kč/m2)	m2	791.053
vysprasten30			2,404.530
	stávající steny		0.000
	1.pp		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč -1.10		0.000
	(3,3+0,3)*3,03		10.908
	(0,5+0,3)*2,1		1.680
	mč -1.12		0.000
	21,82*3,03		66.115
	-(0,9*2,1*6+2,1*3,03)		-17.703
	mč -1.13		0.000
	35,32*3,03		107.020
	-(3,655*0,5+0,9*2,1*2)		-5.608
	-(0,9*2,1+4,55*3,03)		-15.677
	mč -1.14a		0.000
	(1,54*3,03+2,0)		6.666
	mč -1.19		0.000
	29,72*3,03		90.052
	-(0,9*2,1*6)		-11.340
	-(0,9*2,1)		-1.890
	mc -1.21		0.000
	12,9*3,03		39.087
	mč -1.22		0.000
	11,8*3,03		35.754
	-0,9*1,97		-1.773
	mc -1.23		0.000
	20,46*3,03		61.994
	-0,9*2,1		-1.890
	mc -1.36-37		0.000
	23,7*3,03		71.811
	-0,9*2,1*3		-5.670
	mč -1.39		0.000
	6,1*1,8		10.980
	mč.0.34		0.000
	7,7*3,03*2		46.662
			0.000
			0.000
	1np		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč 0.10,11,12		0.000
	$(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2$		95.852
	$5,9*(3,55-2,0)$		9.145
			0.000
	mč 0.16		0.000
	$18,4*3,55$		65.320
	$-(2,8*1,75)*2$		-9.800
	$(2,8+1,75)*2*0,42*2$		7.644
			0.000
	mc 0.15		0.000
	$42,45*3,65$		154.943
	$-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)$		-32.926
			0.000
	mč 0.18		0.000
	$(1,55+1,5+1,6*2)*3,65$		22.813
			0.000
	mč 0.31		0.000
	$27,72*3,55$		98.406
	$-(2,2*3,55*2+2,1*3,55+4,65*3,55)$		-39.583
			0.000
	mč 0.21		0.000
	$34,51*3,55$		122.511
	$-(3,5*3,25*2+2,1*3,55*2)$		-37.660
			0.000
	mč 0.28		0.000
	$10,6*4,02$		42.612
			0.000
	2np		0.000
	mč 1.09+1.10		0.000
	$(4,3*2+10,12+12,2)*(3,55-2,0)*2$		95.852
	$5,9*(3,55-2,0)$		9.145
	mč 1.14		0.000
	$42,45*3,65$		154.943
	$-(1,0*1,97+0,9*1,97*2+4,0*3,55+2,2*3,55+1,8*0,75*4)$		-32.926

Kód	Popis	MJ	Výměra
	mč 1.15		0.000
	18,4*3,55		65.320
	-(2,8*1,75)*2		-9.800
	(2,8+1,75)*2*0,42*2		7.644
	mč 1.17		0.000
	21,7*3,3		71.610
	-(0,8*1,9*2+4,67)		-7.710
	mč 1.18		0.000
	(31,25-6,4)*3,3		82.005
	-(0,8*1,9+3,5*2,2*2)		-16.920
	mč 1.19-1.20		0.000
	(40,5-6,4)*3,3		112.530
	-(0,8*1,9*2+3,5*2,2*3)		-26.140
	mč 1.21		0.000
	33,21*3,3		109.593
	-(0,8*1,9+3,5*2,2*2)		-16.920
	mč 1.22		0.000
	(31,1-4,65-4,1-6,25)*3,3		53.130
	-(0,9*1,9+3,5*2,2*2)		-17.110
	mč 1.23		0.000
	49,6*3,3		163.680
	-(0,9*1,97*4+0,8*1,97*2+2,2*3,22*2)		-24.412
	mč 1.24		0.000
	15,4*3,3		50.820
	-(0,9*1,9+3,5*2,2)		-9.410
	ostění		0.000
	(3,5+2,2)*2*0,37*10		42.180
			0.000
	3.np		0.000
	mč 2.18		0.000
	2,55*2,6*2		13.260
	mč 2.21		0.000
	(1,0*2+7,7+3,2)*2,6		33.540
	2,2*0,5*7*0,3		2.310

Kód	Popis	MJ	Výměra
	zbytek místností		0.000
	(4,2*5+4,1)*0,64*2		32.128
	(4,2*3+4,1*2)*2,1		43.680
	9,94*1,65*2		32.802
	9,44*11*2		207.680
	27,8		27.800
			0.000
	schodiště		0.000
	(4,4+4,4)*2*8,67		152.592
	-(1,8*3)		-5.400
			0.000
	jádro		0.000
	6,04*8,67		52.367
			0.000
	ostění		0.000
	4,7*0,12*3		1.692
			0.000
	-podobkladem		-33.480
			0.000
vysprasten30	Mezisoučet		2,404.530
Použití figury:			
612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	2,404.530
612311.31	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm vč. systémové přípravy podkladu	m2	700.430
zasyp			23.833
	ryha800		34.047
			0.000
	odpočet izolantu		0.000
	-(8,4+12,4)*0,18*0,7		-2.621
			0.000
	pro novou budovu		0.000
	-33,4*0,18*1,1		-6.613
	-4,95*0,18*1,1		-0.980
			0.000
zasyp	Součet		23.833

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	23.833
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	47.666
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20.624
167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	23.833

číslo	název	popis	množstevní jednotka	Kč / jednotku bez DPH	počet	Kč celkem bez DPH
		Aktivní síťové prvky				
1	síťový přepínač 48 portů s PoE	48x 1Gb + 2x 1Gb SFP + 2x 10Gb SFP+, aktivní PoE+ 802.3at, 802.3af, 802.3bt, odběr až 600W, propustnost 85Gbps, přepínací kapacita 170Gbps, určený pro montáž do datového rozvaděče 19", výška 1U, typ L2/L3, přehledový displej, jednotný, časově neomezený, centralizovaný webový management všech přepínačů v ceně, záruka 36 měsíců	ks	29350	1	29350
2	síťový přepínač 48 portů	48x 1Gb + 2x 1Gb SFP + 2x 10Gb SFP+, propustnost 85Gbps, přepínací kapacita 170Gbps, určený pro montáž do datového rozvaděče 19", výška 1U, typ L2/L3, přehledový displej, jednotný, časově neomezený, centralizovaný webový management všech přepínačů v ceně, záruka 36 měsíců	ks	15980	2	31960
3	síťový přepínač 24 portů	24x 1Gb + 2x 10Gb SFP+, propustnost 85Gbps, přepínací kapacita 65Gbps, určený pro montáž do datového rozvaděče 19", výška 1U, typ L2/L3, přehledový displej, jednotný, časově neomezený, centralizovaný webový management všech přepínačů v ceně, záruka 36 měsíců	ks	10750	1	10750
4	bezdrátový přístupový bod	napájení PoE 802.3at, 4 BSSID, WiFi standardy 802.11 a/b/g/n/ac/ac Wave 2, rychlost 2,4GHz 750Mb a 5GHz 1700Mb, 4x4 Mu-MIMO, 2x 1Gb port, vysílací výkon 25dBm, centralizovaný webový management všech bezdrátových přístupových bodů v ceně, záruka 36 měsíců	ks	9589	16	153424
5	centrální kontroler síťových prvků	procesor s osmi jádry, paměť 2GB, 1x 1Gb, správa síťových přepínačů i bezdrátových přístupových bodů v jedné konzoli, webový přístup, možnost přístupu přes cloud, časově neomezená licence, montáž do datového rozvaděče, přehledový displej, záruka 36 měsíců	ks	7410	1	7410
6	optický modul SFP+	rychlost 10Gb, SFP+, podpora 9/125 MM, 2x LC konektor, 100% kompatibilita se síťovými přepínači	ks	1295	2	2590
7	bezpečnostní firewall	8x 1Gb, 2x 1Gb SFP, 2x 10Gb SFP+, úložiště 180GB SSD, operační paměť 12GB, propustnost firewallu 28 Gbps, propustnost IPS 5,5 Gbps, propustnost VPN 2,5Gbps, počet současných spojení 17 000 000, komplexní on-box reporting, softwarové funkce firewall (NAT, IPSec/SSL, klient VPN, IPS, ochrana před útoky DDoS, ATP), ochrana webového přístupu (URL filtr, kontrola webových aplikací, antimalware ochrana, selektivní skenování HTTPS), ochrana e-mailové komunikace (anti-spam, antivirová ochrana), ochrana webserveru (webový filtr, reverzní proxy), vše v centralizovaném webovém managementu, možnost rozšíření o sandbox funkcionalitu, montáž do datového rozvaděče 19", možnost připojení redundantního zdroje napájení, instalační pozice pro rozšiřující moduly, podpora výrobce 24x7, záruka 60 měsíců	ks	51000	1	51000
8	licence k bezpečnostnímu firewallu	neomezená licence na 5 let	ks	398590	1	398590

