SMLOUVA O DÍLO

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

Č. smlouvy objednatele: DS202401155

Č. smlouvy zhotovitele:

1. Účastníci smlouvy

1.1 Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**
PSČ, sídlo: 460 59, Nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec I
zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečníkem 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: Bursík Holding, a.s.
PSČ, sídlo: Belgická 196/38, 120 00 Praha 2
zastoupený: JUDr. Jaroslavem Bursíkem, členem představenstva
IČO: 28223063
DIČ: CZ28223063
bank. spojení: [redacted]

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: JUDr. Jaroslav Bursík nebo Ing. Pavel Kaňka
ve věcech technických oprávněn k jednání: Kamil Štěpnička

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B 13770

(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 Švermova – stavební práce**“ (dále také jen „dílo“). Jedná se o projekt spolufinancovaný Evropskou unií – Integrovaným regionálním operačním programem - Integrovanou teritoriální investicí aglomerace Liberec – Jablonec nad Nisou (dále jen „ITI“), Operačním programem Životní prostředí a MŠMT.

3.2 Budova základní školy se nachází na adrese Švermova 403/40, 460 10 Liberec X - Františkov.

3.3 V rámci stavebních úprav objektu Základní školy Švermova, příspěvková organizace (dále jen „ZŠ Švermova“) budou realizovány stavební úpravy pro zajištění bezbariérovosti vestavbou schodolezu a vybudování 8 nových odborných učeben ve stávajících prostorách školy, vybudování 6 kmenových učeben včetně kabinetů v pavilonu C, sborovny a imobilního sociálního zázemí v pavilonu A. Dále dojde k úpravě dispozic společné kuchyně včetně nové vzduchotechniky, zateplení celého objektu a instalaci střešní fotovoltaiky.

3.4 Za předmět plnění (dílo) se považuje dodávka a montáž stavby podle:

a) zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova - stavební práce“, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva;

b) projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „DPS“) vypracované Digitronic CZ s.r.o., IČ: 48168017, Za Pasáží 1429, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice;

c) soupisu prací (oceněný výkaz výměr) a harmonogramu dle příloh č. 1a), č. 1b) 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 díla je realizace rekonstrukce objektu ZŠ Švermova tak, aby došlo k zajištění bezbariérovosti objektu, výstavbě odborných učeben a dalších stavebních úprav plně dle projektové dokumentace.

3.6 Smluvní strany konstatují, že stavební práce budou etapizovány do dvou etap:

První etapa obsahuje energetické úspory („*Stavební práce – energetické úspory*“) a výstavbu odborných učeben („*Stavební práce – odborné učebny*“), **druhá etapa** zahrnuje výstavbu kmenových učeben v pavilonu C („*Stavební práce – kmenové učebny*“), která je zároveň předmětem vyhrazené změny (více v odst. 3.8 níže).

Druhá etapa bude zahájena až po rozhodnutí objednatele o realizaci druhá etapy v souladu s odst. 3.8 níže, a to po ukončení stavebních prací v rámci první etapy, a to již za přítomnosti žáků v pavilonech A a B. Pavilon C bude stavebně oddělen z důvodu potřeby výuky ve zbývajících pavilonech. Bude potřeba zabezpečit staveniště pavilonu C s ohledem na přítomnost žáků a jejich bezpečnost. Bourací práce spojené s výstavbou kmenových učeben je nutné směřovat do období prázdnin.

3.7 Předmětem plnění (díla) je také:

3.7.1 zpracování:

- realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), a její předání objednateli v 5ti 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 5ti 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 5ti 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.

3.7.2 provedení veškerých dalších činnosti souvisejících s realizací díla, přičemž se zejména jedná o:

- zajištění všech geodetických prací (včetně geometrického oddělovacího plánu) souvisejících s předmětem zakázky včetně vytýčení všech inženýrských sítí (dále jen „IS“) na staveništi;
- geodetické zaměření staveniště včetně vytýčení 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 (všechny tyto dokumenty byly zhotoviteli poskytnuty);
- 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 (skládky 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 obslužnosti 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 zajištění 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, investorovi, dodavateli a označením publicity podle manuálu Jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2021 – 2027, 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 2021 – 2027, 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;

3.7.3 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.

3.7.4 Objednatel se zhotovitelem se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost tak, aby zhotovitel vstoupil do smluvního vztahu přímo s dodavateli 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.

3.8 Smluvní strany dále sjednávají tyto podmínky plnění Smlouvy:

Objednatel s ohledem na povahu předmětu plnění veřejné zakázky, kdy účelem veřejné zakázky je zhotovení stavby, si dle § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vyhrazuje následující změnu závazku ze Smlouvy:

V případě, že Objednateli nebude přidělena dotace z fondů Evropské unie, nebude Zhotovitel provádět stavební práce v rozsahu části „Stavební práce – kmenové učebny" uvedených v Příloze č. 1b) této Smlouvy (tj. druhá etapa), (dále jen „**vyhrazená změna závazku**").

Jelikož zhotovitel v případě uplatnění vyhrazené změny závazku neprovede stavební práce v rozsahu části „Stavební práce – kmenové učebny" (tj. druhá etapa), nevznikne mu nárok na úhradu ceny za tyto stavební práce „Stavební práce – kmenové učebny" uvedené v Příloze č. 1b) této Smlouvy (tj. druhá etapa) a o tuto částku bude ponížena celková cena díla dle čl. 5 odst. 5.2 Smlouvy.

Uvedenou vyhrazenou změnu závazku Objednatel oznámí Zhotoviteli písemně do 10 dnů ode dne zjištění, že nebude Objednateli přidělena dotace. Objednatel předpokládá, že informaci o případném nepřidělení dotace a případnou vyhrazenou změnu závazku, oznámí zhotoviteli do konce března roku 2025.
Na uvedenou vyhrazenou změnu závazku bude následně uzavřen dodatek k této Smlouvě.

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 nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště.

4.2 Termín ukončení plnění celého díla je maximálně do **750 kalendářních dnů** od protokolárního předání staveniště.

Termín ukončení dílčího plnění pro případ uplatnění vyhrazené změny závazku dle čl. 3, odst. 3.8 výše, tedy realizace pouze první etapy, tj. „Stavební práce – odborné učebny", „Stavební práce – energetické úspory" je maximálně do **380 kalendářních dnů** od protokolárního předání staveniště.

4.3 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 započetím prací na příslušné dílčí etapě stanovené harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

4.4 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 započetím prací na příslušné dílčí etapě stanovené harmonogramem prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

4.5 Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli. Předáním díla se rozumí i předání souvisejících dokumentů v originální podobě a dvou kopiích.

4.6 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 přiložených listin) součástí této smlouvy. Dále tato změna harmonogramů musí být zpracována v členění dle jednotlivých stavebních objektů a jednotlivých stavebních profesí.

4.7 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:

4.7.1 neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatelem;

4.7.2 pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);

4.7.3 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.

4.8 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, a v souladu s příslušnými právními předpisy zejména v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

4.9 Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě nepříznivých klimatických podmínek, které by bránily nebo zcela vylučovaly kvalitní a bezpečné provádění díla nebo by jeho provedení nebylo možné bez porušení technologických postupů, které by mělo vliv na kvalitu prováděných prací. Za nepříznivé klimatické podmínky bránící kvalitnímu a bezpečnému provádění díla jsou považovány např. sněhová pokrývka, vítr o rychlosti nad 75 km/h. Zhotovitel není oprávněn přerušit provádění díla bez souhlasu objednatele nebo jeho technického dozoru, na přerušení díla se smluvní strany dohodnou, a to zápisem do stavebního deníku. Po dobu přerušení díla neplyne lhůta stanovená v čl. 4 Smlouvy.

4.10 Místem plnění je Základní škola, Liberec, Švermova 403/40, příspěvková organizace, adresa: Švermova 403/40, 460 10 Liberec X - Františkov.

5. Cena díla a platební podmínky

5.1 Cena za dílo byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 28.2.2024 podané v rámci nadlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadávané formou otevřeného řízení s názvem „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova - stavební práce“.

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

	Cena v Kč bez DPH	**DPH 21 %**	**Cena v Kč vč. DPH**
Stavební práce – odborné učebny, energetické úspory (1. etapa)	89 961 704,85	18 891 958,02	108 853 662,87

Stavební práce – kmenové učebny (2. etapa)	26 466 012,41	5 557 862,61	32 023 875,02
CELKEM	**116 427 717,26**	**24 449 820,63**	**140 877 537,89**

Podrobný oceněný výkaz výměr je uveden v příloze č. 1a) a č. 1b) 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. Změna ceny díla je možná 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 objednatelem. Použití technologií a materiálů vyšší kvality oproti DPS nebo RDS po předchozím odsouhlasení s objednatelem 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 objednatele.

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** (pro jednotlivé výkazy výměr zvlášť) 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 objednatelem 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 lze v okamžiku její splatnosti kompenzovat uplatněné smluvní pokuty či jiné peněžité nároky objednatele vůči zhotoviteli či jeho právnímu nástupci dle této smlouvy.

5.12 Zálohy na cenu díla objednatel neposkytuje.

5.13 Splatnost 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 Švermova“,** dále musí obsahovat **registrační číslo projektu** (bude upřesněno po podání žádosti), číslo smlouvy objednatele, 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 prodlení objednatele se splatností. 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:

[redacted]

Zástupce TDS:

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 zahájení 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. 3.4 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 započetím 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 důsledků 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 v elektronické podobě (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.
Právo provádět záznamy v elektronickém stavebním/montážním deníku mají zástupce zhotovitele, objednatele a další osoby uvedené v čl. 6.1, jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.

7.12 Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s vedením denních záznamů stavby elektronickou formou, se vzdáleným přístupem. Součástí elektronického stavebního deníku jsou moduly Stavební deník a Management úkolů (dále jen „elektronický stavební deník“ nebo „stavební deník“).
Softwarové vybavení poskytne objednatel zhotoviteli zdarma, jakožto i podporu pro zaškolení využívání elektronického stavebního deníku. Programovým prostředím je buildary.online.
Pro účely podepisování elektronického stavebního deníku se zavazuje odpovědný pracovník (ve smyslu poslední věty odst. 7.11 výše) zhotovitele zřídit si kvalifikovaný elektronický podpis.

7.13 Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním dokončí veškeré zápisy do elektronického stavebního deníku, zajistí součinnost pro úspěšné uzavření stavebního deníku a odevzdá objednateli v originále 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 oprávnění 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 přilehlou 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. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a prováděcích vyhlášek Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví 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 objednatelem 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 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 **80 mil. Kč** s maximálně 5% spoluúčastí pro jednu a každou škodu.

Tato pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platná po celou dobu realizace díla. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu č. [redacted]

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. 2036. 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. 2036.

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 základní školy a zajistit informovanost pověřených osob provozovatele o postupu prací, předpokládaných omezeních provozu, případných rizicích, apod. Zástupce základní školy postup prací musí odsouhlasit.

8.29 Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění díla:

- důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývající z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů;

- řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem;

- eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

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 objednatelem 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) ve znění pozdějších předpisů, resp. dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

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 [redacted]

e-mail. adresa objednatele

Pokud se nedohodne s objednatelem 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 přerušení 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. Součást 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 této smlouvy, 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 v počtu **3 paré**, 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,
- popř. další doklady, jejichž předložení si vyhradí technický dozor objednatele zápisem do stavebního deníku nejpozději pět (5) pracovních dnů před přejímkou.

Seznam dokladů stavby zhotovitel připraví a odsouhlasí s technickým dozorem objednatele před zahájením přejímky 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 nezprostí 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 protokolárního předání staveniště – 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 smluvní záruku za jakost dokončeného díla, jeho součásti a prvky, která se vztahuje na veškeré vlastnosti díla, které je činí způsobilým pro použití ke smluvenému, 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 smluvenému, resp. obvyklému, účelu.

12.3 Záruka za jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutí 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 vady 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;

15.5.3 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 nebo jeho části objednateli do konce lhůty uvedené v čl. 4 odst. 4.2 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč za každý započatý den prodlení** (slovy: padesát 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 **15.000,- Kč** (slovy: patnáct 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 vlastnosti 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 (předávacím protokolu), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **15.000,- Kč** (slovy: patnáct 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 **15.000,- Kč** (slovy: patnáct 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 **50.000,- Kč** (slovy: padesát 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 **15.000,- Kč** (slovy: patnáct 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 **15.000,- Kč** (slovy: patnáct 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 13.3.6 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **15.000,- Kč** (slovy: patnáct 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.

13.3.9 Za neoznámení změny poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění nebo neoznámení změny poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (týká se i realizačního týmu) zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** (slovy: padesát tisíc korun českých) **za každý jednotlivý případ.**

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 kterékoliv 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 nesplatné 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-ti 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 objednatelem.

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 téže 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, ve znění pozdějších předpisů. 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 Tato smlouva je uzavírána na základě usnesení rady města č. 313 /2024 ze dne 2.4.2024.

Přílohy:
Příloha č. 1a) – Oceněný položkový výkaz výměr (první etapa)
Příloha č. 1b) – Oceněný položkový výkaz výměr (druhá etapa)
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

[redacted]

Ing. Jaroslav Zámečník CSc., primátor

V Praze dne

[redacted]

JUDr. Jaroslav Bursík

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4914
Stavba: ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28/02/2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2

IČ: 28223063
DIČ: CZ28223063

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**89,961,704.85**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	**89,961,704.85**	**18,891,958.02**
snížená	15.00%	**0.00**	**0.00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**108,853,662.87**

Projektant **Zpracovatel**

[redacted]

Objednavatel **Uchazeč**

[redacted]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4914

Stavba: **ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)**

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**89,961,704.85**	**108,853,662.87**
4914	**Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A**	26,762,304.18	32,382,388.06
D.1.1	**Architektonicko stavební řešení**	17,527,966.45	21,208,839.40
D.1.1.e	**Architektonicko stavební řešení**	9,770,160.65	11,821,894.39
D.1.1.u	**Architektonicko stavební řešení**	7,757,805.80	9,386,945.02
D.1.4.A.u	**Vytápění**	210,627.80	254,859.64
D.1.4.C.e	**Vzduchotechnika**	2,183,542.09	2,642,085.93
D.1.4.E.u	**Zařízení technických instalací**	1,253,110.21	1,516,263.35
D.1.4.G.u	**Elektroinstalace**	2,918,686.39	3,531,610.53
D.1.4.G.e	**Elektroinstalace**	367,455.32	444,620.94
D.1.4.L.u	**IRC**	798,466.93	966,144.99
02.e	**Zvýšení kapacity kuchyně**	1,502,448.99	1,817,963.28
4914 (1)	**Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B**	35,212,339.91	42,606,931.29
D.1.1	**Architektonicko stavební řešení**	20,982,655.21	25,389,012.80
D.1.1.e	**Architektonicko stavební řešení**	10,990,942.19	13,299,040.05
D.1.1.u	**Architektonicko stavební řešení**	9,991,713.02	12,089,972.75
D.1.4.A.u	**Vytápění**	352,263.24	426,238.52
D.1.4.C.e	**Vzduchotechnika**	3,540,806.62	4,284,376.01
D.1.4.E.u	**Zařízení technických instalací**	811,745.08	982,211.55
D.1.4.G.u	**Elektroinstalace**	3,803,170.79	4,601,836.66
D.1.4.G.e	**Elektroinstalace**	372,490.78	450,713.84
D.1.4.H.u	**Elektronické komunikace**	4,556,571.60	5,513,451.64
D.1.4.L.u	**IRC**	792,636.59	959,090.27
4914 (2)	**Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C**	16,135,808.02	19,524,327.70
D.1.1	**Architektonicko stavební řešení**	11,368,530.85	13,755,922.33
D.1.1.e	**Architektonicko stavební řešení**	7,460,950.42	9,027,750.01
D.1.1.u	**Architektonicko stavební řešení**	3,907,580.43	4,728,172.32
D.1.4.A.u	**Vytápění**	141,383.48	171,074.01
D.1.4.C.e	**Vzduchotechnika**	2,061,949.91	2,494,959.39
D.1.4.E.u	**Zařízení technických instalací**	292,387.02	353,788.29
D.1.4.G.u	**Elektroinstalace**	1,671,101.60	2,022,032.94
D.1.4.L.u	**IRC**	600,455.16	726,550.74
4914 (3)	**Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON E**	10,196,442.99	12,337,696.02
D.1.1	**Architektonicko stavební řešení**	9,745,012.52	11,791,465.15
D.1.1.e	**Architektonicko stavební řešení**	6,103,176.80	7,384,843.93
D.1.1.u	**Architektonicko stavební řešení**	3,641,835.72	4,406,621.22
D.1.4.A.u	**Vytápění**	63,336.66	76,637.36
D.1.4.G.u	**Elektroinstalace**	388,093.81	469,593.51
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	1,654,809.75	2,002,319.80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.e - Architektonicko stavební řešení