5137

5137

5137

5137

5137

5137

6122 sečíst s 8

6122

						mezisoučet	685074	
		Záloha napájení						
9	jednotka PDU	max. vstupní proud 10A, připojení USB a RJ-45, výstupní porty 8x IEC-320 C13, vstupní port 1x IEC 320 C14, instalace do datového rozvaděče 19", výška 1U, možnost spínání každé zásuvky samostatně, LCD displej s provozními informacemi, ovládání z počítačové sítě	ks	8120	1	8120	5137	
10	záložní napájecí zdroj 1000VA	výkon 1000VA / 600W, připojení USB a RJ-45, výstupní porty 4x IEC-320 C13, vstupní port 1x IEC 320 C14, technologie Line-Interactive, LCD displej s informacemi, instalace do datového rozvaděče, výška 2U, záruka 36 měsíců	ks	14700	1	14700	5137	
11	záložní napájecí zdroj 2200VA	výkon 2200VA / 1980W, připojení USB a RJ-45, výstupní porty 8x IEC-320 C13, vstupní port 1x IEC 320 C19, technologie Line-Interactive, monitoring prostředí (teplota, vlhkost), měření spotřeby na min. 4 zásuvkách, LCD displej s informacemi, instalace do datového rozvaděče, výška 2U, záruka 36 měsíců	ks	43950	1	43950	6122	
						mezisoučet	66770	
		Datové rozvaděče						
12	datový rozvaděč 27U	výška 1300mm, šířka 600mm, hloubka 1000mm, možnost přestavět dveře na obě strany, odnímatelné bočnice, skleněné dveře	ks	9265	1	9265	5137	
13	ventilační jednotka	4x ventilátor 230V / 60W, termostat, montáž do datového rozvaděče 19", horní nebo spodní	ks	3523	1	3523	5137	
14	propojovací panel	24x Cat.5E RJ-45, UTP, podpora 5GBASE-T, montáž do datového rozvaděče 19"	ks	1310	1	1310	5137	
15	optická police	pro 12x LC duplex spojek, montáž do datového rozvaděče 19"	ks	805	2	1610	5139	
16	optická spojka	optická spojka SM duplex LC-LC	ks	49	6	294	5139	
17	záslepka SC	záslepka LC duplex do optické vany	ks	22	18	396	5139	
18	optický patch kabel LC-LC	duplexní kabel, SM, 9/125, LC-LC, OS2, LSOH, 0,5m	ks	133	1	133	5139	
19	patch kabel	UTP, Cat.5E, 0,5m	ks	20	150	3000	5139	
20	vyvazovací panel	výška 1U, celokovový s krytem	ks	184	4	736	5139	
21	ostatní materiál	ostatní potřebný materiál, vyvazovací pásy, montážní sady atp.	kpl	990	1	990	5139	
						mezisoučet	21257	
		Kabelové rozvody, zásuvky a lišty						
22	strukturovaná UTP kabeláž	plášť LSOH, Cat5E, podpora 5GBASE-T	m	11	2071	22781	6121	
23	instalační krabice	nástěnná instalační krabice pro datovou zásuvku, tango	ks	26	25	650	5139	
24	datová zásuvka	kompletní datová zásuvka 2x Cat5E (1x rámeček, 1x tělo zásuvky, 1x maska pro dva keystone, 2x keystone), tango	kpl	209	25	5225	5139	
25	optický kabel	6x vlákno, SM, 9/125, zakončení konektory LC	m	31	54	1674	5139	
26	patch kabel 10G	10Gb, SFP+, DAC, 0,5m	ks	379	2	758	5139	
27	parapetní kanál	parapetní kanál, 110x70, D-HD	m	345	310	106950	5139	

28	doplňky ke kanálu	rohý, ukončení dle potřeby	kpl	10010	1	10010
29	instalační materiál	ostatní instalační materiál (natloukací hmoždinky pro lišty, hmoždinky, šrouby, stahovací pásky, sádra atp.)	kpl	5023	1	5023
mezisoučet						153071
Server, zálohování a software						
30	počítačový server	procesor s deseti jádry, výkon procesoru min. 14500 bodů dle passmark.com, možnost rozšíření o druhý procesor, operační paměť 128GB DDR4 2666, pozice pro 12 pevných disků SATA/SAS, 4x hot-plug pevný disk 996GB SSD v zapojení RAID 10, řadič s podporou RAID 0, 1, 10, 5, 6, 50, 60 a paměť 2GB, hot-plug ventilátory, hot-plug zdroj 750W v účinnosti Platinum, 6x síťová karta 1Gb, vzdálený management serveru se samostatným portem včetně vzdálené konzole, 2x 32GB SD paměťové médium pro instalaci a provoz hypervizoru, instalace do datového rozvaděče, výška 2U, záruka 60 měsíců, servisní zásah následující pracovní den, krytá výrobcem serveru	ks	198900	1	198900
31	serverový operační systém	pro potřeby školy je vyžadován Microsoft Windows Server 2019 v celkové licenci pro všechna jádra serveru a provoz 4 virtuálních strojů	ks	14090	1	14090
32	klientské přístupové licence na uživatele	klientské licence na uživatele pro využívání služeb serverového operačního systému	ks	234	250	58500
33	rozšířená ochrana klientských stanic	ochrana stanic před exploity a ransomware, aktivní komunikace s bezpečnostním firewallem a dalšími klientskými stanicemi a servery se stejným SW, EDR pro aktivní vyhledávání hrozeb v infrastruktuře, možnost izolace koncového bodu, centralizovaná webová správa pro stanice a servery	ks	3500	10	35000
34	rozšířená ochrana serverů	ochrana serverů před exploity a ransomware, aktivní komunikace s bezpečnostním firewallem a dalšími klientskými stanicemi a servery se stejným SW, EDR pro aktivní vyhledávání hrozeb v infrastruktuře, možnost izolace koncového bodu, centralizovaná webová správa pro stanice a servery	ks	7510	4	30040
35	antivirový systém	antivirový program, licence pro 70 zařízení na 5 let, ochrana koncových stanic, ochrana souborových serverů, podpora operačních systémů Windows, Linux, Android, ochrana před síťovými útoky, funkce sandboxu, pokročilá ochrana paměti, podpora virtualizace Hyper-V a VMWare, centrální správa všech připojených zařízení ve webové konzoli	ks	64978	1	64978
36	síťové uložení	procesor se čtyřmi jádry, operační paměť 2GB rozšiřitelná na 18GB, hot-plug pozice pro 4 pevné disky SATA SSD, SATA HDD s možností rozšíření na 8 pevných disků, 4x 1Gb LAN, 2x USB 3.0 podpora Active Directory, podpora RAID 0, 1, 10, 5, 6 možnost rozšířit o 10Gb, instalace do datového rozvaděče, výška 1U, záruka 60 měsíců	ks	28156	1	28156
37	pevné disky	8TB, určeno pro provoz 24/7 do NAS, 7200 otáček za minutu, SATA III, 256MB cache	ks	6326	2	12652

5139

5139

6122 sečíst30+31,32,33,
34,35pol.