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**9,770,160.65**
HSV - Práce a dodávky HSV	2,978,621.08
1 - Zemní práce	106,070.25
2 - Zakládání	27,939.90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	208,825.29
4 - Vodorovné konstrukce	32,389.14
5 - Komunikace pozemní	104,487.45
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2,023,789.28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	413,002.62
997 - Přesun sutě	15,929.98
998 - Přesun hmot	46,187.17
PSV - Práce a dodávky PSV	6,791,539.57
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	66,868.90
712 - Povlakové krytiny	713,698.06
713 - Izolace tepelné	761,410.80
762 - Konstrukce tesařské	64,773.99
764 - Konstrukce klempířské	247,117.52
766 - Konstrukce truhlářské	2,532,185.64
767 - Konstrukce zámečnické	2,393,516.79
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11,967.87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.e - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9,770,160.65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2,978,621.08	
	D	1	Zemní práce				106,070.25	
1	K	132253103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	128.316	438.55	56,272.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		výkop pro zateplení soklu - plocha soklu * š. 600 mm					
	VV		sokl					
	VV		"S, J, V, Z"(42,64+34,55+10,54+26,13)*0,600		68.316			
	VV		odkopání terénu pro přístup do 1.PP					
	VV		60,0		60.000			
	VV		Součet		128.316			
2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68.316	113.72	7,768.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70.800	138.66	9,817.13	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	P		*Poznámka k položce:* *nakypření 18%*					
	VV		výkopy					
	VV		128,316		128.316			
	VV		zásypy					
	VV		-68,316		-68.316			
	VV		Součet		60.000			
	VV		60*1,18 'Přepočtené koeficientem množství		70.800			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	70.800	15.70	1,111.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		60*1,18 'Přepočtené koeficientem množství		70.800			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	108.000	287.96	31,099.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		*Poznámka k položce:* *objemová hmotnost 1800 kg/m3*					
	VV		60,000*1,8		108.000			
	D	2	Zakládání				27,939.90	
6	K	2.R.schodiště	Základové patky pro požární schodiště	m3	3.825	7,304.55	27,939.90	
	PP		Základové patky pro požární schodiště Výkopy vč. likvidace zeminy Základové patky z betonu C25/30-XC1 vč. výztuže a bednění					
	VV		1,0*1,0*0,3		0.300			
	VV		0,5*0,5*0,5		0.125			
	VV		Mezisoučet		0.425			
	VV		0,425*9		3.825			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				208,825.29	
7	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2.721	6,264.58	17,045.92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		u požárního schodiště					
	VV		(3,68+3,08+2,31)*0,300		2.721			
8	K	310278842	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	0.256	6,223.32	1,593.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm					
	VV		zaslepení otvorů po vybourání větracích mřížek					
	VV		160 x 160 x 250 mm					
	VV		0,16*0,16*0,250*40		0.256			
9	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	2.000	256.69	513.38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm. délky 1000 mm					
	VV		pohled východ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vzt					
	VV		2		2.000			
10	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0.131	46,716.13	6,119.81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12					
	VV		otvory u požár. schodiště - 3x					
	VV		3x IPE120 dl. 1,4 m					
	VV		1,4*10,4*3*3/1000		0.131			
11	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	55.160	490.27	27,043.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m					
	VV		strojovna VZT jednotky					
	VV		celková plocha cad SS1 + SS2					
	VV		55,16		55.160			
12	*M*	*553247.R.1*	*Sendvičový PIR panel B-S1,d0, EI30 DP3 tl.100mm oboustranně opláštěný plechem bez profilace, vodorovné uložení, kotveno do oc. sloupů pomocí samořezných vrutů*	*m2*	*55.160*	*1,370.12*	*75,575.82*	
	PP		Sendvičový PIR panel B-S1,d0, EI30 DP3 tl.100mm oboustranně opláštěný plechem bez profilace, vodorovné uložení, kotveno do oc. sloupů pomocí samořezných vrutů					
13	K	444151112	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	33.488	445.70	14,925.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m					
	VV		strojovna VZT jednotky SS3					
	VV		4,60*7,28		33.488			
14	*M*	*553247.R.2*	*PIR panel tl.100mm B-S2,d0, min EI15, oboustranně opláštěné plechem, barva plechu antracit, profil plechu vlna exterier, bez profilu interier, včetně těsnících profilů*	*m2*	*33.488*	*1,419.64*	*47,540.90*	
	PP		PIR panel tl.100mm B-S2,d0, min EI15, oboustranně opláštěné plechem, barva plechu antracit, profil plechu vlna exterier, bez profilu interier, včetně těsnících profilů					
15	K	283R.4	Příslušenství a doplňky (klempírské prvky, spojovací materiál, izolační a těsnící materiál, zámečnické výrobky a další dle specifikace) 15% z ceny panelů - údaj dodavatele	%	0.150	123,116.00	18,467.40	
	PP		Příslušenství a doplňky (klempírské prvky, spojovací materiál, izolační a těsnící materiál, zámečnické výrobky a další dle specifikace)					
	D	4	Vodorovné konstrukce				32,389.14	
16	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	2.021	3,796.72	7,673.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnic nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25					
	VV		podlahová deska strojovny - objem betonu v trapez. plechu na 1 m2 = 0,08 m3					
	VV		7,135*3,54*0,08		2.021			
17	K	41135421.R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových plechů 11 082 R	m2	25.258	672.68	16,990.55	
	VV		podlaahová deska strojovny					
	VV		7,135*3,54		25.258			
18	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0.053	41,011.89	2,173.63	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		podlahová deska strojovny					
	VV		53,00/1000		0.053			
19	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0.092	27,439.08	2,524.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		podlahová deska strojovny					
	VV		91,50/1000		0.092			
20	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	4.270	593.44	2,533.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		podlahová deska strojovny					
	VV		(7,135*2+3,54*2)*0,2		4.270			
21	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	4.270	115.55	493.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	D	5	Komunikace pozemní				104,487.45	
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	80.000	169.20	13,536.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm					
	VV		F0001		80.000			
23	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	80.000	288.88	23,110.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2					
	VV		F0001		80.000			
24	*M*	*59245212*	*dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní*	*m2*	*82.400*	*321.07*	*26,456.17*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní					
	VV		výměra skladby*koeficient					
	VV		F0001*1,03		82.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	120.000	225.33	27,039.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
26	*M*	*59217018*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm*	*m*	*122.400*	*117.20*	*14,345.28*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm					
	VV		120*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		122.400			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2,023,789.28	
27	K	622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	809.860	58.60	47,457.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	VV		Pohled sever					
	VV		238,87		238.870			
	VV		jih					
	VV		248,49		248.490			
	VV		východ					
	VV		138,31		138.310			
	VV		západ					
	VV		184,19		184.190			
	VV		Součet		809.860			
28	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	820.744	866.64	711,289.58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm					
	VV		Pohled sever					
	VV		238,87		238.870			
	VV		jih					
	VV		248,49		248.490			
	VV		východ					
	VV		138,31		138.310			
	VV		západ					
	VV		184,19		184.190			
	VV		u požárního schodiště					
	VV		(3,68+3,08+2,31)*1,2		10.884			
	VV		Součet		820.744			
29	*M*	*63151539*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm*	*m2*	*861.781*	*531.91*	*458,389.93*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0.036 tl 180mm					
	VV		820,744*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		861.781			
30	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	809.860	55.80	45,190.19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny					
31	K	622222051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm	m	464.800	251.74	117,008.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm					
	VV		součet rohových lišt ostění					
	VV		464,800		464.800			
32	*M*	*63151518*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm*	*m2*	*132.933*	*116.01*	*15,421.56*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0.036 tl 40mm					
	VV		součet rohových lišt ostění * š. 260 mm					
	VV		464,800*0,260		120.848			
	VV		120,848*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		132.933			
33	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	92.200	123.81	11,415.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky					
34	*M*	*59051655*	*profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm*	*m*	*96.810*	*120.50*	*11,665.61*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm					
	VV		92,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		96.810			
35	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	1,428.900	54.56	77,960.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení lepených					
	VV		okenní apu lišty oboustranně					
	VV		sever					
	VV		(1,5+2,4+1,5)*3		16.200			
	VV		(1,3+2,4+1,3)*2		10.000			
	VV		(1,4+0,9+1,4)*2		7.400			
	VV		(1,5+0,9+1,5)*7		27.300			
	VV		(3,1+1,1+3,1)		7.300			
	VV		(2,1+0,9+2,1)*6		30.600			
	VV		0,9*3*12		32.400			
	VV		(2,0+2,4+2,0)*13		83.200			
	VV		jih					
	VV		(2,0+2,4+2,0)*12		76.800			
	VV		(2,1+2,4+2,1)*8		52.800			
	VV		(1,5+2,4+1,5)*4		21.600			
	VV		(1,4+2,4+1,4)*12		62.400			
	VV		východ					
	VV		1,8+2,4+1,8		6.000			
	VV		2,0+2,4+2,0		6.400			
	VV		západ					
	VV		(1,5+0,9+1,5)*2		7.800			
	VV		1,2+2,4+1,2		4.800			
	VV		1,5+2,4+1,5		5.400			
	VV		2,0+2,4+2,0		6.400			
	VV		Mezisoučet		464.800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		464,800		464.800			
	VV		rohové					
	VV		sever					
	VV		(1,5+2,4+1,5)*3		16.200			
	VV		(1,3+2,4+1,3)*2		10.000			
	VV		(1,4+0,9+1,4)*2		7.400			
	VV		(1,5+0,9+1,5)*7		27.300			
	VV		(3,1+1,1+3,1)		7.300			
	VV		(2,1+0,9+2,1)*6		30.600			
	VV		0,9*3*12		32.400			
	VV		(2,0+2,4+2,0)*13		83.200			
	VV		jih					
	VV		(2,0+2,4+2,0)*12		76.800			
	VV		(2,1+2,4+2,1)*8		52.800			
	VV		(1,5+2,4+1,5)*4		21.600			
	VV		(1,4+2,4+1,4)*12		62.400			
	VV		východ					
	VV		1,8+2,4+1,8		6.000			
	VV		2,0+2,4+2,0		6.400			
	VV		západ					
	VV		(1,5+0,9+1,5)*2		7.800			
	VV		1,2+2,4+1,2		4.800			
	VV		1,5+2,4+1,5		5.400			
	VV		2,0+2,4+2,0		6.400			
	VV		ostatní rohové lišty					
	VV		9,90*3+4,8		34.500			
	VV		Součet		1,428.900			
36	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*976.080*	*32.11*	*31,341.93*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	VV		sever					
	VV		(1,5+2,4+1,5)*3		16.200			
	VV		(1,3+2,4+1,3)*2		10.000			
	VV		(1,4+0,9+1,4)*2		7.400			
	VV		(1,5+0,9+1,5)*7		27.300			
	VV		(3,1+1,1+3,1)		7.300			
	VV		(2,1+0,9+2,1)*6		30.600			
	VV		0,9*3*12		32.400			
	VV		(2,0+2,4+2,0)*13		83.200			
	VV		jih					
	VV		(2,0+2,4+2,0)*12		76.800			
	VV		(2,1+2,4+2,1)*8		52.800			
	VV		(1,5+2,4+1,5)*4		21.600			
	VV		(1,4+2,4+1,4)*12		62.400			
	VV		východ					
	VV		1,8+2,4+1,8		6.000			
	VV		2,0+2,4+2,0		6.400			
	VV		západ					
	VV		(1,5+0,9+1,5)*2		7.800			
	VV		1,2+2,4+1,2		4.800			
	VV		1,5+2,4+1,5		5.400			
	VV		2,0+2,4+2,0		6.400			
	VV		Mezisoučet		464.800			
	VV		464,800		464.800			
	VV		Součet		929.600			
	VV		929,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		976.080			
37	*M*	*59051486*	*profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*357.420*	*9.57*	*3,420.51*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		rohové					
	VV		sever					
	VV		(1,5+2,4+1,5)*3		16.200			
	VV		(1,3+2,4+1,3)*2		10.000			
	VV		(1,4+0,9+1,4)*2		7.400			
	VV		(1,5+0,9+1,5)*7		27.300			
	VV		(3,1+1,1+3,1)		7.300			
	VV		(2,1+0,9+2,1)*6		30.600			
	VV		0,9*3*12		32.400			
	VV		(2,0+2,4+2,0)*13		83.200			
	VV		jih					
	VV		(2,0+2,4+2,0)*12		76.800			
	VV		(2,1+2,4+2,1)*8		52.800			
	VV		(1,5+2,4+1,5)*4		21.600			
	VV		(1,4+2,4+1,4)*12		62.400			
	VV		východ					
	VV		1,8+2,4+1,8		6.000			
	VV		2,0+2,4+2,0		6.400			
	VV		západ					
	VV		(1,5+0,9+1,5)*2		7.800			
	VV		1,2+2,4+1,2		4.800			
	VV		1,5+2,4+1,5		5.400			
	VV		2,0+2,4+2,0		6.400			
	VV		ostatní rohové lišty					
	VV		9,90*3+4,8		34.500			
	VV		-odečet lišt s okapnicí					
	VV		-(2,4*3+2,4*2+0,9*2+0,9*7+1,1+0,9*6+0,9+2,4*13+2,4*12+2,4*8+2,4*4+2,4*12+2,4+2,4+0,9*2+2,4*3)		-158.900			
	VV		Součet		340.400			
	VV		340,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		357.420			
38	*M*	*5905151.R*	*profil rohový s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*166.845*	*34.01*	*5,674.40*	
	VV		2,4*3+2,4*2+0,9*2+0,9*7+1,1+0,9*6+0,9+2,4*13+2,4*12+2,4*8+2,4*4+2,4*12+2,4+2,4+0,9*2+2,4*3		158.900			
	VV		158,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		166.845			
39	K	6.R.1	Fasádní hnízda (rorýsovník), mat XPS, v barvě fasády	ks	4.000	1,650.75	6,603.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Fasádní hnízda (rorýsovník), mat XPS, v barvě fasády					
40	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	61.860	220.37	13,632.09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
41	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	61.860	30.59	1,892.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn					
42	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka vnějších stěn	m2	61.860	509.90	31,542.41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrnná stěn					
	VV		sokl					
	VV		92,2*0,3		27.660			
	VV		Sever schodiště					
	VV		(3,5-1,1)*1,5		3.600			
	VV		9,3		9.300			
	VV		0,2*1,5		0.300			
	VV		"sokl u požárního schodiště" 21,0		21.000			
	VV		Součet		61.860			
43	K	62215103.R.3	Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	906.337	28.94	26,229.39	
	PP		Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn					
44	K	622541022	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	906.337	379.30	343,773.62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 2,0 mm stěn					
	VV		Pohled sever					
	VV		238,87		238.870			
	VV		jih					
	VV		248,49		248.490			
	VV		východ					
	VV		138,31-"VZT kryt"11,24		127.070			
	VV		západ					
	VV		184,19-12,60-23,50		148.090			
	VV		ostění					
	VV		132,933		132.933			
	VV		u požárního schodiště					
	VV		(3,68+3,08+2,31)*1,2		10.884			
	VV		Součet		906.337			
45	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	14.400	42.42	610.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou struktur na fasádě					
	VV		Jih					
	VV		0,6*24		14.400			
46	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3.637	4,506.54	16,390.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		strojovna - beton na trap. plechu					
	VV		30,50*0,08		2.440			
	VV		strojovna - PS					
	VV		6,740*3,945*0,045		1.197			
	VV		Součet		3.637			
47	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0.068	37,490.29	2,549.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		strojovna - beton na trap. plechu					
	VV		68,0/1000		0.068			
48	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0.111	27,439.08	3,045.74	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		strojovna - beton na trap. plechu					
	VV		110,90/1000		0.111			
49	K	63721112.R	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	46.100	697.44	32,151.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC					
	VV		okap. chodník kolem objektu v š. 500 mm					
	VV		92,2*0,500		46.100			
50	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	46.100	198.09	9,131.95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				413,002.62	
51	K	968062374	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	9.720	190.02	1,846.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2					
	VV		1.PP					
	VV		0,9*0,9*12		9.720			
52	K	968062376	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	7.110	104.00	739.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		1.NP					
	VV		1,9*2,1		3.990			
	VV		2.NP					
	VV		2,4*1,3		3.120			
	VV		Součet		7.110			
53	K	968062376	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	6.480	104.00	673.92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		u požárního schodiště					
	VV		2,88		2.880			
	VV		3,60		3.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6.480			
54	K	968062377	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	19.368	87.95	1,703.42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	VV		1.NP					
	VV		3,15*3,05		9.608			
	VV		2.NP					
	VV		3,2*3,05		9.760			
	VV		Součet		19.368			
55	K	968062377	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	4.800	87.95	422.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	VV		u požárního schodiště					
	VV		4,80		4.800			
56	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	64.222	254.86	16,367.62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		0,6*1,97*2		2.364			
	VV		0,7*1,97*1		1.379			
	VV		0,8*1,97*(5+5+1+4)		23.640			
	VV		0,9*1,97*(5+4+3)		21.276			
	VV		0,8*1,97*3		4.728			
	VV		0,9*1,97*5		8.865			
	VV		1,0*1,97		1.970			
	VV		Součet		64.222			
57	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	9.000	118.76	1,068.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2. tl. do 150 mm					
	VV		prostupy pro VZT					
	VV		9		9.000			
58	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2.000	220.83	441.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2. tl. do 300 mm					
	VV		pohled západ					
	VV		1		1.000			
	VV		pohled východ					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
59	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0.335	1,360.95	455.92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2. tl. do 300 mm					
	VV		pohled západ					
	VV		0,50*0,25*2		0.250			
	VV		pohled východ					
	VV		vzt					
	VV		0,4*0,85*0,25		0.085			
	VV		Součet		0.335			
60	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	1.155	866.64	1,000.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2. tl. do 300 mm					
	VV		u požárního schodiště					
	VV		(1,45+1,50+0,90)*0,300		1.155			
61	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	28.800	220.83	6,359.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 300 mm					
	VV		stoupačka					
	VV		1.PP					
	VV		3,6*3		10.800			
	VV		1.NP					
	VV		3,6*3		10.800			
	VV		2.NP					
	VV		3,6*2		7.200			
	VV		Součet		28.800			
62	K	9.R.stoupačka	Zapravení otvoru po protažení kanalizačního potrubí ve stěně	m2	25.920	247.15	6,406.13	
	PP		Zapravení otvoru po protažení kanalizačního potrubí ve stěně Vyzdění otvoru po osazení stoupačky, omítka (napojení na stávající), vývalba					
	VV		stoupačka					
	VV		1.PP					
	VV		(0,3+0,3+0,3)*3,6*3		9.720			
	VV		1.NP					
	VV		3,240*3		9.720			
	VV		2.NP					
	VV		3,240*2		6.480			
	VV		Součet		25.920			
63	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0.700	2,741.16	1,918.81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
	VV		prostupy pro VZT					
	VV		0,350*2		0.700			
64	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	3.550	115.55	410.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		pohled západ					
	VV		(2,0*2+0,25*2)*0,25*2		2.250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,05*2+0,25*2)*0,25		0.650			
	VV		východ					
	VV		0,650		0.650			
	VV		Součet		3.550			
65	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	376.800	88.77	33,448.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 14					
	VV		80x10 dl. 1,0 m 60 ks					
	VV		1,0*6,28*60		376.800			
66	*M*	*1301035.R*	*ocel pásová válcovaná za studena 80x10mm*	*t*	*0.377*	*34,207.14*	*12,896.09*	
	PP		ocel pásová válcovaná za studena 80x10mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 0,94 kg/m					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 14					
	VV		80x10 dl. 1,0 m 60 ks					
	VV		1,0*6,28*60/1000		0.377			
67	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	565.200	63.02	35,618.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 15					
	VV		120x10 dl. 2,0 m 30 ks					
	VV		2,0*9,42*30		565.200			
68	*M*	*1301035.R.2*	*ocel pásová válcovaná za studena 120x10mm*	*t*	*0.565*	*34,207.14*	*19,327.03*	
	PP		ocel pásová válcovaná za studena 120x10mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 0,94 kg/m					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 15					
	VV		120x10 dl. 2,0 m 30 ks					
	VV		2,0*9,42*30/1000		0.565			
69	K	95396111.R.1	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60.000	258.62	15,517.20	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 13					
	VV		60		60.000			
70	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	60.000	142.79	8,567.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 13					
	VV		60		60.000			
71	K	9539611.R	Svorníkový spoj M16 s vyvrtáním otvoru	kus	60.000	127.93	7,675.80	
	PP		Svorníkový spoj M16 s vyvrtáním otvoru					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 16					
	VV		60 ks					
	VV		60		60.000			
72	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1,216.000	56.54	68,752.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		S, J, V, Z					
	VV		380,0*2+228,0*2		1,216.000			
73	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	109,440.000	1.19	130,233.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112					
	VV		3 měsíce					
	VV		1216*30*3		109,440.000			
74	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1,216.000	33.84	41,149.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		1216		1,216.000			
	D	997	Přesun sutě				15,929.98	
75	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	15.122	439.65	6,648.39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
76	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15.122	217.16	3,283.89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
77	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	60.488	9.46	572.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		*Poznámka k položce:*					
			skládka 5 km					
	VV		15,122*4 'Přepočtené koeficientem množství		60.488			
78	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1.748	981.28	1,715.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
79	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
81	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
82	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	6.134	420.94	2,582.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
83	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
84	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	1.475	764.85	1,128.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	998	Přesun hmot				46,187.17	
85	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	140.836	327.95	46,187.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6,791,539.57	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				66,868.90	
86	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	30.500	10.07	307.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		strojovna - PS					
	VV		30,50		30.500			
87	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0.010*	*52,833.07*	*528.33*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		30,5*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0.010			
88	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	30.500	104.82	3,197.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		strojovna - PS					
	VV		30,50		30.500			
89	*M*	*62832001*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*35.548*	*108.12*	*3,843.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		30,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		35.548			
90	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	26.589	239.36	6,364.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu					
	VV		strojovna - PS					
	VV		6,740*3,945		26.589			
91	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy	m2	3.206	325.20	1,042.59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na betonu					
	VV		strojovna - PS					
	VV		(6,740*2+3,945*2)*0,150		3.206			
92	*M*	*711.R.1*	*Hydroizolační finální stěrka, pochozí, finální (na bázi hydridního polymeru, vodotěsná, pochozí zátěž P2, UV a povětrnostní vlivy odolná, teplotní odolnost -40až+80°C*	*m2*	*62.570*	*480.37*	*30,056.75*	
	PP		Hydroizolační finální stěrka, pochozí, finální (na bázi hydridního polymeru, vodotěsná, pochozí zátěž P2, UV a povětrnostní vlivy odolná, teplotní odolnost -40až+80°C					
	VV		strojovna - PS					
	VV		6,740*3,945		26.589			
	VV		(6,740*2+3,945*2)*0,150		3.206			
	VV		Součet		29.795			
	VV		29,795*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		62.570			
93	K	711132111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepící svislé	m2	67.150	69.91	4,694.46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše svislé S					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		53,19		53.190			
	VV		SS2					
	VV		13,96		13.960			
	VV		Součet		67.150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	*M*	*62866281*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu*	*m2*	*81.990*	*198.09*	*16,241.40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
	VV		67,15*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		81.990			
95	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0.521	1,139.02	593.43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	712	Povlakové krytiny				713,698.06	
96	K	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	5.000	156.00	780.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100					
97	K	712300.R	Očištění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	695.093	32.35	22,486.26	
	VV		plocha střechy cad + atika					
	VV		533,66+112,89*1,43		695.093			
98	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	104.264	111.43	11,618.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		vyspraveni v 15% stávající plochy					
	VV		plocha střechy cad + atika					
	VV		(533,66+112,89*1,43)*0,15		104.264			
99	*M*	*6285500.R.1*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože, faktor dif. odp. 20000*	*m2*	*121.520*	*175.80*	*21,363.22*	
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože, faktor dif. odp. 2000					
	VV		104,264*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		121.520			
100	K	71236335.R.2	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 200 mm	m	145.000	185.71	26,927.95	
101	K	71236335.R.3	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 200 mm	m	115.000	185.71	21,356.65	
102	K	71236335.R.1	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 525 mm	m	115.000	623.16	71,663.40	
103	K	712363369	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m příklopná lišta rš 100 mm	m	35.000	130.41	4,564.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC příklopná lišta rš 100 mm					
104	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	730.093	43.17	31,518.11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
	VV		plocha střechy cad + atika + napojení na stávající strojovnu					
	VV		533,66+112,89*1,43+35,0		730.093			
105	*M*	*2615301110*	*FILTEK V 120g/m2 sklovláknitá separační textilie, š.2,0m, 200m2/role*	*m2*	*843.257*	*32.91*	*27,751.59*	
	PP		FILTEK V 120g/m2 sklovláknitá separační textilie, š.2,0m, 200m2/role					
	P		*Poznámka k položce: balení: 200m2 , délka: 100m , plošná hmotnost: 120g/m2 , hmotnost role: 24kg , šířka: 2 m , materiál: skleněná vlákna , pevnost v tahu podélně: 8 kN/m , pevnost v tahu příčně: 3,5 kN/m , tažnost podélně: 1,4 % (+/-0,2 %) , tažnost příčně: 1,2 % (+/-0,2%) Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2*					
	VV		730,093*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		843.257			
106	K	712363605.R	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18m	m2	706.998	348.31	246,254.47	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole Včetně provedení detailů u prostupů a prodloužení stávajících větracích komínků VZT a ZTI					
	VV		plocha střechy cad + atika + napojení na stávající strojovnu					
	VV		508,45+112,89*1,43+35,0		704.883			
	VV		dvojitá mPVC na atice					
	VV		(2,6+1,63)*0,500		2.115			
	VV		Součet		706.998			
107	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá*	*m2*	*824.006*	*206.34*	*170,025.40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá					
	VV		706,998*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		824.006			