6122

6122

6122

6122

6122

5137

5137

38	monitoring sítě	monitoring prvků sítě a serverů bez nutnosti instalace agentů, podpora dashboardů, zasílání upozornění administrátorovi, provozováno jako virtuální server	ks	0	0	0	
39	log management a netflow	příjem zpráv protokoly SNMP, NETFLOW a SYSLOG, schopnost příjmu událostí z Windows serverů, Linux serverů, bezpečnostního firewallu, detailní monitoring pomocí Netflow s ukládáním na 60 dní, podpora dashboardů, zasílání upozornění administrátorovi, provozováno jako virtuální server	ks	0	0	0	
40	DNSSEC resolver	bezpečný překlad DNS jmen na IP adresy, komunikace s ROOT validujícími DNSSEC servery	ks	0	0	0	
						mezisoučet	442316
		Práce a služby					
41	instalace kanálů	instalace kanálů a kabelových tras včetně začištění	kpl	29150	1	29150	6121
42	instalace optické kabeláže	instalace optické kabeláže, ukončení v optických vanách	kpl	9815	1	9815	6121
43	instalace metalické kabeláže	instalace metalické kabeláže, instalace zásuvek, zakončení v propojovacích kabelech	kpl	15126	1	15126	6121
44	instalace datových rozvaděčů	instalace datového rozvaděče, propojovacích panelů, vyvazovacích panelů, optických van	kpl	15126	1	15126	6121
45	instalace aktivních prvků	instalace aktivních prvků do datových rozvaděčů, nastavení	kpl	6320	1	6320	6121
46	instalace záložních zdrojů	instalace záložních zdrojů napájení do datových rozvaděčů, zapojení, nastavení a instalace do hypervizoru	kpl	1689	1	1689	6121
47	instalace AP	instalace bezdrátových přístupových bodů, instalace kontroleru, nastavení WiFi sítě	kpl	1890	1	1890	6122
48	instalace firewallu	instalace firewallu, nastavení firewallu, webového filtru	kpl	10126	1	10126	6122
49	instalace serveru	instalace serveru do datového rozvaděče, instalace OS, instalace hypervizoru, instalace čtyř virtuálních serverových OS, instalace rolí AD, DNS, DHCP, souborového serveru, vytvoření objektů ve struktuře AD pro uživatele a počítače	kpl	14985	1	14985	6122
50	instalace EDUROAM	instalace a nastavení funkcionality EDUROAM v režimu IdP+SP s využitím funkce RADIUS ve Windows Server 2019	kpl	9900	1	9900	6122
51	instalace monitoringu sítě	instalace a nastavení monitoringu sítě do samostatného virtuálního stroje	kpl	9900	1	9900	6122
52	instalace log managementu a netflow	instalace a nastavení log managementu sítě do samostatného virtuálního stroje	kpl	9900	1	9900	6122
53	instalace DNSSEC resolveru	instalace DNSSEC resolveru	kpl	5126	1	5126	6122
54	podpora	zajištění expertní podpory veškerých dodávaných a instalovaných komponent, reakce na nahlášené incidenty, řešení závad na dodaných zařízeních, měsíční reporting, vše po dobu 5 let	kpl	123650	1	123650	5168
55	zkušební provoz	zkušební provoz a testování v délce 1 měsíce	kpl	6000	1	6000	5168
56	doprava	doprava na místo	kpl	11000	1	11000	5168 sečíst s 54
						mezisoučet	279703
						celkový rozpočet projektu v Kč bez DPH	1648191

Zhotovil: Tomáš Bazalík, dne 30.4.2020

TrollComputers s.r.o.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Cvičný byt	JKSO	
Název objektu	ZS Liberec, Na Výběžku 118, p.o.	ECO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Statutární město Liberec	IČ	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Tomáš Klabík	11/2019

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady	B		Doplňkové náklady	C		Vedlejší rozpočtové náklady								
1	HSV	42,711.26	10	Práce přesčas	0.00	14	Zařízení staveniště	0.00								
2			11	Bez pevné podl.	0.00	15	Projektové práce (DSPS)	0.00								
3	PSV	183,290.18	12	Kulturní památka	0.00	16	Územní vlivy	0.00								
4						17	Provozní vlivy	0.00								
5	"EL"	45,301.39				18	Ostatní	0.00								
6						19	VRN z rozpočtu	0.00								
7	"AVT"	0.00														
8																
9	ZRN (ř. 1-8)	271,302.83	13	DN (ř. 10-12)	0.00	20	VRN (ř. 14-19)	0.00								
21	HZS	0.00	22	Kompl. činnost	0.00	23	Ostatní náklady	0.00								
Projektant						D Celkové náklady										
Datum a podpis						Razítko						24	Součet 9, 13, 20-23		271,302.83	
												25	15 %	0.00 DPH		0.00
Datum a podpis						Razítko						26	21 %	271,302.83 DPH		56,973.59
												27	Cena s DPH (ř. 25-26)			328,276.42
Zhotovitel						E Přípočty a odpočty										
Datum a podpis						Razítko						28	Dodávky objednatele		0.00	
												29	Klouzavá doložka		0.00	
												30	Zvýhodnění + -		0.00	

Typ cenové soustavy URS 2019/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Cvičný byt
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: Statutární město Liberec
Zhotovitel:
Datum: 11/2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	42,711.26
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9,943.56
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	30,760.59
997	Přesun sutě	1,617.57
998	Přesun hmot	389.54
PSV	Práce a dodávky PSV	183,290.18
776	Podlahy povlakové	131,201.00
784	Dokončovací práce - malby a tapety	52,089.18
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	45,301.39
742	Slaboproudé rozvody + příslušenství	6,535.81
741	Silnoproudé rozvody + příslušenství	38,765.58
	Celkem bez DPH	271,302.83