108	K	712.R.3	Atika - vodovzdorná překližka tl. 21 mm kotvena přes tepelnou izolace do konstrukce atiky	m2	54.400	672.68	36,593.79	
	VV		atika vodorovná plocha cad					
	VV		54,40		54.400			
109	K	712.R.2	Kotvení ocelové podesty, prostup stávající krytinou - demontáž a následné zapravení v místě prostupů, hydroizolace, PUR, atd.	ks	1.000	1,238.06	1,238.06	
110	K	72123311.R	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	4.000	2,368.82	9,475.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110 včetně prodloužení potrubí o tl. izolace střechy					
111	K	72123311.R.2	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 - přesun u strojovny	kus	1.000	2,368.82	2,368.82	
	PP		Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 - přesun u strojovny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	721.R.3	Odbourání stávajícího komínku odvětrání 600x600 mm vč. likvidace suti	kus	1.000	619.03	619.03	
	PP		Odbourání stávajícího komínku odvětrání 600x600 mm Vzniklý otvor zaslepit pomocí cementotřískových desek tl. 20 mm kotvené na hmoždinku do kce střechy. Deska rozměr 1000x1000 mm					
113	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	5.807	1,221.55	7,093.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	713	Izolace tepelné				761,410.80	
114	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	26.589	41.85	1,112.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		strojovna - PS					
	VV		6,740*3,945		26.589			
115	*M*	*28376421*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 80mm*	*m2*	*27.918*	*251.74*	*7,028.08*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 80mm					
	VV		26,589*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27.918			
116	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	270.955	191.49	51,885.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		XPS parapety vybourané otvory na š. zdi					
	VV		(0,9*10+0,9*2+2,4*3)*0,4		7.200			
	VV		XPS parapety stávající otvroy na š. vnějšího ostění					
	VV		1.PP					
	VV		2,4*14*0,15		5.040			
	VV		1.NP					
	VV		0,9*13*0,15		1.755			
	VV		2,4*18*0,15		6.480			
	VV		2.NP					
	VV		0,9*2*0,15		0.270			
	VV		2,4*23*0,15		8.280			
	VV		atika po obvodu					
	VV		141,32*0,5		70.660			
	VV		atika vodorovná část					
	VV		36,41		36.410			
	VV		sokl					
	VV		"S, J, V, Z"42,64+34,55+10,54+26,13		113.860			
	VV		"sokl u požárního schodiště" 21,0		21.000			
	VV		Součet		270.955			
117	K	7131311.R	Příplatek k montáži izolace tepelné stěn za seříznutí izolace do spádu	m2	36.410	127.93	4,657.93	
	VV		atika vodorovná část					
	VV		36,41		36.410			
118	*M*	*28376414*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 20mm*	*m2*	*30.476*	*62.89*	*1,916.64*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 20mm					
	VV		XPS parapety vybourané otvory na š. zdi					
	VV		(0,9*10+0,9*2+2,4*3)*0,4		7.200			
	VV		XPS parapety stávající otvroy na š. vnějšího ostění					
	VV		1.PP					
	VV		2,4*14*0,15		5.040			
	VV		1.NP					
	VV		0,9*13*0,15		1.755			
	VV		2,4*18*0,15		6.480			
	VV		2.NP					
	VV		0,9*2*0,15		0.270			
	VV		2,4*23*0,15		8.280			
	VV		Součet		29.025			
	VV		29,025*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30.476			
119	*M*	*2837644.R.1*	*deska z polystyrénu XPS, λ=0,032 tl 160mm*	*m2*	*141.603*	*519.16*	*73,514.61*	
	VV		sokl					
	VV		"S, J, V, Z"42,64+34,55+10,54+26,13		113.860			
	VV		"sokl u požárního schodiště" 21,0		21.000			
	VV		Součet		134.860			
	VV		134,86*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		141.603			
120	*M*	*28375912*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 80mm*	*m2*	*74.193*	*192.31*	*14,268.06*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 80mm					
	VV		atika po obvodu					
	VV		141,32*0,5		70.660			
	VV		70,66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		74.193			
121	*M*	*28375915*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*38.231*	*286.40*	*10,949.36*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm					
	VV		atika vodorovná část					
	VV		36,41		36.410			
	VV		36,41*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		38.231			
122	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1,237.600	89.97	111,346.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá					
	VV		plocha střechy cad * dvě vrstvy					
	VV		618,80*2		1,237.600			
123	*M*	*2837503.R*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,036 tl 150mm*	*m2*	*1,299.480*	*360.69*	*468,709.44*	
	VV		1237,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,299.480			
124	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	10.700	187.36	2,004.75	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna					
	VV		plocha cad					
	VV		10,70		10.700			
125	*M*	*28376141*	*klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový*	*m3*	*0.562*	*2,344.06*	*1,317.36*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový					
	VV		plocha cad * prům. tl. 50 mm					
	VV		10,70*0,05		0.535			
	VV		0,535*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0.562			
126	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	9.498	1,337.10	12,699.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	D	762	Konstrukce tesařské				64,773.99	
127	K	7623422.R.1	Montáž dřevěného roštu kotveného na L profily a´ 500 mm	m2	67.150	392.05	26,326.16	
	PP		Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 360 do 600 mm					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		53,19		53.190			
	VV		SS2					
	VV		13,96		13.960			
	VV		Součet		67.150			
128	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*0.363*	*7,189.00*	*2,609.61*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		53,19		53.190			
	VV		SS2					
	VV		13,96		13.960			
	VV		Mezisoučet		67.150			
	VV		0,05*0,05*67,15/0,5		0.336			
	VV		0,336*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0.363			
129	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0.336	1,403.13	471.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV		0,336		0.336			
130	K	762431024	Obložení stěn z desek OSB tl 18 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	53.190	360.69	19,185.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 18 mm					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		53,19		53.190			
131	K	762430011	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 10 mm na sraz šroubovaných	m2	13.960	477.89	6,671.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 10 mm					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS2					
	VV		13,96		13.960			
132	K	762430012	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	13.960	514.21	7,178.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 12 mm					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS2					
	VV		13,96		13.960			
133	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	1.302	1,791.06	2,331.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				247,117.52	
134	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	115.000	189.84	21,831.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	VV		stávající atika					
	VV		115,0		115.000			
135	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	188.200	85.84	16,155.09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		0,95*(2+13)		14.250			
	VV		2,45*(1+2+1+42+25)		173.950			
	VV		Součet		188.200			
136	K	76421664.R.1	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	176.890	568.68	100,593.81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm					
			Parapetní nos v ostění					
	VV		0,95*9		8.550			
	VV		0,95*22		20.900			
	VV		2,45*9		22.050			
	VV		2,45*14		34.300			
	VV		2,45*34		83.300			
	VV		2,45*1		2.450			
	VV		nosy v ostění + 3 cm na každou stranu					
	VV		(0,03+0,03)*(9+22+9+14+34+1)		5.340			
	VV		Součet		176.890			
137	K	7641214.R.1	Falcovaná krytina z plechu AL s lakovaným povrchem odstín antracit, na dvojitou stojatou drážku, kotveno příponkami a vruty tl.0,7mm	m2	67.150	1,584.72	106,413.95	
	PP		Falcovaná krytina z plechu AL s lakovaným povrchem odstín antracit, na dvojitou stojatou drážku, kotveno příponkami a vruty tl.0.7mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		53,19		53.190			
	VV		SS2					
	VV		13,96		13.960			
	VV		Součet		67.150			
138	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0.997	2,129.46	2,123.07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				2,532,185.64	
139	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	15.000	39.43	591.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1 m					
	VV		2+10+1+2		15.000			
140	K	766.R.O1	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, jednodílné 900x1500mm	ks	9.000	9,778.84	88,009.56	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, jednodílné 900x1500mm. Zasklení trojsklem Uwmax = 0,90 W/m²K. Pojistka otvírání, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.Otevírané z úrovně podlahy, tozn pákové nástěnné ovladače ve výšce +1,4m nad podlahou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
	VV		2		2.000			
	VV		5		5.000			
	VV		2		2.000			
	VV		Součet		9.000			
141	K	766.R.O2	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, jednodílné 900x900mm	ks	13.000	8,299.59	107,894.67	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, jednodílné 900x900mm. Zasklení trojsklem Uwmax = 0,90 W/m²K. Pojistka otvírání, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Otevírané z úrovně podlahy, tozn pákové nástěnné ovladače ve výšce +1,4m nad podlahou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
142	K	766.R.O4	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, 2400x1500mm	ks	9.000	23,259.94	209,339.46	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 2400x1500mm. Zasklení vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,90 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
	VV		1		1.000			
	VV		6		6.000			
	VV		2		2.000			
	VV		Součet		9.000			
143	K	766.R.O5	Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 2400x1300mm	ks	13.000	19,307.32	250,995.16	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 2400x1300mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
144	K	766.R.O6	Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2100mm	ks	34.000	29,820.21	1,013,887.14	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2100mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
	VV		22		22.000			
	VV		12		12.000			
	VV		Součet		34.000			
145	K	766.R.O7	Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, horizontálně 1/4 ku 3/4, 900x2100mm	ks	7.000	17,459.40	122,215.80	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, horizontálně 1/4 ku 3/4, 900x2100mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
146	K	766.R.O8	Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 2400x1750mm	ks	1.000	23,296.62	23,296.62	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 2400x1750mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	766.R.O9	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, 900x1700mm	ks	2.000	10,462.07	20,924.14	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, 900x1700mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
148	K	766.R.žaluzie.8	Venkovní žaluzie hliníkové, lakované, šíře lamely 80mm, ovládáné elektromotorem. Pro šířku okna 2400mm a výšku 1500mm	ks	16.000	13,582.53	217,320.48	
	PP		Venkovní žaluzie hliníkové, lakované, šíře lamely 80mm, ovládáné elektromotorem. Pro šířku okna 2400mm a výšku 1500mm. V profilu T80 se zapuštěnými vodícími lištami v ETICS. Žaluzie ovládány elektromotorem na vnitřní nástěnný spínač. Krycí plechy (kastlíky) stažené žaluzie osadit 10mm za okapnicový roh nadpraží (nutno zaměřit na místě po provedení ETICS a osazení otvorových výplní). Přesné rozměry pro zhotovení krycího plechu (kastlíku) žaluzií si zaměří dodavatel, v detailu uvedeny orientační rozměry. Žaluziový systém řešit systémovým řešením. Vyplnění prostoru žaluziového kastlíku (mezi kastlíkem a žaluzií) pomocí hrotového či síťového systému proti					
149	K	766.R.žaluzie.9	Venkovní žaluzie hliníkové, lakované, šíře lamely 80mm, ovládáné elektromotorem. Pro šířku okna 2400mm a výšku 2100mm	ks	20.000	15,512.07	310,241.40	
	PP		Venkovní žaluzie hliníkové, lakované, šíře lamely 80mm, ovládáné elektromotorem. Pro šířku okna 2400mm a výšku 2100mm. V profilu T80 se zapuštěnými vodícími lištami v ETICS. Žaluzie ovládány elektromotorem na vnitřní nástěnný spínač. Krycí plechy (kastlíky) stažené žaluzie osadit 10mm za okapnicový roh nadpraží (nutno zaměřit na místě po provedení ETICS a osazení otvorových výplní). Přesné rozměry pro zhotovení krycího plechu (kastlíku) žaluzií si zaměří dodavatel, v detailu uvedeny orientační rozměry. Žaluziový systém řešit systémovým řešením. Vyplnění prostoru žaluziového kastlíku (mezi kastlíkem a žaluzií) pomocí hrotového či síťového systému proti					
150	K	766432313	Montáž obložení sloupů a pilířů plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	103.920	257.70	26,780.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž obložení sloupů nebo pilířů plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm					
	VV		3,1*10,7+3,7*10,7+3,8*8,2		103.920			
151	*M*	*611911.R*	*Prkna poplastovaná pro popínavé rostliny*	*m2*	*103.920*	*325.56*	*33,832.20*	
152	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	169.100	161.41	27,294.43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm					
	VV		0,95*31		29.450			
	VV		2,45*57		139.650			
	VV		Součet		169.100			
153	*M*	*6114440.R.1*	*parapet plastový vnitřní komůrkový 200x20x1000mm*	*m*	*169.100*	*270.54*	*45,748.31*	
	PP		parapet plastový vnitřní komůrkový 200x20x1000mm					
154	*M*	*61140076*	*koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá*	*kus*	*176.000*	*35.86*	*6,311.36*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá					
	VV		31+57		88.000			
	VV		88*2 'Přepočtené koeficientem množství		176.000			
155	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1.000	27,503.28	27,503.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				2,393,516.79	
156	K	767161.R	Demontáž fasádního žebříku do suti	ks	1.000	4,126.87	4,126.87	
	PP		Demontáž fasádního žebříku do suti					
157	K	767161.R.3	Demontáž a likvidace zámečnických prvků na fasádě včetně vedení el. kabelů	soub.	1.000	4,126.87	4,126.87	
158	K	767161.R.4	Demontáž, prodloužení a montáž větracích prvků na fasádě	ks	5.000	1,650.75	8,253.75	
	PP		Demontáž stávajících větracích mřížek. Prodloužení větracího potrubí profil 150 mm o zateplení fasády. Osazení nových větracích mřížek 200x200 mm					
159	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do žb chemickou kotvou	kus	16.000	442.49	7,079.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvícím vedením do železobetonu chemickou kotvou					
160	*M*	*70921330*	*kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm*	*kus*	*16.000*	*1,958.89*	*31,342.24*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm					
	P		*Poznámka k položce:* *beton min C20/25 roznášecí deska 150x150mm*					
161	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvícího vedení	kus	16.000	944.59	15,113.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům					
162	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*93.000*	*159.57*	*14,840.01*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm					
	VV		6,450*5*2		64.500			
	VV		4,750*3*2		28.500			
	VV		Součet		93.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	767.R.žebřík	Fasádní žebřík	ks	1.000	45,395.56	45,395.56	
	PP		1ks FEZN stěnový fasádní žebřík s ochranným košem do 1,1m nad atiku, šíře žebříku 520mm, vzdálenost jednotlivých příčlí 280mm, zábradlí min 1,1m nad atikou. Pro překonání výšky 5,5m. Včetně komplexního vertikálního systému ochrany proti pádu pomocí ocelového lana 8mm, lanové svěry, šroubových svorek, napínač lana z nerezové oceli					
164	K	767.R.OK.1	OK strojovny na střeše výroba + povrchová úprava pozink	kg	7,300.000	119.68	873,664.00	
	VV		Pavilon A ocelová konstrukce na střeše specifikace materiálu					
	VV		6890,0		6,890.000			
	VV		410,0		410.000			
	VV		Součet		7,300.000			
165	K	767.R.1	Kotvení OK strojovny k vodorovné nosné konstrukci a osazení konstrukce na nosné patky	kpl	1.000	12,380.60	12,380.60	
166	K	953965.R	Lepená kotva M16	kus	20.000	265.77	5,315.40	
	PP		Lepená kotva M16					
167	K	767.R.dveře	Dveře strojovny plechové 1600 x 1970 mm	ks	1.000	19,643.89	19,643.89	
	PP		dveří strojovny 1600/1970 plechové, uzamykatelné, zateplené PIR tl.40mm opláštění a barva dle sendvičových panelů strojovny Krycí nátěr antracit					
168	K	767.R.rám	Ocelový rám s tahokovem mezi strojovnami VZT	ks	1.000	16,507.47	16,507.47	
	PP		FEZN rámová ocelová kce z jeklu 50x50x3 s výplní z tahokovu oko kosočtvercové 22x12mm tl.2mm osazeno v lemovacím profilu 30x20mm, zinkováno 1ks š.1190mm v.3200mm fixní. 1ks š.1190mm, v.2900mm na pantech s možností otevření.					
169	K	767.R.schody	Schody do strojovny	ks	1.000	9,904.48	9,904.48	
	PP		1ks FEZN pororoštového schodiště s ocelovou bočnicí tl.8mm š.300mm uložená na betonové dlaždice 50x50x5cm. Šíře schodiště 1,016m, výška 0,55m, schodnice 2x 1000x270x30mm + podesta 1000x1000x30mm. Schodnice i podesta s okem <32mm 2x zábradlí v.0,9m z trubky 45x2mm. Osazení na betonové dlaždice + přikotvení podesty k ocelové kci strojovny. Krycí nátěr antracit					
170	K	767.R.vytah	Nové výtahové ocelové dveře 1150x1970 v 1.PP - dodávka + montáž	soub.	1.000	31,529.26	31,529.26	
	PP		Nové výtahové ocelové dveře 1150x1970 v 1.PP - pož. odol. EI 30 DP1, C3, K					
	P		*Poznámka k položce:* *dodávka + montáž*					
171	K	767.R.pož.schody	Požární schodiště pozinkované - dodávka a montáž vč. kotvení a nátěru + povrchová úprava pozink	kg	4,513.000	119.68	540,115.84	
	PP		Požární schodiště - dodávka a montáž vč. kotvení a nátěru + povrchová úprava pozink					
172	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	113.620	87.49	9,940.61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		R20 46000 mm					
	VV		46,0*2,47		113.620			
173	*M*	*13021017*	*tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 20mm*	*t*	*0.125*	*28,062.70*	*3,507.84*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 20mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 2,47 kg/m*					
	VV		R20					
	VV		46,0*2,47/1000		0.114			
	VV		0,114*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.125			
174	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	424.382	66.58	28,255.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		P20					
	VV		1,2*160,0		192.000			
	VV		P15					
	VV		0,400*120,0		48.000			
	VV		P6					
	VV		0,90*48,0		43.200			
	VV		P8					
	VV		0,60*64,0		38.400			
	VV		"+80,6"					
	VV		10,0*3,77		37.700			
	VV		TR CTV 60x4					
	VV		5,40*6,93		37.422			
	VV		TR OBD 100X60X4					
	VV		3,0*9,22		27.660			
	VV		Součet		424.382			
175	*M*	*13611248*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule*	*t*	*0.211*	*35,582.76*	*7,507.96*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 960 kg/kus*					
	VV		P20					
	VV		1,2*160,0/1000		0.192			
	VV		0,192*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.211			
176	*M*	*13611238*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule*	*t*	*0.053*	*32,372.98*	*1,715.77*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 720 kg/kus*					
	VV		P15					
	VV		0,400*120,0/1000		0.048			
	VV		0,048*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.053			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	*M*	*13611220*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule*	*t*	*0.047*	*32,372.98*	*1,521.53*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost 96 kg/kus					
	VV		P6					
	VV		0,90*48,0/1000		0.043			
	VV		0,043*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.047			
178	*M*	*1361122.R.3*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule*	*t*	*0.042*	*32,372.98*	*1,359.67*	
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost 96 kg/kus					
	VV		P8					
	VV		0,60*64,0/1000		0.038			
	VV		0,038*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.042			
179	*M*	*14550256*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4mm*	*t*	*0.041*	*35,949.60*	*1,473.93*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 7,03 kg/m					
	VV		TR CTV 60x4					
	VV		5,40*6,93/1000		0.037			
	VV		0,037*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.041			
180	*M*	*14550324*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x60x4mm*	*t*	*0.028*	*37,141.80*	*1,039.97*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x60x4mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost:9,49 kg/m					
	VV		TR OBD 100X60X4					
	VV		3,0*9,22/1000		0.028			
181	*M*	*135111.R.1*	*ocel široká jakost 80/6 mm*	*t*	*0.042*	*66,671.83*	*2,800.22*	
	PP		ocel široká jakost 80/6 mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 7,54 kg/m					
	VV		"+80,6"					
	VV		10,0*3,77/1000		0.038			
	VV		0,038*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.042			
182	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	1,084.833	47.27	51,280.06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		TR CTV 100x4					
	VV		14,10*11,73		165.393			
	VV		IPE 140					
	VV		7,20*12,90		92.880			
	VV		L 80x8					
	VV		86,10*9,60		826.560			
	VV		Součet		1,084.833			
183	*M*	*14550300*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x4mm*	*t*	*0.182*	*37,692.05*	*6,859.95*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x4mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 12,09 kg/m					
	VV		TR CTV 100x4					
	VV		14,10*11,73/1000		0.165			
	VV		0,165*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.182			
184	*M*	*13010746*	*ocel profilová IPE 140 jakost 11 375*	*t*	*0.102*	*30,630.52*	*3,124.31*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová IPE 140 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 13,40 kg/m					
	VV		IPE 140					
	VV		7,20*12,90/1000		0.093			
	VV		0,093*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.102			
185	*M*	*13010434*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm*	*t*	*0.910*	*30,997.36*	*28,207.60*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 9,63 kg/m					
	VV		L 80x8					
	VV		86,10*9,60/1000		0.827			
	VV		0,827*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.910			
186	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1,720.575	28.39	48,847.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		TR CTV 100x8					
	VV		35,50*21,39		759.345			
	VV		UPE 160					
	VV		8,80*17,0		149.600			
	VV		IPE 180					
	VV		8,60*18,80		161.680			
	VV		UPE 140					
	VV		14,30*14,50		207.350			
	VV		IPE 200					
	VV		4,40*22,40		98.560			
	VV		TR plech 11082					
	VV		30,50*11,28		344.040			
	VV		Součet		1,720.575			
187	*M*	*14550300*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x4mm*	*t*	*0.759*	*37,692.05*	*28,608.27*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x4mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 12,09 kg/m					
	VV		TR CTV 100x8					
	VV		35,50*21,39/1000		0.759			
188	*M*	*1548511.R.4*	*plech trapézový 11082*	*m2*	*36.600*	*628.20*	*22,992.12*	
	PP		plech trapézový 11082					
	VV		TR plech 11082					
	VV		30,50		30.500			
	VV		30,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36.600			
189	*M*	*13010934*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160*	*t*	*0.165*	*32,739.81*	*5,402.07*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 17,40 kg/m*					
	VV		UPE 160					
	VV		8,80*17,0/1000		0.150			
	VV		0,15*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.165			
190	*M*	*13010750*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180*	*t*	*0.178*	*31,364.19*	*5,582.83*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 19,30 kg/m*					
	VV		IPE 180					
	VV		8,60*18,80/1000		0.162			
	VV		0,162*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.178			
191	*M*	*13010932*	*ocel profilová UPE 140 jakost 11 375*	*t*	*0.228*	*32,739.81*	*7,464.68*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová UPE 140 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 14,80 kg/m*					
	VV		UPE 140					
	VV		14,30*14,50/1000		0.207			
	VV		0,207*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.228			
192	*M*	*13010752*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200*	*t*	*0.109*	*31,364.19*	*3,418.70*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 23,00 kg/m*					
	VV		IPE 200					
	VV		4,40*22,40/1000		0.099			
	VV		0,099*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.109			
193	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	435.820	23.66	10,311.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	VV		U 220 6900 mm					
	VV		6,90*29,40		202.860			
	VV		hea 180					
	VV		6,40*36,40		232.960			
	VV		Součet		435.820			
194	*M*	*13010828*	*ocel profilová UPN 220 jakost 11 375*	*t*	*0.223*	*31,547.61*	*7,035.12*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová UPN 220 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 29,40 kg/m*					
	VV		U 220 6900 mm					
	VV		6,90*29,40/1000		0.203			
	VV		0,203*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.223			
195	*M*	*13010958*	*ocel profilová HE-A 180 jakost 11 375*	*t*	*0.256*	*31,822.73*	*8,146.62*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová HE-A 180 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 36,40 kg/m*					
	VV		hea 180					
	VV		6,40*36,40/1000		0.233			
	VV		0,233*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.256			
196	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	2,827.420	20.85	58,951.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	VV		TR 194x12					
	VV		3,80*53,90		204.820			
	VV		HEA 340					
	VV		9,70*108,0		1,047.600			
	VV		HEA 260					
	VV		22,50*70,0		1,575.000			
	VV		Součet		2,827.420			
197	*M*	*55283.R.1*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x12,0mm*	*m*	*4.180*	*3,539.93*	*14,796.91*	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x12,0mm					
	VV		TR 194x12					
	VV		3,80		3.800			
	VV		3,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4.180			
198	*M*	*13011003*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 340*	*t*	*1.153*	*34,849.10*	*40,181.01*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 340					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 105,00 kg/m*					
	VV		HEA 340					
	VV		9,70*108,0/1000		1.048			
	VV		1,048*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1.153			
199	*M*	*13010966*	*ocel profilová HE-A 260 jakost 11 375*	*t*	*1.733*	*34,115.43*	*59,122.04*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová HE-A 260 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 70,00 kg/m*					
	VV		HEA 260					
	VV		22,50*70,0/1000		1.575			
	VV		1,575*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1.733			
200	K	767.R.OK.2	OK na fasádě výroba a povrchová úprava pozink	kg	1,140.000	119.68	136,435.20	
	VV		Pavilon A ocelová konstrukce na fasádě specifikace materiálu					
	VV		1140,0		1,140.000			
201	K	767.R.2.1	Kotvení OK na fasádě k svislé nosné konstrukci	kpl	1.000	12,380.60	12,380.60	
202	K	953965.R.2	Lepená kotva M12	kus	48.000	224.68	10,784.64	
	PP		Lepená kotva M12					
203	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	1,040.328	66.58	69,265.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		OK na fasádě					
	VV		L 90x60x6					
	VV		50,20*6,84		343.368			
	VV		L 70x6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		95,40*6,40		610.560			
	VV		P12					
	VV		0,90*96,0		86.400			
	VV		Součet		1,040.328			
204	*M*	*13010428*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x6mm*	*t*	*0.672*	*30,447.11*	*20,460.46*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x6mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 6,40 kg/m*					
	VV		OK na fasádě					
	VV		L 70x6					
	VV		95,40*6,40/1000		0.611			
	VV		0,611*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.672			
205	*M*	*13010518*	*úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm*	*t*	*0.377*	*33,381.77*	*12,584.93*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 7.33 kg/m*					
	VV		OK na fasádě					
	VV		L 90x60x6					
	VV		50,20*6,84/1000		0.343			
	VV		0,343*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.377			
206	*M*	*13611232*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule*	*t*	*0.086*	*33,565.18*	*2,886.61*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 432 kg/kus*					
	VV		OK na fasádě					
	VV		P12 0,90					
	VV		0,90*96,0/1000		0.086			
207	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	13.411	1,485.67	19,924.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				11,967.87	
208	K	78467203.R.1	Písmomalířské práce na fasádě výšky písmen nebo číslic do 500 mm	kus	14.500	825.37	11,967.87	
	PP		Písmomalířské práce na fasádě výšky písmen nebo číslic do 500 mm					
	VV		Fasádní nápis "ZŠ Švermova pav. A" výšky 500 mm					
	VV		14,5		14.500			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.u - Architektonicko stavební řešení

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**7,757,805.80**
HSV - Práce a dodávky HSV	818,186.07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11,987.03
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	426,812.26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	245,213.39
997 - Přesun sutě	121,676.86
998 - Přesun hmot	12,496.53
PSV - Práce a dodávky PSV	6,939,619.73
751 - Vzduchotechnika	2,090.40
763 - Konstrukce suché výstavby	1,032,906.00
766 - Konstrukce truhlářské	1,885,763.27
767 - Konstrukce zámečnické	602,019.64
771 - Podlahy z dlaždic	142,842.48
776 - Podlahy povlakové	57,474.89
777 - Podlahy lité	2,573,498.22
781 - Dokončovací práce - obklady	159,093.77
783 - Dokončovací práce - nátěry	265,303.99
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	218,627.07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.u - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**7,757,805.80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				818,186.07	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11,987.03	
1	K	342272235	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	5.675	750.26	4,257.73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm					
	VV		01.19m					
	VV		1,1*3,25		3.575			
	VV		01.15m					
	VV		1,0*2,1		2.100			
	VV		Součet		5.675			
2	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	9.181	841.88	7,729.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		1.19m					
	VV		2,825*3,25		9.181			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				426,812.26	
3	K	6.R.podlaha	Vybourání a následná obnova podlahy pro inž. sítě	m3	55.000	4,287.36	235,804.80	
	PP		Vybourání podlahových vrstev a terénu do hl. 2,0 m Likvidace suti Zasypání a obnova podlahových vrstev					
4	K	611321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	17.990	239.36	4,306.09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		0122m					
	VV		10,81		10.810			
	VV		0126m					
	VV		7,18		7.180			
	VV		Součet		17.990			
5	K	611321131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	24.800	149.94	3,718.51	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		0124m					
	VV		3,38		3.380			
	VV		0125m					
	VV		2,28		2.280			
	VV		0127m					
	VV		19,14		19.140			
	VV		Součet		24.800			
6	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	82.485	236.61	19,516.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn					
	VV		0122m					
	VV		14,58*3,25		47.385			
	VV		0126m					
	VV		10,80*3,25		35.100			
	VV		Součet		82.485			
7	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	204.282	117.62	24,027.65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	VV		0108m					
	VV		29,81*3,05		90.921			
	VV		0124m					
	VV		7,25*3,25		23.563			
	VV		0125m					
	VV		7,30*3,25		23.725			
	VV		0127m					
	VV		20,33*3,25		66.073			
	VV		Součet		204.282			
8	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	38.783	338.40	13,124.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		01.19m					
	VV		1,1*3,25*2		7.150			
	VV		01.15m					
	VV		1,0*2,1*2		4.200			
	VV		1.19m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,825*3,25*2		18.363			
	VV		Mezisoučet		29.713			
	VV		u požárního schodiště					
	VV		3,68+3,08+2,31		9.070			
	VV		Součet		38.783			
9	K	61232530.R.1	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	139.300	448.45	62,469.09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková Otlučení stávající omítky, očištění stěn, penetrace, nová štuková omítka.					
	VV		ostění u stávajících vnějších otvorů					
	VV		1.PP					
	VV		0,9*3*0,3*3		2.430			
	VV		(1,3+2,4+1,3)*0,3		1.500			
	VV		(1,5*2+2,4)*0,3*12		19.440			
	VV		(1,825*2+2,4)*0,3		1.815			
	VV		1.NP					
	VV		(2,1*2+2,4)*0,3*4		7.920			
	VV		(2,1*2+0,9)*0,3*6		9.180			
	VV		(2,2*2+1,040)*0,3		1.632			
	VV		(1,5*2+0,9)*0,3*5		5.850			
	VV		(1,75*2+2,4)*0,3		1.770			
	VV		(1,5*2+2,4)*0,3*4		6.480			
	VV		(2,1*2+2,4)*0,3*8		15.840			
	VV		(1,5*2+2,4)*0,3		1.620			
	VV		(1,7*2+0,9)*0,3*2		2.580			
	VV		2.NP					
	VV		(2,1*2+2,4)*0,3*(9+1+12+1)		45.540			
	VV		(1,5*2+0,9)*0,3*2		2.340			
	VV		Mezisoučet		125.937			
	VV		měněné otvory					
	VV		O1					
	VV		(1,5+0,9+1,5)*0,25*2		1.950			
	VV		O2					
	VV		(0,9+0,9*0,6)*0,25*10		3.600			
	VV		O3					
	VV		(1,4+2,4+1,4)*0,25*1		1.300			
	VV		O4					
	VV		(1,5+2,4+1,5)*0,25*2		2.700			
	VV		OD1					
	VV		(2,1+0,95+3,05+2,1+0,95)*0,25*1		2.288			
	VV		OD2					
	VV		(2,1+1,9+2,1)*0,25*1		1.525			
	VV		Mezisoučet		13.363			
	VV		Součet		139.300			
10	K	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	10.075	4,357.97	43,906.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
	VV		doplnění betonové podlahy v tl. 8 cm místech, která by během provádění byla identifikována jako nesoudržná					
	VV		15% z plochy litých podlah					
	VV		839,550*0,15*0,08		10.075			
11	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0.259	3,871.00	1,002.59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. do 80 mm					
	VV		30% plochy					
	VV		0101m					
	VV		10,79*0,08*0,3		0.259			
12	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	42.790	421.86	18,051.39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm					
	VV		0122m					
	VV		10,81		10.810			
	VV		0124m					
	VV		3,38		3.380			
	VV		0125m					
	VV		2,28		2.280			
	VV		0126m					
	VV		7,18		7.180			
	VV		0127m					
	VV		19,14		19.140			
	VV		Součet		42.790			
13	K	632451421	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 20 mm	m2	3.237	273.29	884.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 10 do 20 mm					
	VV		30% plochy					
	VV		0101m					
	VV		10,79*0,3		3.237			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				245,213.39	
14	K	619991.R	Zakrytí podlah a výplní otvorů před znečištěním fólií přilepenou lepící páskou	kpl.	1.000	12,380.60	12,380.60	
15	K	9.R.1	Demontáž a likvidace stávajících prvků na stěně ve třídách 207, 208, 209 v místě protihlukové předstěny	ks	1.000	8,253.73	8,253.73	
16	K	9.R.2	Demontáž a likvidace svítidel v místnostech s nově navrženým akustickým podhledem	ks	1.000	16,507.47	16,507.47	
	PP		Týká se veškerých místností s novými podhledy (0109, 0110, 0111, 0112, 0113, 120, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212)					
17	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1,243.310	47.54	59,106.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		součet ploch místností podlaží 1.PP a 2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		619,91+623,4		1,243.310			
18	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1,243.310	66.49	82,667.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
19	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	161.363	96.94	15,642.53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		chodba 01.03					
	VV		(27,150+1,15)*3,25		91.975			
	VV		01.15m					
	VV		7,35*3,25		23.888			
	VV		01.17m					
	VV		3,625*3,25		11.781			
	VV		01.20, 21, 23m					
	VV		(2,750+1,625+3,7+2,3)*3,25		33.719			
	VV		Součet		161.363			
20	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	15.607	1,696.60	26,478.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		stávající betonový chodník kolem objektu v š. 600 mm					
	VV		92,2*0,6*0,1		5.532			
	VV		vybouráním celé skladby betonové podlahy v tl. 8 cm místech, která by během provádění byla identifikována jako nesoudržná					
	VV		15% z plochy litých podlah					
	VV		839,550*0,15*0,08		10.075			
	VV		Součet		15.607			
21	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	109.610	150.40	16,485.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 17					
	VV		"obvod cad"109,61		109.610			
22	K	91912.R.1	Kotvení atiky - zalití dilatace asfaltovou zálivkou	m	109.610	70.16	7,690.24	
	PP		Kotvení atiky - zalití dilatace asfaltovou zálivkou					
	D	997	Přesun sutě				121,676.86	
23	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	91.768	439.65	40,345.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	91.768	217.16	19,928.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	367.072	9.46	3,472.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		*Poznámka k položce:* *skládka 5 km*					
	VV		91,768*4 'Přepočtené koeficientem množství		367.072			
26	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0.936	981.28	918.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
27	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	5.018	3,110.74	15,609.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02					
28	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	2.321	2,971.34	6,896.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
29	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	34.335	393.43	13,508.42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
30	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	42.116	420.94	17,728.31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
31	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	5.972	409.94	2,448.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
32	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	1.073	764.85	820.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	998	Přesun hmot				12,496.53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	38.105	327.95	12,496.53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6,939,619.73	
	D	751	Vzduchotechnika				2,090.40	
34	K	751398821	Demontáž větrací mřížky stěnové do průřezu 0,040 m2	kus	40.000	52.26	2,090.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1,032,906.00	
35	K	7631214.R.1	Kastlík SDK CW+UW 50 deska 1xA 12,5	m2	57.910	784.10	45,407.23	
	PP		montáž + materiál					
	VV		Kastlík z SDK š.500mm v.90mm					
	VV		1PP, 1NP, 2NP					
	VV		(0,09+0,500+0,09)*(3,5+3,2+3,5)		6.936			
	VV		115m					
	VV		(0,38+0,235)*3,25		1.999			
	VV		116m					
	VV		(0,275+0,15)*3,25		1.381			
	VV		117m					
	VV		(0,15+0,15)*3,25		0.975			
	VV		123m					
	VV		7,5*(0,5+0,5)		7.500			
	VV		128m					
	VV		(0,675+0,5)*3,25		3.819			
	VV		114 -119m					
	VV		25,3+20*0,5		35.300			
	VV		Součet		57.910			
36	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	43.140	534.84	23,073.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace. EI 15. stěna tl. 62,5 mm. profil 50					
	VV		nový sdk kastlík po podhled					
	VV		0110m					
	VV		(0,525+2*0,625)*3,0		5.325			
	VV		0112m					
	VV		(2*0,625+0,535)*3,0		5.355			
	VV		0109m					
	VV		(0,375+0,685)*3,0		3.180			
	VV		102m					
	VV		(0,225+0,270)*3,0		1.485			
	VV		120m					
	VV		(0,8+0,325)*3,0		3.375			
	VV		129m					
	VV		(0,585+0,460)*3,0		3.135			
	VV		135m					
	VV		(0,335+0,685)*3,0		3.060			
	VV		205m					
	VV		(0,3+0,65)*3,0		2.850			
	VV		206m					
	VV		(0,35+0,65)*3,0		3.000			
	VV		207m					
	VV		(0,4+0,65)*3,0		3.150			
	VV		208m					
	VV		(0,75+0,65)*3,0		4.200			
	VV		209m					
	VV		(0,565+0,460)*3,0		3.075			
	VV		211m					
	VV		(0,350+0,300)*3,0		1.950			
	VV		Součet		43.140			
37	K	763121448	SDK stěna předsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1x akustická 12,5 s izolací EI 30 Rw do 22 dB	m2	34.926	712.30	24,877.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12,5 mm s izolací. EI 30. stěna tl. 65 mm. profil 50. Rw do 22 dB					
	VV		204m					
	VV		7,2*1,2+7,2*0,065		9.108			
	VV		207m					
	VV		6,805*1,2+6,805*0,065		8.608			
	VV		208m					
	VV		6,805*1,2+6,805*0,065		8.608			
	VV		209m					
	VV		6,8*1,2+6,8*0,065		8.602			
	VV		Součet		34.926			
38	K	763121811	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kcí opláštění jednoduché	m2	25.125	60.33	1,515.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché					
	VV		demontáž kastlíků					
	VV		0110m					
	VV		(0,35+0,4+0,35)*3,0		3.300			
	VV		0112m					
	VV		(0,35+0,4+0,35)*3,0		3.300			
	VV		120m					
	VV		(0,8+0,325)*3,0		3.375			
	VV		205m					
	VV		(0,3+0,65)*3,0		2.850			
	VV		206m					
	VV		(0,35+0,65)*3,0		3.000			
	VV		207m					
	VV		(0,4+0,65)*3,0		3.150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		208m					
	VV		(0,75+0,65)*3,0		4.200			
	VV		211m					
	VV		(0,3+0,35)*3,0		1.950			
	VV		Součet		25.125			
39	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	26.980	708.17	19,106.43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A. tl. 12.5 mm. bez izolace					
	VV		1.NP					
	VV		120m					
	VV		3,42		3.420			
	VV		122m					
	VV		10,81		10.810			
	VV		125m					
	VV		2,28		2.280			
	VV		126m					
	VV		3,37		3.370			
	VV		127m					
	VV		3,1		3.100			
	VV		108m					
	VV		4,0		4.000			
	VV		Součet		26.980			
40	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	5.580	756.04	4,218.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2. tl. 12.5 mm. bez izolace					
	VV		01.19a					
	VV		5,58		5.580			
41	K	76313149.R	SDK podhled deska 1x akustická tl. 12,5 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	586.000	891.40	522,360.40	
	PP		Typ akustické desky dle akustického posudky viz PD.					
42	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	9.420	83.36	785.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché					
	VV		1.NP					
	VV		0102m					
	VV		6,0		6.000			
	VV		120m					
	VV		3,42		3.420			
	VV		Součet		9.420			
43	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	124.500	406.08	50,556.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné					
44	*M*	*59030570*	*podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm*	*m2*	*130.725*	*575.29*	*75,204.79*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm					
	VV		124,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		130.725			
45	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	415.190	135.36	56,200.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném					
	VV		plocha cad					
	VV		1.PP					
	VV		0109m					
	VV		14,42		14.420			
	VV		0110m					
	VV		61,36		61.360			
	VV		"výškové přechody"8,75*(3,020-2,720)*2		5.250			
	VV		0112m					
	VV		61,70		61.700			
	VV		2.NP					
	VV		204m					
	VV		63,91		63.910			
	VV		207m					
	VV		62,11		62.110			
	VV		208m					
	VV		63,32		63.320			
	VV		209m					
	VV		83,12		83.120			
	VV		Součet		415.190			
46	K	7634310.R	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za provedení v šikmině	m2	41.912	288.88	12,107.54	
	PP		Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za provedení v šikmině					
	VV		2.NP					
	VV		205m					
	VV		5,18		5.180			
	VV		206m					
	VV		10,29		10.290			
	VV		210m					
	VV		6,050*1,8		10.890			
	VV		211m					
	VV		5,7*1,8		10.260			
	VV		212m					
	VV		2,94*1,8		5.292			
	VV		Součet		41.912			
47	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	199.000	481.19	95,756.81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	*M*	*590360.R*	*minerální desky s hladkým povrchem (A2, s1, d0), rozměr kazety 600 x 600 mm, činitel zvukové pohltivosti aw = 0,95*	*m2*	*208.950*	*412.69*	*86,231.58*	
	VV		199*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		208.950			
49	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	13.228	1,172.03	15,503.61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1,885,763.27	
50	K	766.R.OD1	Hliníková sestava vnitřních dveří a fixního nadsvětlíku pro stavební otvor 3050x3050mm	ks	1.000	172,868.96	172,868.96	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří a fixního nadsvětlíku pro stavební otvor 1900x3050mm. Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Tlačná hrazda na každé křídlo (referenční výrobek Dorma PHB3000) ve směru úniku (panikové kování), samozavírač s koordinátorem pohybu. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň.					
51	K	766.R.OD2	Hliníkové vnitřní dveře pro stavební otvor 1900x2100mm	ks	1.000	113,401.72	113,401.72	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří a fixního nadsvětlíku pro stavební otvor 1900x3050mm. Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Tlačná hrazda na každé křídlo (referenční výrobek Dorma PHB3000) ve směru úniku (panikové kování), samozavírač s koordinátorem pohybu. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň.					
52	K	766.R.OD3	Hliníková sestava vnitřních dveří a fixních postranních částí + fixních nadsvětlíků, pro stavební otvor 3200x3050mm	ks	2.000	178,341.18	356,682.36	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří a fixního nadsvětlíku pro stavební otvor 1900x3050mm. Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Tlačná hrazda na každé křídlo (referenční výrobek Dorma PHB3000) ve směru úniku (panikové kování), samozavírač s koordinátorem pohybu. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora. Sestava do výšky +700mm nad					
53	K	766.R.OD4	Plastové dveře průchod 900/1970 mm	ks	3.000	35,307.64	105,922.92	
	PP		Plastové dveře průchod 900/1970 mm Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Tlačná hrazda na každé křídlo (referenční výrobek Dorma PHB3000), otevírání ve směru úniku (panikové kování), samozavírač. Pož. odolnost EI 30 DP3, C3 Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
54	K	766.R.T.D1	Vnitřní dveře 600/1970 mm	ks	3.000	17,419.96	52,259.88	
	PP		Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. V případě označení DPx s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika, samozavírač s možností aretace					
	VV		1		1.000			
	VV		1		1.000			
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		3.000			
55	K	766.R.T.D2	Vnitřní dveře 700/1970 mm	ks	1.000	17,419.96	17,419.96	
	PP		Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. V případě označení DPx s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika, samozavírač s možností aretace					
56	K	766.R.T.D3	Vnitřní dveře 800/1970 mm	ks	12.000	17,419.96	209,039.52	
	PP		Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. V případě označení DPx s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika, samozavírač s možností aretace					
	VV		5+1		6.000			
	VV		2		2.000			
	VV		1+3		4.000			
	VV		Součet		12.000			
57	K	766.R.T.D4	Vnitřní dveře 900/1970 mm	ks	1.000	17,419.96	17,419.96	
	PP		Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. V případě označení DPx s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika, samozavírač s možností aretace					
58	K	766.R.T.DP3	Vnitřní dveře 800/1970 mm s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika	ks	6.000	35,614.86	213,689.16	
	PP		Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. V případě označení DPx s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika, samozavírač s možností aretace					
	VV		1+4		5.000			
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		6.000			
59	K	766.R.T.DP4	Vnitřní dveře 900/1970 mm s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika	ks	16.000	35,614.86	569,837.76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. V případě označení DPx s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika, samozavírač s možnostní aretace					
	VV		6+3		9.000			
	VV		3+4		7.000			
	VV		Součet		16.000			
60	K	766.R.T.DP5	Vnitřní dveře 1000/1970 mm s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika	ks	1.000	37,713.14	37,713.14	
	PP		Vnitřní dveře, částečně prosklené (referenční výrobek Sapeli Hanum 60), zárubeň ocelová, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. V případě označení DPx s požární odolností EI30 DP3,C3 + klika panika, samozavírač s možnostní aretace					
61	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	39.000	28.64	1,116.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
	VV		2		2.000			
	VV		1		1.000			
	VV		5+5+1+4		15.000			
	VV		5+4+3		12.000			
	VV		2+1		3.000			
	VV		2+3		5.000			
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		39.000			
62	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1.000	18,390.97	18,390.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				602,019.64	
63	K	767.R.plošina	Šikmá zvedací schodišťová plošina - dodávka + montáž	ks	1.000	510,355.88	510,355.88	