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Cvičný byt
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Statutární město Liberec
 Zhotovitel:
 Datum: 11/2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	D		HSV	Práce a dodávky HSV				42,711.26	
2	D			6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9,943.56	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2.000	320.44	640.88	21.0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	2.000	728.46	1,456.92	21.0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1.000	1,304.16	1,304.16	21.0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	120.000	17.40	2,088.00	21.0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	50.000	35.15	1,757.50	21.0
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	30.000	89.87	2,696.10	21.0
9	D			9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				30,760.59	
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	30.000	26.71	801.30	21.0
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	12.000	19.55	234.60	21.0
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	120.000	2.30	276.00	21.0
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	120.000	4.72	566.40	21.0
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	120.000	9.68	1,161.60	21.0
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	100.000	104.64	10,464.00	21.0
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	3.000	231.79	695.37	21.0
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	100.000	30.70	3,070.00	21.0
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2.000	110.66	221.32	21.0
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevztužených hl do 100 mm	m	100.000	132.70	13,270.00	21.0
20	D			997 Přesun sutě				1,617.57	
17	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0.435	1,396.88	607.64	21.0
18	K	241	997241622	Naložení a složení sutí	t	0.435	671.99	292.32	21.0
19	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.435	153.10	66.60	21.0
20	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	8.700	6.71	58.38	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.435	1,362.37	592.63	21.0
26	D		998 Přesun hmot					389.54	
22	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2.000	194.77	389.54	21.0
28	D		PSV	Práce a dodávky PSV				183,290.18	
29	D		776 Podlahy povlakové					131,201.00	
23	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	120.000	20.00	2,400.00	21.0
24	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	120.000	20.00	2,400.00	21.0
25	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	120.000	20.00	2,400.00	21.0
26	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	120.000	80.00	9,600.00	21.0
27	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	120.000	200.00	24,000.00	21.0
28	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	120.000	80.00	9,600.00	21.0
29	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	120.000	100.00	12,000.00	21.0
30	M	MAT	28411000	PVC vinyl, heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1.	m2	120.000	500.00	60,000.00	21.0
31	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	50.000	20.00	1,000.00	21.0
32	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	75.000	10.00	750.00	21.0
33	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	75.000	10.00	750.00	21.0
34	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	75.000	20.00	1,500.00	21.0
35	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	120.000	20.00	2,400.00	21.0
36	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	120.000	20.00	2,400.00	21.0
37	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	1.000	1.00	1.00	21.0
45	D		784 Dokončovací práce - malby a tapety					52,089.18	
38	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	330.000	26.94	8,890.20	21.0
39	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	330.000	23.71	7,824.30	21.0
40	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	330.000	52.51	17,328.30	21.0
41	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	330.000	18.16	5,992.80	21.0
42	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojítych nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	30.000	14.72	441.60	21.0
43	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	12.000	11.49	137.88	21.0
44	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	330.000	2.22	732.60	21.0
45	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	330.000	32.55	10,741.50	21.0
54			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				45,301.39	
55			742 Slaboproudé rozvody + příslušenství					6,535.81	
46	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	4.000	62.50	250.00	21.0
47	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	4.000	33.14	132.56	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	K	742	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	2.000	187.50	375.00	21.0
49	M	MAT	10.874.783	Kryt 5014A-A02018 S	kus	2.000	187.50	375.00	21.0
50	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	8.000	62.50	500.00	21.0
51	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	8.000	6.25	50.00	21.0
52	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	25.000	10.00	250.00	21.0
53	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	25.000	6.13	153.25	21.0
54	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1.000	1,062.50	1,062.50	21.0
55	M	MAT	1448221	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1.000	3,125.00	3,125.00	21.0
56	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	6.000	43.75	262.50	21.0
67				741 Silnoproudé rozvody + příslušenství				38,765.58	
57	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1.000	1,440.00	1,440.00	21.0
58	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1.000	824.89	824.89	21.0
59	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	8.000	60.00	480.00	21.0
60	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	8.000	1,180.72	9,445.76	21.0
61	K	741	741 32-0405	Montáž jističů se zapojením vodičů, čtyřpólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	2.000	0.00	0.00	21.0
62	M	MAT	10.655.553	Proudový chránič s jističem 16A, 3-fáze, rozměry 4 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	2.000	1,137.60	2,275.20	21.0
63	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1.000	144.00	144.00	21.0
64	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1.000	590.06	590.06	21.0
65	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotností do 200 kg.	kus	1.000	960.00	960.00	21.0
66	K	741	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.	kus	25.000	67.20	1,680.00	21.0
67	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	25.000	145.75	3,643.75	21.0
68	K	741	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE.	kus	20.000	67.20	1,344.00	21.0
69	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	20.000	119.03	2,380.60	21.0
70	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	2.000	50.03	100.06	21.0
71	M	MAT	10.069.820	Rámeček 4-násobný bílý	kus	4.000	65.89	263.56	21.0
72	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	250.000	19.44	4,860.00	21.0
73	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	250.000	16.57	4,142.50	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm ² .	m	15.000	15.00	225.00	21.0
75	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	15.000	8.84	132.60	21.0
76	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	20.000	29.68	593.60	21.0
77	K	741	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných, uložených pevně, vnější ø přes 23 do 35 mm	m	20.000	42.00	840.00	21.0
78	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1.000	2,400.00	2,400.00	21.0
156				<u>Celkem bez DPH</u>				<u>271,302.83</u>	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna pro výuku cizích jazyků, č.0.16	JKSO	
Název objektu	ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Statutární město Liberec	IČ	DIČ
Projektant	Tomáš Klabík		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tomáš Klabík	11/2019	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	HSV		19,436.24	10	Práce přesčas	0.00	14	Zařízení staveniště	0.00		
2				11	Bez pevné podl.	0.00	15	Projektové práce (DSPS)	0.00		
3	PSV		82,216.03	12	Kulturní památka	0.00	16	Územní vlivy	0.00		
4							17	Provozní vlivy	0.00		
5	"EL"		20,470.59				18	Ostatní	0.00		
6							19	VRN z rozpočtu	0.00		
7	"AVT"		0.00								
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		122,122.86	13	DN (ř. 10-12)	0.00	20	VRN (ř. 14-19)	0.00		
21	HZS		0.00	22	Kompl. činnost	0.00	23	Ostatní náklady	0.00		
Projektant				D Celkové náklady							
Datum a podpis				Razítko				24	Součet 9, 13, 20-23	122,122.86	
Objednatel								25	15 %	0.00 DPH	0.00
Datum a podpis				Razítko				26	21 %	122,122.86 DPH	25,645.80
Zhotovitel								27	Cena s DPH (ř. 25-26)	147,768.66	
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								28	Dodávky objednatele	0.00	
								29	Klouzavá doložka	0.00	
								30	Zvýhodnění + -	0.00	

Typ cenové soustavy URS 2019/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků, č.0.16
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: Statutární město Liberec
Zhotovitel:
Datum: 11/2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	19,436.24
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7,549.26
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	10,839.26
997	Přesun sutě	658.18
998	Přesun hmot	389.54
PSV	Práce a dodávky PSV	82,216.03
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	8,580.00
776	Podlahy povlakové	47,180.00
781	Dokončovací práce - obklady	7,200.68
784	Dokončovací práce - malby a tapety	19,255.35
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	20,470.59
742	Slaboproudé rozvody + příslušenství	6,044.00
741	Silnoproudé rozvody + příslušenství	14,426.59
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>122,122.86</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků, č.0.16
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Statutární město Liberec
 Zhotovitel:
 Datum: 11/2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	D		HSV	Práce a dodávky HSV				19,436.24	
2	D			6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7,549.26	
3	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2.000	320.44	640.88	21.0
4	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	2.000	728.46	1,456.92	21.0
5	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1.000	1,304.16	1,304.16	21.0
6	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	43.000	17.40	748.20	21.0
7	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	20.000	35.15	703.00	21.0
8	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	30.000	89.87	2,696.10	21.0
9	D			9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				10,839.26	
10	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	24.000	26.71	641.04	21.0
11	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3.000	19.55	58.65	21.0
12	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	43.000	2.30	98.90	21.0
13	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	43.000	4.72	202.96	21.0
14	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	43.000	9.68	416.24	21.0
15	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	30.000	104.64	3,139.20	21.0
16	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5.000	231.79	1,158.95	21.0
17	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	30.000	30.70	921.00	21.0
18	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtačky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2.000	110.66	221.32	21.0
19	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	30.000	132.70	3,981.00	21.0
20	D			997 Přesun sutě				658.18	
21	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0.177	1,396.88	247.25	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0.177	671.99	118.94	21.0
23	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.177	153.10	27.10	21.0
24	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	3.540	6.71	23.75	21.0
25	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.177	1,362.37	241.14	21.0
26	D			998 Přesun hmot				389.54	
27	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2.000	194.77	389.54	21.0
28	D		PSV	Práce a dodávky PSV				82,216.03	
29	D			725 Zdravotechnika - zařizovací předměty				8,580.00	
30	K	725	725212213	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skříňky se dvěma zásuvkami, šířka umyvadla 600mm	kus	1.000	6,046.00	6,046.00	21.0
31	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1.000	148.00	148.00	21.0
32	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1.000	86.00	86.00	21.0
33	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1.000	235.00	235.00	21.0
34	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1.000	2,065.00	2,065.00	21.0
35	D			776 Podlahy povlakové				47,180.00	
36	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
37	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
38	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
39	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	43.000	80.00	3,440.00	21.0
40	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	43.000	200.00	8,600.00	21.0
41	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	43.000	80.00	3,440.00	21.0
42	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	43.000	100.00	4,300.00	21.0
43	M	MAT	28411000	PVC vinyl, heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1.	m2	43.000	500.00	21,500.00	21.0
44	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	15.000	20.00	300.00	21.0
45	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	30.000	10.00	300.00	21.0
46	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	30.000	10.00	300.00	21.0
47	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	30.000	20.00	600.00	21.0
48	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
49	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
50	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100.000	1.00	100.00	21.0
51	D			781 Dokončovací práce - obklady				7,200.68	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3.000	75.47	226.41	21.0
53	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3.000	641.42	1,924.26	21.0
54	M	781	781484115	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných, lepených flexibilním lepidlam, dílce velikosti 200x200mm.	m2	3.000	1,192.92	3,578.76	21.0
55	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	4.000	4.48	17.92	21.0
56	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	2.000	105.79	211.58	21.0
57	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	5.000	76.55	382.75	21.0
58	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18.000	29.00	522.00	21.0
59	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100.000	3.37	337.00	21.0
60	D			784 Dokončovací práce - malby a tapety				19,255.35	
61	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	122.000	26.94	3,286.68	21.0
62	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	122.000	23.71	2,892.62	21.0
63	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	122.000	52.51	6,406.22	21.0
64	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	122.000	18.16	2,215.52	21.0
65	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	24.000	14.72	353.28	21.0
66	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3.000	11.49	34.47	21.0
67	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	43.000	2.22	95.46	21.0
68	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	122.000	32.55	3,971.10	21.0
69			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				20,470.59	
70				742 Slaboproudé rozvody + příslušenství				6,044.00	
71	K	742	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	1.000	187.50	187.50	21.0
72	M	MAT	10.874.783	Kryt 5014A-A02018 S	kus	1.000	187.50	187.50	21.0
73	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	6.000	62.50	375.00	21.0
74	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	6.000	6.25	37.50	21.0
75	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	50.000	10.00	500.00	21.0
76	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	50.000	6.13	306.50	21.0
77	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1.000	1,062.50	1,062.50	21.0
78	M	MAT	1448221	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1.000	3,125.00	3,125.00	21.0
79	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	6.000	43.75	262.50	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80				741 Silnoproudé rozvody + příslušenství				14,426.59	
81	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1.000	1,440.00	1,440.00	21.0
82	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1.000	824.89	824.89	21.0
83	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	2.000	60.00	120.00	21.0
84	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	2.000	1,180.72	2,361.44	21.0
85	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1.000	144.00	144.00	21.0
86	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1.000	590.06	590.06	21.0
87	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1.000	960.00	960.00	21.0
88	K	741	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.	kus	6.000	67.20	403.20	21.0
89	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	6.000	145.75	874.50	21.0
90	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	50.000	19.44	972.00	21.0
91	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	50.000	16.57	828.50	21.0
92	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm ² .	m	15.000	15.00	225.00	21.0
93	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	15.000	8.84	132.60	21.0
94	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	30.000	29.68	890.40	21.0
95	K	741	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných, uložených pevně, vnější ø přes 23 do 35 mm	m	30.000	42.00	1,260.00	21.0
96	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1.000	2,400.00	2,400.00	21.0