	PP		Technická specifikace: Provedení: .....vnitřní Sklápění plošiny, nájezdů a ochranných bariér:..... automatické Plošina s protiskluzovým povrchem (šířka x délka): ..... 800 mm x 1050 mm Nosnost: ..... 250 kg Rychlost jízdy: ..... variabilní 3 až 9 m/min. Počet stanic: ..... 3 Vyjetí plošiny na horní podestu: ..... NE Dispozice pohonu: ..... s ohybem dráhy Napájení hlavního přívodu: ..... 1+N+PE 240 V, 50 Hz, 1.5 kW Ovládací napětí: ..... 24 V Kotvení: ..... na ocelové sloupky vrtané do nášlapů Umístění: ..... na levé straně schodiště (při pohledu zdola na rameno schodiště) Zdvih: ..... 7 200 mm Délka jízdní dráhy: ..... 16 900 mm Počet schodů: ..... 44 Počet zatáček: ..... 1 x 90° a 4 x 180° Horizontální stabilizace na jízdní dráze: ..... ANO Obousměrné komunikační zařízení (GSM Modul): ..... ANO Zamknutí nástupních sklopných sklopných pomocí klíče:					
64	K	767.R.schodolez	Pásový schodolez	ks	1.000	91,485.48	91,485.48	
	PP		Pásový schodolez					
65	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0.120	1,485.67	178.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				142,842.48	
66	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	105.680	46.07	4,868.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	VV		0114m					
	VV		30,28*2		60.560			
	VV		0113m					
	VV		22,56*2		45.120			
	VV		Součet		105.680			
67	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	53.641	221.93	11,904.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm					
	VV		0113m					
	VV		21,90		21.900			
	VV		0113m					
	VV		22,56		22.560			
	VV		1.19m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,825*3,25		9.181			
	VV		Součet		53.641			
68	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	112.275	28.76	3,229.03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných					
	VV		0102m					
	VV		2,475+0,05+0,30+0,05+0,30+3,64+1,8+1,15		9.765			
	VV		0103m					
	VV		79,25-3,20-0,9*5-0,7-1,0*4		66.850			
	VV		0108m					
	VV		29,81-1,0		28.810			
	VV		127m					
	VV		13,85-1,9-3,150-1,95		6.850			
	VV		Součet		112.275			
69	K	771471830	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty schodišťových	m	5.900	41.66	245.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty schodišťových					
	VV		Sever schodiště					
	VV		5,9		5.900			
70	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	63.000	124.63	7,851.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
	VV		0113m					
	VV		3,05*2+6,8*2+0,6		20.300			
	VV		0114m					
	VV		23,80-1,0		22.800			
	VV		0113m					
	VV		20,80-0,9		19.900			
	VV		Součet		63.000			
71	*M*	*5976127.R*	*sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru v. 100 mm*	*m*	*69.300*	*127.93*	*8,865.55*	
	VV		63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		69.300			
72	K	77157411.R.1	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	83.921	561.25	47,100.66	
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 Flexibilní lepící malta vodotěsná s označením C2TE S1					
	VV		0113m					
	VV		21,90		21.900			
	VV		0114m					
	VV		30,28		30.280			
	VV		0113m					
	VV		22,56		22.560			
	VV		1.19am					
	VV		2,825*3,25		9.181			
	VV		Součet		83.921			
73	*M*	*5976100.R.1*	*dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2 R10*	*m2*	*92.313*	*619.03*	*57,144.52*	
	PP		dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2 Nášlapná vrstva - keramická dlažba dle arch. standardu, spárovací hmota vodotěsná s protiplísňovou přísadou. Případná dilatace dlažby dle technologických podmínek výrobce dlažby a cementového potěru					
	VV		83,921*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		92.313			
74	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	2.535	643.79	1,632.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	D	776	Podlahy povlakové				57,474.89	
75	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	773.760	74.28	57,474.89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	VV		0109m					
	VV		20,81		20.810			
	VV		0110m					
	VV		63,68		63.680			
	VV		0111m					
	VV		20,73		20.730			
	VV		0112m					
	VV		62,69		62.690			
	VV		0113m					
	VV		21,90		21.900			
	VV		201m					
	VV		6,61		6.610			
	VV		202m					
	VV		9,28		9.280			
	VV		203m					
	VV		124,46		124.460			
	VV		204m					
	VV		67,09		67.090			
	VV		205m					
	VV		20,94		20.940			
	VV		206m					
	VV		42,00		42.000			
	VV		207m					
	VV		65,17		65.170			
	VV		208m					
	VV		66,50		66.500			
	VV		209m					
	VV		87,40		87.400			
	VV		210m					
	VV		40,60		40.600			
	VV		211m					
	VV		40,90		40.900			
	VV		212m					
	VV		13,00		13.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		773.760			
	D	777	Podlahy lité				2,573,498.22	
76	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	968.983	132.06	127,963.89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání					
	VV		F2_PU_lita		968.983			
77	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	968.983	50.33	48,768.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
78	K	7771311.R.2	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem + vyrovnávky z plast-betonu v místech poškozené dlažby	m2	968.983	235.23	227,933.87	
79	K	7771211.R.3	Vyrovnání podkladu podlah pružná pryskyřice na PU bázi s vloženou sklo vláknitou rohoží a další vrstva pryskyřice s přesypem křemičitého písku	m2	484.492	482.84	233,932.12	
	PP		Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrkou plněnou pískem, tloušťky do 3 mm, plochy přes 1,0 m2					
	P		*Poznámka k položce:* *PU lítá 50%*					
	VV		968,983*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		484.492			
80	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	968.983	1,155.52	1,119,679.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
81	K	777611101	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	m2	1,937.966	198.91	385,480.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový					
	P		*Poznámka k položce:* *PU lítá 2 vrstvy*					
	VV		968,983*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,937.966			
82	K	777622101	Uzavírací polyuretanový barevný nátěr podlahy	m2	968.983	263.29	255,123.53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uzavírací nátěr podlahy polyuretanový barevný					
83	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	546.745	275.40	150,573.57	CS ÚRS 2023 02
	PP		Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé					
	VV		0102m					
	VV		2,475+0,05+0,30+0,05+0,30+3,64+1,8+1,15		9.765			
	VV		0103m					
	VV		79,25-3,20-0,9*5-0,7-1,0*4		66.850			
	VV		0109m					
	VV		20,46-0,9-1,0		18.560			
	VV		0110m					
	VV		34,82-1,0-0,9-0,9		32.020			
	VV		0111m					
	VV		20,71-0,9*3		18.010			
	VV		0112m					
	VV		34,56-0,9-1,0		32.660			
	VV		201m					
	VV		11,10-1,8		9.300			
	VV		202m					
	VV		12,55-1,8-3,2		7.550			
	VV		203m					
	VV		109,25-3,2-0,7-0,9*4-1,0*7		94.750			
	VV		204m					
	VV		35,54-1,0		34.540			
	VV		205m					
	VV		21,70-0,9		20.800			
	VV		206m					
	VV		27,70-1,0		26.700			
	VV		207m					
	VV		35,02-1,0		34.020			
	VV		208m					
	VV		35,38-1,0		34.380			
	VV		209m					
	VV		41,47-1,0		40.470			
	VV		210m					
	VV		27,86-1,0		26.860			
	VV		211m					
	VV		26,61-1,0		25.610			
	VV		212m					
	VV		14,80-0,9		13.900			
	VV		Součet		546.745			
84	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	35.265	681.76	24,042.27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				159,093.77	
85	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	81.731	46.07	3,765.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2,0)*12		36.000			
	VV		133m					
	VV		10,3*2,1-0,7*2,02		20.216			
	VV		1.19am					
	VV		(2,825+3,25)*2*2,1		25.515			
	VV		Součet		81.731			
86	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	55.150	360.23	19,866.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		133m					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2,0)*12		36.000			
	VV		133m					
	VV		(1,0+1,5+1,0)*2,0		7.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.19am					
	VV		(2,825+3,25)*2*1,0		12.150			
	VV		Součet		55.150			
87	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	81.731	196.26	16,040.53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťkv 3mm					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2,0)*12		36.000			
	VV		133m					
	VV		10,3*2,1-0,7*2,02		20.216			
	VV		1.19am					
	VV		(2,825+3,25)*2*2,1		25.515			
	VV		Součet		81.731			
88	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	56.216	86.66	4,871.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2,0)*12		36.000			
	VV		133m					
	VV		10,3*2,1-0,7*2,02		20.216			
	VV		Součet		56.216			
89	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	90.591	579.14	52,464.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2,0)*12		36.000			
	VV		01.08m					
	VV		(5,35+3,51)*1,0		8.860			
	VV		133m					
	VV		10,3*2,1-0,7*2,02		20.216			
	VV		1.19am					
	VV		(2,825+3,25)*2*2,1		25.515			
	VV		Součet		90.591			
90	*M*	*59761255*	*obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2*	*m2*	*99.650*	*467.71*	*46,607.30*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2					
	VV		90,591*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		99.650			
91	K	781492151	Montáž profilů ukončovacích kladených do malty	m	84.000	98.22	8,250.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obklad - dokončující práce montáž profilu kladeného do malty ukončovacího					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2+2,0*2)*12		84.000			
92	*M*	*28342003*	*lišta ukončovací z PVC 10mm*	*m*	*88.200*	*26.16*	*2,307.31*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lišta ukončovací z PVC 10mm					
	VV		84*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		88.200			
93	K	7816741.R.1	Montáž obkladů parapetů š do 600 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	5.000	338.40	1,692.00	
	PP		Montáž obkladů parapetů š do 600 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem					
	VV		parapety					
	VV		"T/4"2,5*2		5.000			
	VV		Součet		5.000			
94	*M*	*59761039*	*obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*3.432*	*476.88*	*1,636.65*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2					
	VV		parapety					
	VV		"T/4"(0,6*2,5+0,6*0,05*2)*2		3.120			
	VV		3,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3.432			
95	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	2.468	644.62	1,590.92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				265,303.99	
96	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	887.423	89.87	79,752.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů s obroušením					
	VV		otěruvzdorný nátěr v. 1,42 m					
	VV		0110m					
	VV		(34,82-1,0*2)*1,42		46.604			
	VV		0112m					
	VV		(34,56-1,0*2)*1,42		46.235			
	VV		204m					
	VV		67,10*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*3		90.838			
	VV		205m					
	VV		21,20*1,42-0,9*1,42-2,4*0,42		27.818			
	VV		206m					
	VV		27,70*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*2		35.898			
	VV		207m					
	VV		35,01*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*3		45.270			
	VV		208m					
	VV		35,37*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*3		45.781			
	VV		209m					
	VV		41,47*1,42-1,0*0,42-2,4*0,42*4		54.435			
	VV		210m					
	VV		27,86*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*2		36.125			
	VV		211m					
	VV		26,60*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*2		34.336			
	VV		212m					
	VV		14,80*1,42-0,9*1,42-2,4*0,42		18.730			
	VV		Mezisoučet		482.070			
	VV		otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m v 1.PP a 2.NP (1.NP stávající stav = beze změn)					
	VV		0101m					
	VV		16,12*1,5-0,9*1,5-2,4*0,2-1,675*1,5		19.838			
	VV		13,8*1,5		20.700			
	VV		0102m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,7+2,5)*1,5		9.300			
	VV		0103m					
	VV		(79,26-0,7-0,9*6-1,0*4)*1,5-3,20*1,5		98.940			
	VV		0133m					
	VV		(68,66-0,9*5-1,0*4-1,1*2)*1,5		86.940			
	VV		201m + 202m					
	VV		19,8*1,5		29.700			
	VV		203m					
	VV		109,25*1,5-1,0*1,5*7-0,8*1,5*4-3,2*1,5-2,4*0,8*2		139.935			
	VV		Součet		887.423			
97	K	783817.R.1	Disperzní omyvatelný nátěr (akrylová pryskyřice, polomat, třída otěru 1, odolnost vůči desinfekčním a čistícím prostředkům	m2	887.423	209.09	185,551.28	
	PP		Disperzní omyvatelný nátěr (akrylová pryskyřice, polomat, třída otěru 1, odolnost vůči desinfekčním a čistícím prostředkům					
	VV		otěruvzdorný nátěr v. 1,42 m					
	VV		0110m					
	VV		(34,82-1,0*2)*1,42		46.604			
	VV		0112m					
	VV		(34,56-1,0*2)*1,42		46.235			
	VV		204m					
	VV		67,10*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*3		90.838			
	VV		205m					
	VV		21,20*1,42-0,9*1,42-2,4*0,42		27.818			
	VV		206m					
	VV		27,70*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*2		35.898			
	VV		207m					
	VV		35,01*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*3		45.270			
	VV		208m					
	VV		35,37*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*3		45.781			
	VV		209m					
	VV		41,47*1,42-1,0*0,42-2,4*0,42*4		54.435			
	VV		210m					
	VV		27,86*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*2		36.125			
	VV		211m					
	VV		26,60*1,42-1,0*1,42-2,4*0,42*2		34.336			
	VV		212m					
	VV		14,80*1,42-0,9*1,42-2,4*0,42		18.730			
	VV		Mezisoučet		482.070			
	VV		otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m v 1.PP a 2.NP (1.NP stávající stav = beze změn)					
	VV		0101m					
	VV		16,12*1,5-0,9*1,5-2,4*0,2-1,675*1,5		19.838			
	VV		13,8*1,5		20.700			
	VV		0102m					
	VV		(3,7+2,5)*1,5		9.300			
	VV		0103m					
	VV		(79,26-0,7-0,9*6-1,0*4)*1,5-3,20*1,5		98.940			
	VV		0133m					
	VV		(68,66-0,9*5-1,0*4-1,1*2)*1,5		86.940			
	VV		201m + 202m					
	VV		19,8*1,5		29.700			
	VV		203m					
	VV		109,25*1,5-1,0*1,5*7-0,8*1,5*4-3,2*1,5-2,4*0,8*2		139.935			
	VV		Součet		887.423			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				218,627.07	
98	K	784.R.1	Výstražná samolepící šrafovaná páska z PVC na schodiště	m	43.200	25.68	1,109.38	
	PP		Výstražná samolepící šrafovaná páska z PVC na schodiště					
	VV		24 ks * š. ramene					
	VV		24*1,8		43.200			
99	K	784121001	Oškrabání malby v mísnostech výšky do 3,80 m	m2	3,273.265	24.27	79,442.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		výmalba 1.PP a 2.NP, 1.NP zůstává stávající					
	VV		stěny					
	VV		0101m					
	VV		schodiště					
	VV		0102m					
	VV		schodiště					
	VV		0103m					
	VV		79,26*2,7-3,0*2,1		207.702			
	VV		0104m					
	VV		10,10*3,25		32.825			
	VV		0105m					
	VV		9,30*3,25		30.225			
	VV		0106m					
	VV		7,61*3,25		24.733			
	VV		0107m					
	VV		5,21*3,25		16.933			
	VV		0108m					
	VV		29,81*3,05		90.921			
	VV		0109m					
	VV		20,46*2,75		56.265			
	VV		0110m					
	VV		34,82*2,77		96.451			
	VV		0111m					
	VV		20,71*3,05		63.166			
	VV		0112m					
	VV		34,56*3,11		107.482			
	VV		0113m					
	VV		20,80*3,25		67.600			
	VV		0114m					
	VV		23,80*3,25		77.350			
	VV		0115m					
	VV		18,10*3,25		58.825			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0116m					
VV			20,46*3,25		66.495			
VV			0117m					
VV			12,75*3,25		41.438			
VV			0118m					
VV			12,70*3,25		41.275			
VV			0119m					
VV			26,95*3,25		87.588			
VV			0120m					
VV			7,35*3,25		23.888			
VV			0121m					
VV			8,75*3,25		28.438			
VV			0122m					
VV			14,58*3,25		47.385			
VV			0123m					
VV			11,13*3,25		36.173			
VV			0124m					
VV			7,25*3,25		23.563			
VV			0125m					
VV			7,30*3,25		23.725			
VV			0126m					
VV			10,80*3,25		35.100			
VV			0127m					
VV			20,33*3,25		66.073			
VV			0128m					
VV			12,02*3,25		39.065			
VV			0129m					
VV			12,53*3,25		40.723			
VV			0130m					
VV			13,40*3,25		43.550			
VV			0131m					
VV			12,51*3,25		40.658			
VV			0132m					
VV			5,60*3,25		18.200			
VV			0133m					
VV			68,66*3,25		223.145			
VV			odečet obkladů					
VV			0104m					
VV			-(10,10*2,1-0,9*0,9-1,0*2,02)		-18.380			
VV			0105m					
VV			-(9,30*2,1-1,0*2,02*3)		-13.470			
VV			0106m					
VV			-(7,61*2,1-0,8*2,02*2)		-12.749			
VV			0107m					
VV			-(5,21*2,1-0,8*2,02)		-9.325			
VV			0108m					
VV			-(3,3*0,8)		-2.640			
VV			Mezisoučet		1,800.396			
VV			201m					
VV			schodiště					
VV			202m					
VV			schodiště					
VV			203m					
VV			109,25*3,25-2,4*2,1-3,25*3,05-2,4*2,1		335.070			
VV			204m					
VV			35,54*3,0-2,4*2,1*3		91.500			
VV			205m					
VV			20,70*3,0-2,4*2,1		57.060			
VV			206m					
VV			27,70*3,0-2,4*2,1*2		73.020			
VV			207m					
VV			35,01*3,0-2,4*2,1*3		89.910			
VV			208m					
VV			35,37*3,0-2,4*2,1*3		90.990			
VV			209m					
VV			41,47*3,0-2,4*2,1*4		104.250			
VV			210m					
VV			27,86*3,0-2,4*2,1*2		73.500			
VV			211m					
VV			26,61*3,0-2,4*2,1*2		69.750			
VV			212m					
VV			14,80*3,0-2,4*2,1		39.360			
VV			213m					
VV			8,88*3,25		28.860			
VV			214m					
VV			6,14*3,25		19.955			
VV			215m					
VV			5,03*3,25		16.348			
VV			216m					
VV			12,28*3,25		39.910			
VV			217m					
VV			12,52*3,25		40.690			
VV			218m					
VV			13,65*3,25		44.363			
VV			219m					
VV			12,50*3,25		40.625			
VV			220m					
VV			5,60*3,25		18.200			
VV			odečet obkladů					
VV			213m					
VV			-(8,88*2,1-0,9*2,02)		-16.830			
VV			214m					
VV			-(6,14*2,1-0,9*2,02)		-11.076			
VV			215m					
VV			-(5,03*2,1-0,8*2,02)		-8.947			
VV			216m					
VV			-(12,28*2,1-0,9*2,02-0,9*1,5)		-22.620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		217m					
	VV		-(12,52*2,1-0,9*2,02*2)		-22.656			
	VV		218m					
	VV		-(13,65*2,1-0,7*2,02-0,9*2,02-0,9*1,5)		-24.083			
	VV		219m					
	VV		-(12,50*2,1-0,9*2,02*2)		-22.614			
	VV		220m					
	VV		-(5,60*2,1-0,7*2,02)		-10.346			
	VV		Mezisoučet		1,134.189			
	VV		stropy					
	VV		0101m					
	VV		10,79		10.790			
	VV		0102m					
	VV		9,28		9.280			
	VV		0104m					
	VV		6,26		6.260			
	VV		0105m					
	VV		5,62		5.620			
	VV		0106m					
	VV		3,83		3.830			
	VV		0107m					
	VV		1,64		1.640			
	VV		0113m					
	VV		21,90		21.900			
	VV		0114m					
	VV		30,28		30.280			
	VV		0115m					
	VV		12,18		12.180			
	VV		0116m					
	VV		21,40		21.400			
	VV		0117m					
	VV		9,95		9.950			
	VV		0118m					
	VV		9,49		9.490			
	VV		0119m					
	VV		36,50		36.500			
	VV		0120m					
	VV		3,43		3.430			
	VV		0121m					
	VV		3,73		3.730			
	VV		0122m					
	VV		10,81		10.810			
	VV		0123m					
	VV		4,82		4.820			
	VV		0124m					
	VV		3,38		3.380			
	VV		0125m					
	VV		2,28		2.280			
	VV		0126m					
	VV		3,37		3.370			
	VV		0127m					
	VV		3,10		3.100			
	VV		0128m					
	VV		7,46		7.460			
	VV		0129m					
	VV		7,60		7.600			
	VV		0130m					
	VV		6,19		6.190			
	VV		0131m					
	VV		7,60		7.600			
	VV		0132m					
	VV		1,87		1.870			
	VV		0133m					
	VV		38,58		38.580			
	VV		201m					
	VV		6,61		6.610			
	VV		202m					
	VV		9,28		9.280			
	VV		213m					
	VV		4,15		4.150			
	VV		214m					
	VV		2,22		2.220			
	VV		215m					
	VV		1,52		1.520			
	VV		216m					
	VV		8,00		8.000			
	VV		217m					
	VV		7,60		7.600			
	VV		218m					
	VV		6,49		6.490			
	VV		219m					
	VV		7,60		7.600			
	VV		220m					
	VV		1,87		1.870			
	VV		Mezisoučet		338.680			
	VV		Součet		3,273.265			
100	K	784121007	Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	180.413	26.26	4,737.65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m					
	VV		schodišťový prostor všechna podlaží					
	VV		"boky plocha cad"70,44*2		140.880			
	VV		3,75*(3,35+3,35+3,25)-3,2*3,05*3		8.033			
	VV		3,75*(3,35+5,05)		31.500			
	VV		Součet		180.413			
101	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	2,442.458	14.86	36,294.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	784181117	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	180.413	15.74	2,839.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m					
103	K	784221107	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných na schodišti do 3,80 m	m2	180.413	38.30	6,909.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m					
	VV		schodišťový prostor všechna podlaží					
	VV		"boky plocha cad"70,44*2		140.880			
	VV		3,75*(3,35+3,35+3,25)-3,2*3,05*3		8.033			
	VV		3,75*(3,35+5,05)		31.500			
	VV		Součet		180.413			
104	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	2,442.458	35.74	87,293.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		sdk					
	VV		3,42+3,0		6.420			
	VV		34,926		34.926			
	VV		4,386		4.386			
	VV		oškrabané omítky stěn a stropů celkem plocha					
	VV		3273,265		3,273.265			
	VV		odečet otěruvzdorného nátěru					
	VV		-887,423		-887.423			
	VV		u požárního schodiště					
	VV		(3,68+3,08+2,31)*1,2		10.884			
	VV		Součet		2,442.458			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.A.u - Vytápění

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**210,627.80**
PSV - Práce a dodávky PSV	165,293.74
730 - Ústřední vytápění	20,384.70
730.2 - Potrubí vč. dodávky, montáže a tvarovek	20,384.70
730.1 - Otopná tělesa vč. dodávky, montáže a příslušenství	122,756.57
730.3 - Armatury pro připojení těles vč. dodávky, montáže a příslušenství	1,089.15
730.6 - Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství	21,063.32
OST - Ostatní	45,334.06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.A.u - Vytápění

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**210,627.80**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				165,293.74	
	D	730	Ústřední vytápění				20,384.70	
	D	730.2	Potrubí vč. dodávky, montáže a tvarovek				20,384.70	
1	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	15.000	281.44	4,221.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 15					
2	K	733111126	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 32	m	30.000	538.77	16,163.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných středotlakých PN 16 nad 115°C DN 32					
	D	730.1	Otopná tělesa vč. dodávky, montáže a příslušenství				122,756.57	
3	K	735151599	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200 mm	kus	1.000	6,433.02	6,433.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky 1200 mm					
4	K	7351118R1	Demontáž otopného tělesa litinového článkového, očištění, odmaštění, proplach, případný nátěr, zpětná montáž	m2	28.000	836.29	23,416.12	
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových					
5	K	7351218R2	Demontáž otopného tělesa deskového, očištění, odmaštění, proplach, případný nátěr, zpětná montáž	m2	51.000	836.29	42,650.79	
	PP		Demontáž otopných těles ocelových článkových					
6	K	7331919R3	Dočasné zaslepení potrubí ocelového závitového DN 15	kus	158.000	318.08	50,256.64	
	PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15					
	D	730.3	Armatury pro připojení těles vč. dodávky, montáže a příslušenství				1,089.15	
7	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	1.000	353.82	353.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé jednoregulační G 1/2					
8	K	734221682R	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles	kus	1.000	385.98	385.98	
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles					
9	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	1.000	349.35	349.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé bez vypouštění G 1/2					
	D	730.6	Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství				21,063.32	
10	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4.000	674.57	2,698.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
11	K	734163444	Filtr DN 32 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1.000	3,770.46	3,770.46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 40 do 400°C DN 32					
12	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1.000	281.44	281.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1/2					
13	*M*	*6000052489*	*Vyvažovací ventil STAD DN 15 s vypouštěním PN25*	*kus*	*3.000*	*2,004.96*	*6,014.88*	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 15 s vypouštěním PN25					
14	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2.000	90.24	180.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)					
15	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2.000	279.66	559.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2					
16	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	3.000	260.89	782.67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
17	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	2.000	707.63	1,415.26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm					
18	K	Pol17	Montáž Směšovací sestava VZT	ks	1.000	5,360.53	5,360.53	
	PP		Montáž Směšovací sestava VZT					
	P		*Poznámka k položce:* *(směšovací sestava je dodávkou příslušenství VZT)*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	OST	Ostatní				45,334.06	
19	K	783614551	Základní dvounásobný syntetický nátěr potrubí DN do 65 mm	m	45.000	18.05	812.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrub dvounásobný potrubí do DN 65 mm svntetický					
	VV		37,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		45.000			
20	K	733194912R	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké	kus	2.000	1,375.95	2,751.90	
	PP		Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké					
	P		*Poznámka k položce:* *NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ*					
21	K	230170.R.1	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	45.000	33.95	1,527.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40					
22	K	904D001	Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška	h	72.000	285.91	20,585.52	
	PP		Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška					
23	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavu	soubor	1.000	4,467.38	4,467.38	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavu					
24	K	OST2	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	3,127.16	3,127.16	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
25	K	OST3	Stavební přípomoce	soubor	1.000	5,361.03	5,361.03	
	PP		Stavební přípomoce					
26	K	OST5	Přesun hmot	%	1.000	2,680.43	2,680.43	
	PP		Přesun hmot					
27	K	OST6	Vypouštění, napuštění vody do otopných těles	soubor	1.000	4,020.64	4,020.64	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavu					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.C.e - Vzduchotechnika