Celkem bez DPH

122,122.86

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby Název objektu Název části	Multimediální učebna, č.1.19-1.20 ZS Liberec, Na Výběžku 118, p.o. OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	JKSO ECO Místo	
Objednatel Projektant Zhotovitel	Statutární město Liberec Tomáš Klabík	IČ DIČ	
Rozpočet číslo	Zpracoval Tomáš Klabík	Dne	11/2019

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	HSV		24,687.68	10	Práce přesčas	0.00	14	Zařízení staveniště	0.00		
2				11	Bez pevné podl.	0.00	15	Projektové práce (DSPS)	0.00		
3	PSV		143,330.38	12	Kulturní památka	0.00	16	Územní vlivy	0.00		
4							17	Provozní vlivy	0.00		
5	"EL"		23,204.39				18	Ostatní	0.00		
6							19	VRN z rozpočtu	0.00		
7	"AVT"		0.00								
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		191,222.45	13	DN (ř. 10-12)	0.00	20	VRN (ř. 14-19)	0.00		
21	HZS		0.00	22	Kompl. činnost	0.00	23	Ostatní náklady	0.00		
Projektant				D Celkové náklady							
Datum a podpis				Razítko				24	Součet 9, 13, 20-23	191,222.45	
Objednatel								25	15 %	0.00 DPH	0.00
Datum a podpis				Razítko				26	21 %	191,222.45 DPH	40,156.71
Zhotovitel								27 Cena s DPH (ř. 25-26)		231,379.16	
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								28	Dodávky objednatele	0.00	
								29	Klouzavá doložka	0.00	
								30	Zvýhodnění + -	0.00	

Typ cenové soustavy URS 2019/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Multimediální učebna, č.1.19-1.20
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: Statutární město Liberec
Zhotovitel:
Datum: 11/2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	24,687.68
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9,017.86
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	14,473.37
997	Přesun sutě	806.91
998	Přesun hmot	389.54
PSV	Práce a dodávky PSV	143,330.38
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	8,580.00
776	Podlahy povlakové	94,321.00
781	Dokončovací práce - obklady	9,413.31
784	Dokončovací práce - malby a tapety	31,016.07
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	23,204.39
742	Slaboproudé rozvody + příslušenství	6,685.28
741	Silnoproudé rozvody + příslušenství	16,519.11
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>191,222.45</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Multimediální učebna, č.1.19-1.20
 Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
 Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
 JKSO:

Objednatel: Statutární město Liberec

Zhotovitel:

Datum: 11/2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	D		HSV	Práce a dodávky HSV				24,687.68		
2	D			6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9,017.86		
3	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2.000	320.44	640.88	21.0	775.46
4	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	2.000	728.46	1,456.92	21.0	1,762.87
5	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1.000	1,304.16	1,304.16	21.0	1,578.03
6	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	87.000	17.40	1,513.80	21.0	1,831.70
7	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40.000	35.15	1,406.00	21.0	1,701.26
8	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	30.000	89.87	2,696.10	21.0	3,262.28
9	D			9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				14,473.37		
10	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	30.000	26.71	801.30	21.0	969.57
11	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	6.000	19.55	117.30	21.0	141.93
12	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	87.000	2.30	200.10	21.0	242.12
13	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	87.000	4.72	410.64	21.0	496.87
14	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	87.000	9.68	842.16	21.0	1,019.01
15	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	40.000	104.64	4,185.60	21.0	5,064.58
16	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5.000	231.79	1,158.95	21.0	1,402.33
17	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	40.000	30.70	1,228.00	21.0	1,485.88
18	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do chelného zdiva nebo prostého betonu	m	2.000	110.66	221.32	21.0	267.80
19	K	013	977311112	Rezáni stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	40.000	132.70	5,308.00	21.0	6,422.68
20	D		997 Přesun sutě					806.91		
21	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0.217	1,396.88	303.12	21.0	366.78
22	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0.217	671.99	145.82	21.0	176.44
23	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.217	153.10	33.22	21.0	40.20
24	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	4.340	6.71	29.12	21.0	35.24
25	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.217	1,362.37	295.63	21.0	357.71
26	D		998 Přesun hmot					389.54		
27	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2.000	194.77	389.54	21.0	471.34
28	D		PSV	Práce a dodávky PSV				143,330.38		
29	D		725 Zdravotechnika - zařízení předměty					8,580.00		
30	K	725	725212213	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skřípky se dvěma zásuvkami, šířka umyvadla 600mm	kus	1.000	6,046.00	6,046.00	21.0	7,315.66
31	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1.000	148.00	148.00	21.0	179.08
32	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1.000	86.00	86.00	21.0	104.06
33	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1.000	235.00	235.00	21.0	284.35
34	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1.000	2,065.00	2,065.00	21.0	2,498.65
35	D		776 Podlahy povlakové					94,321.00		
36	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litem stěrky	m2	87.000	20.00	1,740.00	21.0	2,105.40
37	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	87.000	20.00	1,740.00	21.0	2,105.40
38	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	87.000	20.00	1,740.00	21.0	2,105.40
39	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	87.000	80.00	6,960.00	21.0	8,421.60
40	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	87.000	200.00	17,400.00	21.0	21,054.00
41	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	87.000	80.00	6,960.00	21.0	8,421.60
42	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	87.000	100.00	8,700.00	21.0	10,527.00
43	M	MAT	28411000	PVC vinyl, heterogenní zatěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zatěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1.	m2	87.000	500.00	43,500.00	21.0	52,635.00
44	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	25.000	20.00	500.00	21.0	605.00
45	K	776	776410811	Odstranění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	40.000	10.00	400.00	21.0	484.00
46	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	40.000	10.00	400.00	21.0	484.00
47	K	776	776421111	Montáž obvodových listů lepených	m	40.000	20.00	800.00	21.0	968.00
48	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	87.000	20.00	1,740.00	21.0	2,105.40
49	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	87.000	20.00	1,740.00	21.0	2,105.40