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2,183,542.09**
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
VZT - Vzduchotechnika	2,058,292.49
6 - Zařízení č. 1 Větrání pavilonu A	1,859,495.35
D1 - Zařízení č. 6 Chlazení VZT	167,424.46
D8 - Zařízení č. 8 Větrání skladů	13,671.82
D9 - Zařízení č. 9 Větrání WC a výlevky	17,700.86
ON - Ostatní náklady	125,249.60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.C.e - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2,183,542.09**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	VZT	Vzduchotechnika				2,058,292.49	
	D	6	Zařízení č. 1 Větrání pavilonu A				1,859,495.35	
1	K	DG.VZT.1.1	Vzduchotechnická jednotka dle specifikace tech. zprávy vč. směšovacího uzlu, regulace, příslušenství a montáže	kus	1.000	411,695.20	411,695.20	
	PP		Vzduchotechnická jednotka dle specifikace tech. zprávy vč. směšovacího uzlu, regulace, příslušenství a montáže					
2	K	751344125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2	kus	4.000	1,173.43	4,693.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 m2					
3	*M*	*DG.VZT.1.2a*	*Kulisový tlumič hluku 1000x500 L=1000 mm (5x buňka 200x500 včetně náběhů)*	*kus*	*2.000*	*7,040.56*	*14,081.12*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 1000x500 L=1000 mm (5x buňka 200x500 včetně náběhů)					
4	*M*	*DG.VZT.1.2b*	*Kulisový tlumič hluku 500x1000 L=1000 mm (5x buňka 200x500 včetně náběhů)*	*kus*	*1.000*	*7,040.56*	*7,040.56*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 1000x500 L=1000 mm (5x buňka 200x500 včetně náběhů)					
5	*M*	*DG.VZT.1.2c*	*Kulisový tlumič hluku 1000x500 L=1500 mm (5x buňka 200x500 včetně náběhů*	*kus*	*1.000*	*10,795.52*	*10,795.52*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 1000x500 L=1000 mm (5x buňka 200x500 včetně náběhů)					
6	K	751.DG.1.3	Velkoplošná textilní přívodní výústka půlkruhová do rozměru pr. 300 mm L=4000 mm	ks	12.000	8,918.04	107,016.48	
	PP		Velkoplošná textilní přívodní výústka půlkruhová do rozměru pr. 300 mm L=4000 mm					
7	K	751.DG.1.3b	Velkoplošná textilní přívodní výústka kruhová do rozměru pr. 200 mm L=4000 m	ks	6.000	6,571.19	39,427.14	
	PP		Velkoplošná textilní přívodní výústka kruhová do rozměru pr. 200 mm 4000 m					
8	K	751.DG.1.4	Děrovaný difusor vč. boxu 250x250 vč. montáže	ks	28.000	1,408.11	39,427.08	
	PP		Odvodní čtvercový anemostat vč. boxu 250x250 vč. montáže					
9	K	751322011	Montáž talířového ventilu D do 100 mm	kus	4.000	75.10	300.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
10	*M*	*42972212*	*ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 100mm*	*kus*	*2.000*	*103.26*	*206.52*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 100mm					
11	*M*	*42972206*	*ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 100mm*	*kus*	*2.000*	*103.26*	*206.52*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 100mm					
12	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	4.000	79.79	319.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
13	*M*	*42972215*	*ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 160mm*	*kus*	*4.000*	*212.16*	*848.64*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 160mm					
14	K	751398056	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	2.000	1,295.46	2,590.92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					
15	*M*	*42972923R*	*Protidešťová žaluzie 1250x630 mm*	*kus*	*1.000*	*2,957.04*	*2,957.04*	
	PP		Protidešťová žaluzie pevnými lamelami včetně rámu a nástříku RAL dle barvy fasády popř. dle požadavku stavby					
16	*M*	*42972923R2*	*Protidešťová žaluzie 1000x800 mm*	*kus*	*1.000*	*2,797.45*	*2,797.45*	
	PP		Protidešťová žaluzie pevnými lamelami včetně rámu a nástříku RAL dle barvy fasády popř. dle požadavku stavby					
17	K	751514613	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	kus	12.000	328.56	3,942.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2					
18	*M*	*42982458.R1.9*	*klapka čtyřhranná regulační Pz 315x200mm včetně servopohonu 24V*	*kus*	*12.000*	*4,599.83*	*55,197.96*	
	PP		klapka čtyřhranná regulační Pz 315x200mm včetně servopohonu 24V					
19	*M*	*42982458.R1.9b*	*klapka čtyřhranná regulační Pz 250x200mm včetně servopohonu 24V*	*kus*	*2.000*	*5,454.09*	*10,908.18*	
	PP		klapka čtyřhranná regulační Pz 315x200mm včetně servopohonu 24V					
20	*M*	*42982458.R1.9c*	*klapka čtyřhranná regulační Pz 400x200mm včetně servopohonu 24V*	*kus*	*2.000*	*5,641.84*	*11,283.68*	
	PP		klapka čtyřhranná regulační Pz 315x200mm včetně servopohonu 24V					
21	K	751514678	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	2.000	46.94	93.88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	*M*	*42981300*	*klapka kruhová regulační Pz D 100mm*	*kus*	*2.000*	*638.34*	*1,276.68*	
23	K	751514679	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	9.000	70.41	633.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
24	*M*	*42981312*	*klapka kruhová regulační Pz D 200mm*	*kus*	*5.000*	*797.93*	*3,989.65*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová regulační Pz D 200mm					
25	*M*	*42981004*	*klapka kruhová regulační Pz D 160mm*	*kus*	*4.000*	*704.06*	*2,816.24*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová regulační Pz D 160mm					
26	K	751514612	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,035 do 0,070 m2	kus	2.000	525.70	1,051.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,070 m2					
27	*M*	*42982457R*	*klapka čtyřhranná regulační Pz 250x250mm*	*kus*	*2.000*	*1,736.67*	*3,473.34*	
	PP		klapka čtyřhranná regulační Pz 300x200mm					
28	K	751311092	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,040 do 0,080 m2	kus	5.000	422.43	2,112.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2					
29	*M*	*42972670R*	*Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 425x125 vč. regulace Sef=0,0367 m2*	*kus*	*5.000*	*891.80*	*4,459.00*	
	PP		Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 425x125 vč. regulace Sef=0,0367 m2					
30	K	751311093	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,080 do 0,150 m2	kus	1.000	572.63	572.63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2					
31	*M*	*42972671R*	*Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 280x420 vč. regulace Sef=0,085 m2*	*kus*	*1.000*	*797.93*	*797.93*	
	PP		Odvodní vyústka čtyřhranná jednořadá 280x420 vč. regulace Sef=0,085 m2					
32	K	751511D02	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a montáže	m2	525.000	610.18	320,344.50	
	PP		Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a kotvení					
33	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	25.000	762.26	19,056.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
34	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do 300 mm	m	50.000	1,103.02	55,151.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
35	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 300 do 400 mm	m	10.000	1,246.65	12,466.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm					
36	K	713381511R	Montáž izolace tepelné vzduchotechnického potrubí	m2	495.000	234.69	116,171.55	
	PP		Montáž izolace tepelné vzduchotechnického potrubí					
37	*M*	*63153753R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm*	*m2*	*240.000*	*478.76*	*114,902.40*	
	PP		izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm					
38	*M*	*63153793R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm*	*m2*	*255.000*	*638.34*	*162,776.70*	
	PP		izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm					
39	K	751581212R	Obklad čtyřhranného potrubí protipožárními deskam min. EI 45 typ B tl. min 80 mm (možno ve dvou vrstvách) vč. montáže	m2	28.000	1,079.55	30,227.40	
40	K	713491112R	Oplechování VZT potrubí vč. tvarovek	m2	245.000	891.80	218,491.00	
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součástí oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm ohybů					
41	K	731.DG.OST1	Vynášecí konstrukce VZT potrubí na střeše ze zinkovaných profilů a plast. sedlových úchytů (na metr trasy)	m	120.000	422.43	50,691.60	
	PP		Vynášecí konstrukce VZT potrubí na střeše ze zinkovaných profilů a plast. sedlových úchytů (na metr trasy)					
42	K	731.DG.OST2	Revizní dvířka plast. bílá 300x300 mm, vč. montáže	ks	20.000	610.18	12,203.60	
	PP		Revizní dvířka plast. 300x300 mm, vč. montáže					
	D	D1	Zařízení č. 6 Chlazení VZT				167,424.46	
43	K	Pol4	Venkovní kondenzační jednotka chlazení pavilonu A 22,4 kW vč. montáže a veškerého příslušenství	ks	1.000	158,177.90	158,177.90	
	PP		Venkovní kondenzační jednotka chlazení pavilonu A 22,4 kW vč. montáže a příslušenství zejména řídící modul pro VZT, expanzní ventil, kotvící prvky atd.)					
44	K	751791112	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 10 (3/8" x 0,8)	m	10.000	140.81	1,408.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 10 (3/8" x 0,8)					
45	*M*	*42981908*	*trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm*	*m*	*10.000*	*281.62*	*2,816.20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		trubka předizolovaná Cu 3/8" (10 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm					
46	K	751791115	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 18 (3/4" x 1,0)	m	10.000	140.81	1,408.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 18 (3/4" x 1,0)					
47	*M*	*42981911*	*trubka předizolovaná Cu 3/4" (18 mm), stěna tl 1,0 mm, izolace 9mm*	*m*	*10.000*	*328.56*	*3,285.60*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		trubka předizolovaná Cu 3/4" (18 mm), stěna tl 1,0 mm, izolace 9mm					
48	K	751.PK1	Komunikační kabeláž (trasa s chladivem)	kpl	1.000	328.56	328.56	
	PP		Komunikační kabeláž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D8	Zařízení č. 8 Větrání skladů				13,671.82	
49	K	751133031	Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého střešního základního odvod i přívod D do 100 mm	kus	1.000	75.10	75.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého střešního základního odvod i přívod, průměru do 100 mm					
50	*M*	*42914524*	*ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 100mm*	*kus*	*1.000*	*3,148.54*	*3,148.54*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventiláor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 100mm					
51	K	751344111	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 100 mm	kus	1.000	328.56	328.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru do 100 mm					
52	*M*	*42976201*	*tlumič hluku kruhový Pz, D 100mm, l=500-600mm*	*kus*	*1.000*	*797.93*	*797.93*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		tlumič hluku kruhový Pz, D 100mm, l=500mm					
53	K	751514679	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	1.000	89.18	89.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
54	*M*	*42971019*	*klapka kruhová zpětná Pz D 100mm*	*kus*	*1.000*	*197.14*	*197.14*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová zpětná Pz D 100mm					
55	K	751514678	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	3.000	89.18	267.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 100 mm					
56	*M*	*42981300*	*klapka kruhová regulační Pz D 100mm*	*kus*	*3.000*	*197.14*	*591.42*	
57	K	751398011	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	1.000	51.63	51.63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm					
58	*M*	*42972838R*	*Žaluziová klapka samotížná pr. 100 mm plastová*	*kus*	*1.000*	*234.69*	*234.69*	
59	K	751514678	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby D do 100 mm	kus	3.000	79.79	239.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 100 mm					
60	*M*	*42981300*	*klapka kruhová regulační Pz D 100mm*	*kus*	*3.000*	*197.14*	*591.42*	
61	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	10.000	705.93	7,059.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	D	D9	Zařízení č. 9 Větrání WC a výlevky				17,700.86	
62	K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního D do 100 mm	kus	2.000	610.18	1,220.36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm					
63	*M*	*42914110R*	*ventilátor axiální stěnový skříň z plastu IP44 D 100mm do 80 m3/h*	*kus*	*2.000*	*3,148.54*	*6,297.08*	
	PP		ventilátor axiální stěnový skříň z plastu IP44 17W D 100mm					
64	K	751398011	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	1.000	51.63	51.63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm					
65	*M*	*42972838R*	*Žaluziová klapka samotížná pr. 100 mm plastová*	*kus*	*1.000*	*248.77*	*248.77*	
66	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	14.000	705.93	9,883.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	D	ON	Ostatní náklady				125,249.60	
67	K	751.DV.400.160	Dveřní mřížka do rozměru 400x160 mm Al transparetní elox vč. instalace, rozteč lamel 20 mm vč. montáže	ks	5.000	581.13	2,905.65	
	PP		Dveřní mřížka 400x160 mm Al transparetní elox vč. instalace, rozteč lamel 20 mm					
68	K	998728202	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	19,668.86	19,668.86	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
69	K	998728203	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	%	1.500	26,821.18	40,231.77	
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m					
70	K	751793001R	Doplnění chladiva do systému	soub	1.000	2,235.10	2,235.10	
	PP		Doplnění chladiva do systému					
71	K	0052dg003T	Stavební přípomoce	soubor	1.000	22,350.98	22,350.98	
	PP		Stavební přípomoce					
72	K	BET1	Nehořlavavé betonové dlaždice vč. pokládky	m2	12.000	882.42	10,589.04	
	PP		Nehořlavavé betonové dlaždice					
73	K	dg 728 006	zaregulování systému po zkušebním provozu	Soubor	1.000	10,728.47	10,728.47	
	PP		zaregulování systému po zkušebním provozu					
74	K	0052dg001T	zaregulování systému	Soubor	1.000	8,940.39	8,940.39	
	PP		zaregulování systému					
75	K	0052dg002T	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.000	1,341.06	1,341.06	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
76	K	dg 728 007	Zajištění protokolu měření hluku ke kolaudaci	ks	1.000	6,258.28	6,258.28	
	PP		Zajištění protokolu měření hluku ke kolaudaci					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.E.u - Zařízení technických instalací