Typ	Kód
12	13

0.08

0.055

0.08

0.002

0.217

50	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	1.000	1.00	1.00	21.0	1.21
51	D			781 Dokončovací práce - obklady				9,413.31		
52	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	4.000	75.47	301.88	21.0	365.27
53	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	4.000	641.42	2,565.68	21.0	3,104.47
54	M	781	781484115	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných, lepených flexibilním lepidlam, dílce velikosti 200x200mm.	m2	4.000	1,192.92	4,771.68	21.0	5,773.73
55	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	5.000	4.48	22.40	21.0	27.10
56	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	3.000	105.79	317.37	21.0	384.02
57	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	6.000	76.55	459.30	21.0	555.75
58	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	22.000	29.00	638.00	21.0	771.98
59	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100.000	3.37	337.00	21.0	407.77
60	D			784 Dokončovací práce - malby a tapety				31,016.07		
61	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	197.000	26.94	5,307.18	21.0	6,421.69
62	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	197.000	23.71	4,670.87	21.0	5,651.75
63	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	m2	197.000	52.51	10,344.47	21.0	12,516.81
64	K	784	784181121	Hluboková jedonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	197.000	18.16	3,577.52	21.0	4,328.80
65	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	30.000	14.72	441.60	21.0	534.34
66	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	6.000	11.49	68.94	21.0	83.42
67	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	87.000	2.22	193.14	21.0	233.70
68	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvdorných v místnostech do 3,80 m	m2	197.000	32.55	6,412.35	21.0	7,758.94
69	EL			Slaboproudé, silnoproudé rozvody				23,204.39		
70				742 Slaboproudé rozvody + příslušenství				6,685.28		
71	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	2.000	62.50	125.00	21.0	151.25
72	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samočezný	kus	2.000	33.14	66.28	21.0	80.20
73	K	742	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	1.000	187.50	187.50	21.0	226.88
74	M	MAT	10.874.783	Kryt 5014A-A02018 S	kus	1.000	187.50	187.50	21.0	226.88
75	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	10.000	62.50	625.00	21.0	756.25
76	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	10.000	6.25	62.50	21.0	75.63
77	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	50.000	10.00	500.00	21.0	605.00
78	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	50.000	6.13	306.50	21.0	370.87
79	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1.000	1,062.50	1,062.50	21.0	1,285.63
80	M	MAT	1448221	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpusobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1.000	3,125.00	3,125.00	21.0	3,781.25
81	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	10.000	43.75	437.50	21.0	529.38
82				741 Silnoproudé rozvody + příslušenství				16,519.11		
83	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1.000	1,440.00	1,440.00	21.0	1,742.40
84	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1.000	824.89	824.89	21.0	998.12
85	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	3.000	60.00	180.00	21.0	217.80
86	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	3.000	1,180.72	3,542.16	21.0	4,286.01
87	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1.000	144.00	144.00	21.0	174.24
88	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1.000	590.06	590.06	21.0	713.97
89	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1.000	960.00	960.00	21.0	1,161.60
90	K	741	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.	kus	10.000	67.20	672.00	21.0	813.12
91	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	10.000	145.75	1,457.50	21.0	1,763.58
92	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	50.000	19.44	972.00	21.0	1,176.12
93	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	50.000	16.57	828.50	21.0	1,002.49
94	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	15.000	15.00	225.00	21.0	272.25
95	M	MAT	10.048.422	Zemní kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	15.000	8.84	132.60	21.0	160.45
96	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	30.000	29.68	890.40	21.0	1,077.38
97	K	741	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných, uložených pevně, vnější ø přes 23 do 35 mm	m	30.000	42.00	1,260.00	21.0	1,524.60
98	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1.000	2,400.00	2,400.00	21.0	2,904.00
				Celkem bez DPH				191,222.45		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna PC č.1.15	JKSO	
Název objektu	ZŠ Liberec, Na Vyběžku 118, p.o.	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Statutární město Liberec	IČ	
Projektant	Tomáš Klabík	DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tomáš Klabík	11/2019	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C	
Základní rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV	31,315.02	10	Práce přesčas	0.00
2			11	Bez pevné podl.	0.00
3	PSV	82,489.82	12	Kulturní památka	0.00
4					
5	"EL"	70,330.43			
6					
7	"AVT"	0.00			
8					
9	ZRN (ř. 1-8)	184,135.27	13	DN (ř. 10-12)	0.00
21	HZS	0.00	22	Kompl. činnost	0.00
			20	VRN (ř. 14-19)	0.00
			23	Ostatní náklady	0.00
Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		24	Součet 9, 13, 20-23
				25	15 % 0.00 DPH
Objednatel				26	21 % 184,135.27 DPH
Datum a podpis		Razítko		27	Cena s DPH (ř. 25-26)
					222,803.68
Zhotovitel				E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis		Razítko		28	Dodávky objednatele
				29	Klouzavá doložka
				30	Zvýhodnění + -

Typ cenové soustavy URS 2019/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Učebna PC č.1.15
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: Statutární město Liberec
Zhotovitel:
Datum: 11/2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	31,315.02
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11,047.46
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	18,773.62
997	Přesun sutě	1,104.40
998	Přesun hmot	389.54
PSV	Práce a dodávky PSV	82,489.82
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	8,580.00
776	Podlahy povlakové	47,200.00
781	Dokončovací práce - obklady	9,359.79
784	Dokončovací práce - malby a tapety	17,350.03
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	70,330.43
742	Slaboproudé rozvody + příslušenství	16,605.78
741	Silnoproudé rozvody + příslušenství	37,244.28
741	Provozní osvětlení	16,480.37
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>184,135.27</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna PC č.1.15
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Statutární město Liberec
 Zhotovitel:
 Datum: 11/2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	D		HSV	Práce a dodávky HSV				31,315.02	
2	D			6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11,047.46	
3	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5.000	320.44	1,602.20	21.0
4	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5.000	728.46	3,642.30	21.0
5	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1.000	1,304.16	1,304.16	21.0
6	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	43.000	17.40	748.20	21.0
7	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	30.000	35.15	1,054.50	21.0
8	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	30.000	89.87	2,696.10	21.0
9	D			9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				18,773.62	
10	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	20.000	26.71	534.20	21.0
11	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2	m2	3.000	19.55	58.65	21.0
12	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	43.000	2.30	98.90	21.0
13	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	43.000	4.72	202.96	21.0
14	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	43.000	9.68	416.24	21.0
15	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	60.000	104.64	6,278.40	21.0
16	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5.000	231.79	1,158.95	21.0
17	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	60.000	30.70	1,842.00	21.0
18	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2.000	110.66	221.32	21.0
19	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	60.000	132.70	7,962.00	21.0
20	D			997 Přesun sutě				1,104.40	
21	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0.297	1,396.88	414.87	21.0
22	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0.297	671.99	199.58	21.0
23	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.297	153.10	45.47	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	5.940	6.71	39.86	21.0
25	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0.297	1,362.37	404.62	21.0
26	D			998 Přesun hmot				389.54	
27	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2.000	194.77	389.54	21.0
28	D		PSV	Práce a dodávky PSV				82,489.82	
29	D			725 Zdravotechnika - zařizovací předměty				8,580.00	
30	K	725	725212213	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skříňky se dvěma zásuvkami, šířka umyvadla 600mm	kus	1.000	6,046.00	6,046.00	21.0
31	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1.000	148.00	148.00	21.0
32	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1.000	86.00	86.00	21.0
33	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1.000	235.00	235.00	21.0
34	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1.000	2,065.00	2,065.00	21.0
35	D			776 Podlahy povlakové				47,200.00	
36	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
37	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
38	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
39	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	43.000	80.00	3,440.00	21.0
40	K	776	776141113	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	43.000	200.00	8,600.00	21.0
41	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	43.000	80.00	3,440.00	21.0
42	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	43.000	100.00	4,300.00	21.0
43	M	MAT	28411000	PVC vinyl, heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1.	m2	43.000	500.00	21,500.00	21.0
44	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	20.000	20.00	400.00	21.0
45	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	28.000	10.00	280.00	21.0
46	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	28.000	10.00	280.00	21.0
47	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	28.000	20.00	560.00	21.0
48	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
49	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	43.000	20.00	860.00	21.0
50	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100.000	1.00	100.00	21.0
51	D			781 Dokončovací práce - obklady				9,359.79	
52	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	4.000	75.47	301.88	21.0
53	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	4.000	641.42	2,565.68	21.0
54	M	781	781484115	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných, lepených flexibilním lepidlam, dílce velikosti 200x200mm.	m2	4.000	1,192.92	4,771.68	21.0
55	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	6.000	4.48	26.88	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	3.000	105.79	317.37	21.0
57	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	6.000	76.55	459.30	21.0
58	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	20.000	29.00	580.00	21.0
59	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100.000	3.37	337.00	21.0
60	D			784 Dokončovací práce - malby a tapety				17,350.03	
61	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	110.000	26.94	2,963.40	21.0
62	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	110.000	23.71	2,608.10	21.0
63	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	110.000	52.51	5,776.10	21.0
64	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	110.000	18.16	1,997.60	21.0
65	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojíých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	20.000	14.72	294.40	21.0
66	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3.000	11.49	34.47	21.0
67	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	43.000	2.22	95.46	21.0
68	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěrúvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	110.000	32.55	3,580.50	21.0
69			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				70,330.43	
70				742 Slaboproudé rozvody + příslušenství				16,605.78	
71	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	2.000	62.50	125.00	21.0
72	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	2.000	33.14	66.28	21.0
73	K	742	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	1.000	187.50	187.50	21.0
74	M	MAT	10.874.783	Kryt 5014A-A02018 S	kus	1.000	187.50	187.50	21.0
75	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	48.000	62.50	3,000.00	21.0
76	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	48.000	6.25	300.00	21.0
77	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	400.000	10.00	4,000.00	21.0
78	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	400.000	6.13	2,452.00	21.0
79	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1.000	1,062.50	1,062.50	21.0
80	M	MAT	1448221	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1.000	3,125.00	3,125.00	21.0
81	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	48.000	43.75	2,100.00	21.0
82				741 Silnoproudé rozvody + příslušenství				37,244.28	
83	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1.000	1,440.00	1,440.00	21.0
84	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1.000	824.89	824.89	21.0
85	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	7.000	60.00	420.00	21.0
86	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	7.000	1,180.72	8,265.04	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1.000	144.00	144.00	21.0
88	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1.000	590.06	590.06	21.0
89	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1.000	960.00	960.00	21.0
90	K	741	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.	kus	16.000	67.20	1,075.20	21.0
91	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	16.000	145.75	2,332.00	21.0
92	K	741	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE.	kus	2.000	67.20	134.40	21.0
93	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	2.000	119.03	238.06	21.0
94	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1.000	50.03	50.03	21.0
95	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	100.000	19.44	1,944.00	21.0
96	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	100.000	16.57	1,657.00	21.0
97	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm ² .	m	15.000	15.00	225.00	21.0
98	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	15.000	8.84	132.60	21.0
99	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	75.000	29.68	2,226.00	21.0
100	K	741	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných, uložených pevně, vnější ø přes 23 do 35 mm	m	75.000	42.00	3,150.00	21.0
101	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	150.000	18.24	2,736.00	21.0
102	K	741	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných, uložených pevně, vnější ø přes 35 mm	m	150.000	42.00	6,300.00	21.0
103	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1.000	2,400.00	2,400.00	21.0
104				741 Provozní osvětlení				16,480.37	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1.000	60.00	60.00	21.0
106	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1.000	1,075.20	1,075.20	21.0
107	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m ² .	kus	6.000	302.40	1,814.40	21.0
108	M	vlastní	Provozní světlo na strop/pohledu	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z velice kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 57W, maximální svítivost 425 cd/klm, světelný tok 6400 lm, činitel podání barev 80, elektronický předřadník, krytí IP40, rozměry 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	6.000	1,817.20	10,903.20	21.0
109	K	741	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvojpólových, nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální, vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	3.000	50.40	151.20	21.0
110	M	MAT	10.072.639	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0	kus	3.000	88.81	266.43	21.0
111	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	3.000	30.97	92.91	21.0
112	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1.000	50.03	50.03	21.0
113	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ² .	m	75.000	17.40	1,305.00	21.0
114	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm ² .	m	75.000	10.16	762.00	21.0
								<u>184,135.27</u>	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna přírodních věd č.1.18	JKSO	
Název objektu	ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Statutární město Liberec	IČ	DIČ
Projektant	Tomáš Klábík		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Tomáš Klábík	11/2019	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedlejší rozpočtové náklady						
1	HSV		45,833.69	10	Práce přesčas	0.00	14	Zařízení staveniště	0.00		
2				11	Bez pevné podl.	0.00	15	Projektové práce (DSPS)	0.00		
3	PSV		124,679.29	12	Kulturní památka	0.00	16	Územní vlivy	0.00		
4							17	Provozní vlivy	0.00		
5	"EL"		62,140.49				18	Ostatní	0.00		
6							19	VRN z rozpočtu	0.00		
7	"AVT"		0.00								
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		232,653.47	13	DN (ř. 10-12)	0.00	20	VRN (ř. 14-19)	0.00		
21	HZS		0.00	22	Kompl. činnost	0.00	23	Ostatní náklady	0.00		
Projektant				D Celkové náklady							
Datum a podpis				Razítko				24	Součet 9, 13, 20-23	232,653.47	
Objednatel								25	15 %	0.00 DPH	0.00
Datum a podpis				Razítko				26	21 %	232,653.47 DPH	48,857.23
Zhotovitel								27	Cena s DPH (ř. 25-26)	281,510.70	
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								28	Dodávky objednatele	0.00	
								29	Klouzavá doložka	0.00	
								30	Zvýhodnění + -	0.00	

Typ cenové soustavy URS 2019/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Učebna přírodních věd č.1.18
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: Statutární město Liberec
Zhotovitel:
Datum: 11/2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	45,833.69
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12,593.46
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	31,448.81
997	Přesun sutě	1,401.88
998	Přesun hmot	389.54
PSV	Práce a dodávky PSV	124,679.29
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	8,580.00
776	Podlahy povlakové	65,441.00
781	Dokončovací práce - obklady	27,791.72
784	Dokončovací práce - malby a tapety	22,866.57
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	62,140.49
742	Slaboproudé rozvody + příslušenství	13,504.78
741	Silnoproudé rozvody + příslušenství	48,635.71
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>232,653.47</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna přírodních věd č.1.18
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Statutární město Liberec
 Zhotovitel:
 Datum: 11/2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	D		HSV	Práce a dodávky HSV				45,833.69	
2	D			6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12,593.46	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5.000	320.44	1,602.20	21.0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5.000	728.46	3,642.30	21.0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1.000	1,304.16	1,304.16	21.0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	60.000	17.40	1,044.00	21.0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	40.000	35.15	1,406.00	21.0
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	40.000	89.87	3,594.80	21.0
9	D			9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				31,448.81	
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	24.000	26.71	641.04	21.0
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat p lochy do 3,0m2	m2	6.000	19.55	117.30	21.0
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	60.000	2.30	138.00	21.0
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	60.000	4.72	283.20	21.0
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	60.000	9.68	580.80	21.0
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	80.000	104.64	8,371.20	21.0
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5.000	231.79	1,158.95	21.0
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	80.000	30.70	2,456.00	21.0
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2.000	110.66	221.32	21.0
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	80.000	132.70	10,616.00	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17		vlastní		Instalace vodovodního a odpadního potrubí Soubor prací a materiálu pro instalaci vodovodního a odpadního potrubí umyvadla a mycího pracoviště. Cena včetně dopravy.	soubor	1.000	6,865.00	6,865.00	21.0
21	D			997 Přesun sutě				1,401.88	
18	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0.377	1,396.88	526.62	21.0
19	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0.377	671.99	253.34	21.0
20	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.377	153.10	57.72	21.0
21	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	7.540	6.71	50.59	21.0
22	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	0.377	1,362.37	513.61	21.0
27	D			998 Přesun hmot				389.54	
23	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2.000	194.77	389.54	21.0
29	D			PSV Práce a dodávky PSV				124,679.29	
30	D			725 Zdravotechnika - zařizovací předměty				8,580.00	
24	K	725	725212213	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skříňky se dvěma zásuvkami, šířka umyvadla 600mm	kus	1.000	6,046.00	6,046.00	21.0
25	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1.000	148.00	148.00	21.0
26	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1.000	86.00	86.00	21.0
27	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1.000	235.00	235.00	21.0
28	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1.000	2,065.00	2,065.00	21.0
36	D			776 Podlahy povlakové				65,441.00	
29	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	60.000	20.00	1,200.00	21.0
30	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	60.000	20.00	1,200.00	21.0
31	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	60.000	20.00	1,200.00	21.0
32	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	60.000	80.00	4,800.00	21.0
33	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	60.000	200.00	12,000.00	21.0
34	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	60.000	80.00	4,800.00	21.0
35	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	60.000	100.00	6,000.00	21.0
36	M	MAT	28411000	PVC vinyl, heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1.	m2	60.000	500.00	30,000.00	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	28.000	20.00	560.00	21.0
38	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	32.000	10.00	320.00	21.0
39	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	32.000	10.00	320.00	21.0
40	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	32.000	20.00	640.00	21.0
41	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	60.000	20.00	1,200.00	21.0
42	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	60.000	20.00	1,200.00	21.0
43	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	1.000	1.00	1.00	21.0
52	D			781 Dokončovací práce - obklady				27,791.72	
44	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obladaček keramických kladených do malty	m2	12.000	75.47	905.64	21.0
45	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	12.000	641.42	7,697.04	21.0
46	M	781	781484115	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenčů keramických nebo skleněných, lepených flexibilním lepidlam, dílce velikosti 200x200mm.	m2	12.000	1,192.92	14,315.04	21.0
47	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	16.000	4.48	71.68	21.0
48	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	8.000	105.79	846.32	21.0
49	K	781	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	20.000	76.55	1,531.00	21.0
50	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	72.000	29.00	2,088.00	21.0
51	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100.000	3.37	337.00	21.0
61	D			784 Dokončovací práce - malby a tapety				22,866.57	
52	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	145.000	26.94	3,906.30	21.0
53	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	145.000	23.71	3,437.95	21.0
54	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	145.000	52.51	7,613.95	21.0
55	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	145.000	18.16	2,633.20	21.0
56	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	24.000	14.72	353.28	21.0
57	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	6.000	11.49	68.94	21.0
58	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	60.000	2.22	133.20	21.0
59	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	145.000	32.55	4,719.75	21.0
70		EL		Slaboproudé, silnoproudé rozvody				62,140.49	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71				742 Slaboproudé rozvody + příslušenství				13,504.78	
60	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	2.000	62.50	125.00	21.0
61	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	2.000	33.14	66.28	21.0
62	K	742	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	8.000	162.50	1,300.00	21.0
63	M	MAT	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	8.000	162.50	1,300.00	21.0
64	K	742	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	1.000	187.50	187.50	21.0
65	M	MAT	10.874.783	Kryt 5014A-A02018 S	kus	1.000	187.50	187.50	21.0
66	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	26.000	62.50	1,625.00	21.0
67	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	26.000	6.25	162.50	21.0
68	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	200.000	10.00	2,000.00	21.0
69	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	200.000	6.13	1,226.00	21.0
70	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1.000	1,062.50	1,062.50	21.0
71	M	MAT	1448221	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1.000	3,125.00	3,125.00	21.0
72	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	26.000	43.75	1,137.50	21.0
85				741 Silnoproudé rozvody + příslušenství				48,635.71	
73	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1.000	1,440.00	1,440.00	21.0
74	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1.000	824.89	824.89	21.0
75	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	6.000	60.00	360.00	21.0
76	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	6.000	1,180.72	7,084.32	21.0
77	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1.000	144.00	144.00	21.0
78	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1.000	590.06	590.06	21.0
79	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotností do 200 kg.	kus	1.000	2,400.00	2,400.00	21.0
80	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	100.000	14.88	1,488.00	21.0
81	M	MAT	10.048.777	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře, SCY 2x2,5 TR/R	m	100.000	21.04	2,104.00	21.0
82	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	100.000	14.88	1,488.00	21.0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	M	MAT	10.048.919	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otváračů pro lavice studentů, SCY 2x1,5 TT/RD	m	100.000	13.40	1,340.00	21.0
84	K	741	741 31-3031	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 A provedení 1P zdířka.	kus	16.000	98.40	1,574.40	21.0
85	M	MAT	1234217	Bezpečnostní zdířka 4mm, červená, pro 12V DC rozvod.	kus	8.000	144.00	1,152.00	21.0
86	M	MAT	1131535	Bezpečnostní zdířka 4mm, modrá, pro 12V DC rozvod.	kus	8.000	144.00	1,152.00	21.0
87	K	741	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá.	kus	23.000	67.20	1,545.60	21.0
88	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	23.000	145.75	3,352.25	21.0
89	K	741	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE.	kus	2.000	67.20	134.40	21.0
90	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	2.000	119.03	238.06	21.0
91	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1.000	50.03	50.03	21.0
92	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	100.000	19.44	1,944.00	21.0
93	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	100.000	16.57	1,657.00	21.0
94	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm ² .	m	15.000	15.00	225.00	21.0
95	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	15.000	8.84	132.60	21.0
96	K	741	741110512	Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkládacích s víčkem, šířky přes 60 do 120mm.	m	15.000	84.00	1,260.00	21.0
97	M	MAT	10.155.437	Instalační kanál, parapetní dutý 90x55mm s možností vložení stínícího kanálu. Vhodný pro instalaci modulárních přístrojů. Barva bílá. Stupeň krytí: IP 30. Cena včetně instalace a dopravy.	m	15.000	359.14	5,387.10	21.0
98	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	100.000	29.68	2,968.00	21.0
99	K	741	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, plastových ohebných, uložených pevně, vnější ø přes 23 do 35 mm	m	100.000	42.00	4,200.00	21.0
100	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1.000	2,400.00	2,400.00	21.0

Celkem bez DPH

232,653.47

Harmonogram prací

		částka	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21
HSV	Bourání HSV	750,876.91								
PSV	Bourání PSV	207,363.23								
1	Zemní práce	62,097.56								
3	Svislé a kompletní konstrukce	386,475.64								
4	Vodorovné konstrukce	172,280.75								
5	Komunikace pozemní	239.45								
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2,879,784.31								
9	Ostatní konstrukce a práce - bourání	795,798.99								
998	Přesun hmot	52,188.03								
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	46,913.89								
712	Povlakové krytiny	129,759.29								
713	Izolace tepelné	471,425.83								
761	Konstrukce prosvětlovací	292,451.50								
762	Konstrukce tesařské	291,875.37								
763	Konstrukce suché výstavby	1,724,829.39								
764	Konstrukce klempířské vč. systémových detailů a prvků	171,063.25								
766	Konstrukce truhlářské	1,167,816.00								
766.1	Vnitřní výplně otvorů	1,893,288.00								
767	Konstrukce zámečnické	442,936.00								
767.1	Vnější výplně otvorů	2,710,126.00								
771	Podlahy z dlaždic	158,161.25								
776	Podlahy povlakové	883,474.52								
781	Dokončovací práce - obklady	107,990.88								
783	Dokončovací práce - nátěry	184,906.04								
784	Dokončovací práce - malby a tapety	504,850.36								
721	ZTI - Vnitřní kanalizace	115,252.40								
722	ZTI - vnitřní vodovod	158,645.50								
723	ZTI - vnitřní požární vodovod	29,946.40								
725	Zařizovací předměty	184,699.60								
726	Podpůrné stavební konstrukce	8,500.00								
727	Demontáže vč.VRN	59,028.00								
	Vzduchotechnika	1,636,323.00								
	Vytápění	113,547.00								
	Elektroinstalace	1,705,156.41								
	VRN	435,000.00								
	Odborné učebny	1,001,436.88								
	Konektivita	1,648,191.00								

CELKEM dle SoD**23,584,698.63**



Seznam poddodavatelů

podílejících se na plnění níže uvedené veřejné zakázky, jsou-li účastníkovi známi:

„Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Na Výběžku – stavební práce“

Obchodní jméno poddodavatele:	
IČ:	
DIČ:	
Sídlo (místo podnikání / bydliště) poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	

Obchodní jméno poddodavatele:	
IČ:	
DIČ:	
Sídlo (místo podnikání / bydliště) poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	

Obchodní jméno poddodavatele:	
IČ:	
DIČ:	
Sídlo (místo podnikání / bydliště) poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	

V době podání nabídky, není znám přesný výběr subdodavatelů. V případě potřeb při realizaci, bude řádně doplněno a uvedeno dle skutečnosti.

V Liberci dne