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1,253,110.21**
PSV - Práce a dodávky PSV	1,253,110.21
720.1. - Zemní práce pro kanalizace	100,380.04
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	370,142.19
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	457,862.27
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	115,716.40
725-D - Zdravotechnika - zařizovací předměty - demontáž	16,577.66
723 - Zdravotechnika - plynovod	13,558.46
ON - Ostatní náklady	192,431.65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.E.u - Zařízení technických instalací

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1,253,110.21**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1,253,110.21	
	D	720.1.	Zemní práce pro kanalizace				100,380.04	
1	K	7201K1	Výkopové práce, příložné pažení výkopu, odstranění pažení, zásyp s hutněním, odvoz zeminy, poplatek za uložení na skládce	m3	62.000	1,340.18	83,091.16	
	PP		Výkopové práce, příložné pažení výkopu, odstranění pažení, zásyp s hutněním, odvoz zeminy, poplatek za uložení na skládce					
2	K	7201K2	Písek pro obsyp a podsyp potrubí	m3	8.000	402.06	3,216.48	
	PP		Písek pro obsyp a podsyp potrubí					
3	K	7201K3	Zásyp potrubí vykopanou zeminou	m3	45.000	312.72	14,072.40	
	PP		Zásyp potrubí vykopanou zeminou					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				370,142.19	
4	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 DN 125	m	20.000	499.45	9,989.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
5	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 DN 160	m	55.000	570.04	31,352.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160					
6	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP DN 50	m	65.000	493.20	32,058.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50					
7	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP DN 110	m	15.000	720.14	10,802.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110					
8	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	120.000	654.92	78,590.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110					
9	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	10.000	807.70	8,077.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125					
10	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	25.000	90.24	2,256.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
11	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1.000	134.02	134.02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
12	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	11.000	864.88	9,513.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
13	K	KCT	Čistící tvarovka DN110	kus	10.000	331.48	3,314.80	
	PP		Čistící tvarovka DN110					
14	K	KCT2	Čistící tvarovka DN125	kus	2.000	448.52	897.04	
	PP		Čistící tvarovka DN110					
15	K	721274121	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	1.000	453.89	453.89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50					
16	K	725334301R	Sifon pro VZT PP HL136	kus	1.000	978.36	978.36	
	PP		Sifon pro VZT PP HL136					
17	K	K1	Napojení nového odpadního potrubí na stávající svodné potrubí	kus	7.000	2,269.43	15,886.01	
	PP		Napojení nového odpadního potrubí na stávající svodné potrubí					
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré áklady materiál a zvýšenou pracnost pro napojení na stávající potrubí pod úrovní podlahy včetně odkopání, očištění, spojovacího materiálu a tvarovek a zasypání atd.)*					
18	K	k2	napojení na stávající vnitřní kanalizace	soub	1.000	2,885.92	2,885.92	
	PP		Napojení na stávající vnitřní kanalizace					
19	K	KT2	Lapák tuku NS 2, včetně obetonování	soub	1.000	57,003.71	57,003.71	
	PP		Lapák tuku NS 2, včetně obetonování					
20	K	KT1	Čerpadlo - h=5-14 m, q=1,75-4,5 l/s, včetně příslušenství	kus	2.000	26,135.04	52,270.08	
	PP		Čerpadlo - h=5-14 m, q=1,75-4,5 l/s, včetně příslušenství					
21	K	KT3	Napojení na stávající tukovou kanalizaci	soub	1.000	4,092.12	4,092.12	
	PP		Napojení na stávající tukovou kanalizaci					
22	K	KT4	Šachta HDPE, průměr 1000 mm, samonosná, včetně osazení, betonáž podkladu	kus	2.000	24,793.93	49,587.86	
	PP		Šachta HDPE, průměr 1000 mm, samonosná, včetně osazení, betonáž podkladu					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				457,862.27	
23	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	45.000	66.74	3,003.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	197.000	74.43	14,662.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
25	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	20.000	81.66	1,633.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm					
26	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	53.000	141.17	7,482.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
27	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 30 mm DN do 45 mm	m	132.000	166.19	21,937.08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
28	K	722181253R	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 30 mm DN do 63 mm	m	25.000	195.67	4,891.75	
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm					
29	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	45.000	336.84	15,157.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
30	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	150.000	409.21	61,381.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
31	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	20.000	484.26	9,685.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
32	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	27.000	582.55	15,728.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5					
33	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	20.000	759.45	15,189.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9					
34	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	53.000	352.92	18,704.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
35	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	82.000	422.61	34,654.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
36	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	30.000	502.13	15,063.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
37	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	20.000	582.55	11,651.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
38	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	25.000	776.43	19,410.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3					
39	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 vč. kotvení a tvarovek	m	20.000	594.16	11,883.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25					
40	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 vč. kotvení a tvarovek	m	45.000	623.65	28,064.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 vč. kotvení a tvarovek					
41	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50 vč. kotvení a tvarovek	m	5.000	911.34	4,556.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					
	P		*Poznámka k položce:* *úprava hlavního přívodu ve strojovně, nutno uvažovat zvýšenou pracnost a počet tvarovek*					
42	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	15.000	266.26	3,993.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
43	K	722250133R	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 19 x 30 m celoplechový	soubor	3.000	12,814.22	38,442.66	
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m					
44	K	722270103	Sestava vodoměrová závitová G 5/4	soubor	1.000	5,655.70	5,655.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 5/4					
	P		*Poznámka k položce:* *vodoměr s dálkovým odečtem*					
45	*M*	*6000052500R*	*Vyvažovací ventil STAD DN 15 s vypouštěním PN25 pro pitnou vodu*	*kus*	*1.000*	*2,048.74*	*2,048.74*	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 15 s vypouštěním PN25					
46	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	266.26	532.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	13.000	554.85	7,213.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"					
48	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	938.15	938.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4					
49	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	1,367.02	2,734.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2					
50	K	722232505	Potrubní oddělovač G 6/4 PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1.000	18,048.20	18,048.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 6/4					
51	K	725813111R	Ventil rohový G 1/2"	soubor	30.000	253.75	7,612.50	
	PP		Ventil rohový G 1/2"					
52	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	537.000	53.61	28,788.57	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
53	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	537.000	46.73	25,094.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
54	K	v1	Napojení na stávající vodovod	soub	1.000	2,019.25	2,019.25	
	PP		Napojení na stávající vodovod					
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				115,716.40	
55	K	72122601D	Koupelnové doplňky	soubor	1.000	22,336.88	22,336.88	
	PP		Koupelnové doplňky					
56	*M*	*64211046R*	*U1 - umyvadlo keramické závěsné bílé*	*kus*	*19.000*	*980.14*	*18,622.66*	
	PP		umyvadlo keramické závěsné bílé š 600mm					
57	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	20.000	1,375.95	27,519.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva					
58	K	725211603K1	Umyvadla keramická invalidní bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	kus	1.000	2,123.79	2,123.79	
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm					
59	*M*	*55145686*	*baterie umyvadlová stojánková páková*	*kus*	*4.000*	*1,438.49*	*5,753.96*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková					
60	*M*	*55145686R*	*baterie umyvadlová stojánková páková pro jednu vodu*	*kus*	*14.000*	*940.83*	*13,171.62*	
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková					
61	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	20.000	173.33	3,466.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2					
62	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	20.000	281.44	5,628.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40					
63	*M*	*55231080R*	*D - dřez nerez vestavný matný*	*kus*	*2.000*	*1,393.82*	*2,787.64*	
	PP		dřez nerez vestavný matný 560x480mm					
64	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	2.000	902.41	1,804.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů					
65	K	725821325R	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým	soubor	2.000	1,256.23	2,512.46	
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím					
66	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	2.000	230.52	461.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2					
67	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	2.000	562.00	1,124.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50					
68	K	7251120K1	Zařízení záchodů klozety keramické invalidní kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. záchodového prkénka	soubor	1.000	8,403.13	8,403.13	
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické invalidní kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. záchodového prkénka					
	D	725-D	Zdravotechnika - zařizovací předměty - demontáž				16,577.66	
69	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	12.000	147.42	1,769.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
70	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	kus	12.000	88.63	1,063.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž baterií nástěnných do G 3/4					
71	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	12.000	15.55	186.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých					
	D	723	Zdravotechnika - plynovod				13,558.46	
72	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	15.000	557.53	8,362.95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25					
73	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	15.000	124.19	1,862.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50					
74	K	OST91	Zaslepení plynovodu	ks	1.000	1,098.97	1,098.97	
	PP		Zaslepení plynovodu					
75	K	OSTP2	odplynění, práce spojené s odstavením plynovodu	ks	1.000	2,233.69	2,233.69	
	PP		odplynění, práce spojené s odstavením plynovodu					
	D	ON	Ostatní náklady				192,431.65	
76	K	ON1	Stavební přípomoci	kpl	1.000	26,804.25	26,804.25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Stavební přípomoci					
77	K	ON10	Pomocné konstrukce, ostatní materiál	kpl	1.000	19,656.45	19,656.45	
	PP		Pomocné konstrukce, ostatní materiál					
78	K	ON2	Začištění prostupů	kpl	1.000	49,141.13	49,141.13	
	PP		Začištění prostupů					
79	K	ON3	Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace	soub	1.000	22,336.88	22,336.88	
	PP		Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace					
80	K	ON6	Demontáže stávajících rozvodů kanalizace vč. likvidace	soub	1.000	19,098.03	19,098.03	
	PP		Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace					
81	K	ON4	Doprava, režie, přesun hmot	kpl	1.000	37,525.95	37,525.95	
	PP		Doprava, režie, přesun hmot					
82	K	ON8	Skutečné provedení	kpl	1.000	17,868.96	17,868.96	
	PP		Skutečné provedení					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.G.u - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2,918,686.39**
01 - Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství	640,207.83
02 - Ovládání osvětlení	179,557.15
03 - Zásuvky	126,060.79
04 - Ostatní	73,356.17
05 - Kabely	1,426,630.39
RIS 3 - Pojistková skříň RIS	18,770.89
r12 - Rozvaděč R1.2	15,092.19
r2.2-1 - Rozvaděč R2.2-1	244.96
r21 - Rozvaděč R2.1	13,776.03
r22 - Rozvaděč R2.2	3,902.83
r31 - Rozvaděč R3.1	19,866.49
r3.1-1 - Rozvaděč R3.1-1	8,466.56
07.1 - Rozvaděč vzdálených vstupů/výstupů AI8AO8U	31,590.99
07.2 - Rozvaděč vzdálených vstupů/výstupů AI8AO8U	21,060.66
8 - Kabely	17,885.60
09.2 - Doplnění rozvaděče elektro	191,948.06
09.3 - Vedlejší náklady	173,128.18
10 - Hromosvody a zemniče	130,268.80
11 - Vedlejší náklady	117,104.74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.G.u - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2,918,686.39**	
	D	01	Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství				640,207.83	
1	*M*	*1*	*REFLEKTOROVÉ LED SVÍTIDLO, 50W, 4000K, 6400LM, VYZAŘOVACÍ ÚHEL 120°, IP66*	*ks*	*2.000*	*2,675.41*	*5,350.82*	
	PP		REFLEKTOROVÉ LED SVÍTIDLO, 50W, 4000K, 6400LM, VYZAŘOVACÍ ÚHEL 120°, IP66					
2	*M*	*/A1/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 51,4W, 6400lm, 4000K, IP66*	*ks*	*8.000*	*1,858.71*	*14,869.68*	
	PP		Prachotěsné průmyslové svítidlo LED 43W, 4000°K, 5850lm					
3	*M*	*/A2/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 63,7W, 8000lm, 4000K, IP66*	*ks*	*8.000*	*2,074.62*	*16,596.96*	
	PP		Prachotěsné průmyslové svítidlo LED 43W, 4000°K, 5850lm					
4	*M*	*/D/*	*LED SVÍTIDLO VESTAVNE 22W, 2535lm, 4000K, IP20*	*ks*	*15.000*	*1,436.27*	*21,544.05*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED 22W, 3000°K, 2090lm					
5	*M*	*/K/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 16,3W, 1950lm, 4000K, IP65*	*ks*	*28.000*	*1,859.65*	*52,070.20*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED 22W, 3000°K, 2090lm					
6	*M*	*/N/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM 6,6W, 191lm, IP65, 1 HOD.*	*ks*	*7.000*	*1,546.11*	*10,822.77*	
	PP		LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM 6,6W, 191lm, IP65, 1 HOD.					
7	*M*	*/QA/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 61W, 6700lm, 4000K, IP40 ASYMETRICKÉ*	*ks*	*8.000*	*2,323.38*	*18,587.04*	
	PP		Nástěnné svítidlo LED 19W, 3000°K, 2120lm					
8	*M*	*/Q1/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 40W, 4250lm, 4000K, IP40*	*ks*	*43.000*	*2,262.37*	*97,281.91*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo IP44, 2x max.60W					
9	*M*	*/Q2/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 61W, 6700lm, 4000K, IP40*	*ks*	*94.000*	*2,331.83*	*219,192.02*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED IP44, 22W, 3000°K, 2090lm					
10	*M*	*/P/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 52,9W, 6600lm, 4000K, IP20*	*ks*	*15.000*	*1,915.03*	*28,725.45*	
	PP		Přisazené LED svítidlo IP65, 25W, 3000°K, 2700lm					
11	*M*	*/N2/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ 8,2W, 370lm, IP40, 1 HOD.*	*ks*	*5.000*	*1,546.11*	*7,730.55*	
	PP		Nouzové svítidlo IP44 svítící při výpadku el.napětí LED 1W, 3,6V/0,75Ah 1hod					
12	*M*	*/N3/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ 8,2W, 396lm, IP40, 1 HOD.*	*ks*	*18.000*	*1,546.11*	*27,829.98*	
	PP		Nouzové svítidlo 1150mm 6800lm 840 IP66 AW3h 50W					
13	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	260.000	18.31	4,760.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2					
14	K	741372012	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	260.000	262.85	68,341.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla					
15	*M*	*011*	*Vývod pro nástěnné svítidlo*	*ks*	*2.000*	*16.71*	*33.42*	
	PP		Vývod pro nástěnné svítidlo					
16	*M*	*012*	*Vývod pro stropní svítidlo*	*ks*	*235.000*	*22.53*	*5,294.55*	
	PP		Vývod pro stropní svítidlo					
17	*M*	*013*	*Vývod pro svítidlo do koupelny*	*ks*	*25.000*	*16.71*	*417.75*	
	PP		Vývod pro svítidlo do koupelny					
18	*M*	*k1*	*Kovové konstrukce pro instalaci svítidel*	*kg*	*2.000*	*117.34*	*234.68*	
	PP		Kovové konstrukce pro instalaci svítidel					
19	*M*	*t1*	*Zákonný recyklační poplatek - svítidla*	*ks*	*260.000*	*4.22*	*1,097.20*	
	PP		Zákonný recyklační poplatek - svítidla					
20	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	20.000	1,971.36	39,427.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
	D	02	Ovládání osvětlení				179,557.15	
21	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí normální	kus	105.000	98.57	10,349.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopólových					
22	*M*	*345355.R.2*	*spínač jednopólový 10A*	*kus*	*16.000*	*73.22*	*1,171.52*	
	PP		spínač jednopólový 10A bílý					
23	*M*	*023*	*Čidlo pohybu 230V 10A IP20*	*ks*	*14.000*	*265.66*	*3,719.24*	
	PP		Čidlo pohybu stropní					
24	*M*	*345357.R.3*	*ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný*	*kus*	*24.000*	*88.71*	*2,129.04*	
	PP		ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	*M*	*dali1*	*DALI SENSORCOUP*	*ks*	*19.000*	*2,561.82*	*48,674.58*	
	PP		DALI SENSORCOUP					
26	*M*	*dali2*	*Ovládací bod DALI nástěnná řídicí jednotka*	*komp*	*19.000*	*2,651.01*	*50,369.19*	
	PP		Ovládací bod DALI nástěnná řídicí jednotka					
27	*M*	*dali3*	*dimLED DALI stmívač /ballast/ 12-24V*	*ks*	*19.000*	*3,304.37*	*62,783.03*	
	PP		dimLED DALI stmívač /ballast/ 12-24V					
28	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální	kus	2.000	104.90	209.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých					
29	*M*	*345355736*	*spínač řazení 6 10A*	*kus*	*2.000*	*75.45*	*150.90*	
	PP		spínač řazení 5 10A bílý					
	D	03	Zásuvky				126,060.79	
30	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	277.000	85.61	23,713.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
31	*M*	*ABB.0002472.URS*	*zásuvka 1násobná 16A Swing*	*kus*	*163.000*	*81.58*	*13,297.54*	
	PP		zásuvka 1násobná 16A Swing					
32	*M*	*ZP*	*Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC*	*ks*	*64.000*	*715.17*	*45,770.88*	
	PP		Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC					
33	*M*	*R*	*Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC*	*ks*	*3.000*	*733.95*	*2,201.85*	
	PP		Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC					
34	*M*	*R.1*	*Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC do katedry*	*ks*	*10.000*	*767.84*	*7,678.40*	
	PP		Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC do katedry					
35	*M*	*R.2*	*Zásuvka dvounásobná v lištové krabici s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC*	*ks*	*16.000*	*801.64*	*12,826.24*	
	PP		Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC					
36	*M*	*R.3*	*Zásuvka jednonásobná modulová s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC*	*ks*	*21.000*	*805.83*	*16,922.43*	
	PP		Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC					
37	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	12.000	149.26	1,791.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE					
38	*M*	*34551.R.1*	*zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44*	*kus*	*12.000*	*125.54*	*1,506.48*	
	PP		zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44					
39	*M*	*R.4*	*Montáž zásuvka 32 A, 400 V AC*	*kus*	*1.000*	*162.64*	*162.64*	
	PP		Montáž zásuvka 32 A, 400 V AC					
40	*M*	*R.5*	*Zásuvka 32 A, 400 V AC*	*ks*	*1.000*	*189.24*	*189.24*	
	PP		Zásuvka 32 A, 400 V AC					
	D	04	Ostatní				73,356.17	
41	K	21219D001	Ukončení vývodu 230V	ks	25.000	25.35	633.75	
	PP		Ukončení vývodu 230V					
42	K	21219D002	Ukončení vývodu 400V	ks	3.000	42.24	126.72	
	PP		Ukončení vývodu 230V					
43	K	741310221	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení řazení 2-pro žaluzie	kus	12.000	79.61	955.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie					
44	*M*	*ABB.3557GA89340C1*	*Spínač žaluziový jednopólový, řazení 1+1 s blokováním, s krytem*	*kus*	*12.000*	*483.53*	*5,802.36*	
	PP		Spínač žaluziový jednopólový, řazení 1+1 s blokováním, s krytem					
45	*M*	*nz*	*Napájecí zdroje a trafa 230V AC/24V DC pro max. 5 ks splachovačů*	*ks*	*1.000*	*1,054.21*	*1,054.21*	
	PP		Napájecí zdroje a trafa 230V AC/24V DC pro max. 5 ks splachovačů					
46	K	741910401	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s víkem	m	78.000	213.28	16,635.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem					
47	*M*	*kž1*	*Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení*	*m*	*66.000*	*204.11*	*13,471.26*	
	PP		Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení					
48	*M*	*kzi*	*Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x100 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení*	*m*	*12.000*	*270.36*	*3,244.32*	
	PP		Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x100 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení					
49	K	220711301	Montáž detektoru	kus	9.000	79.61	716.49	
	PP		Montáž detektoru					
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Poznámka k položce: Montáž včetně napojení kabelů.*					
50	*M*	*R.43*	*Tlačítko WC invalidé*	*ks*	*1.000*	*6,993.62*	*6,993.62*	
	PP		Tlačítko WC invalidé					
51	K	R.44	Montáž tlačítko WC invalidé	ka	1.000	610.18	610.18	
	PP		Montáž tlačítko WC invalidé					
52	K	3751011R001	Detektor plynu pro CO2 24V, 0...10V	kus	9.000	446.84	4,021.56	
	PP		Detektor plynu pro CO2					
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Poznámka k položce: krytí IP65, nástěnný, 230V*					
53	K	R	Montáž instalační krabice	kus	72.000	85.43	6,150.96	
	PP		Montáž instalační krabice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	*M*	*34571511*	*Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm*	*kus*	*24.000*	*12.71*	*305.04*	
	PP		Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm					
55	*M*	*R.6*	*Krabice univerzální KU68LD/1HF do sádrokartonu*	*kus*	*36.000*	*25.08*	*902.88*	
	PP		Krabice univerzální KU68LD/1HF do sádrokartonu					
56	*M*	*R.7*	*Krabice přístrojová KP64/5 pětinásobná o71x45mm*	*kus*	*4.000*	*130.67*	*522.68*	
	PP		Krabice přístrojová KP64/5 pětinásobná o71x45mm					
57	*M*	*R.8*	*Krabice odbočná KO125/1L s víčkem V125/1 do sádrokartonu*	*kus*	*4.000*	*162.03*	*648.12*	
	PP		Krabice odbočná KO125/1L s víčkem V125/1 do sádrokartonu					
58	*M*	*R.9*	*Krabice podlahová*	*kus*	*4.000*	*2,534.60*	*10,138.40*	
	PP		Krabice podlahová					
59	*M*	*R.10*	*Zdířky pro banánek 5mm červená*	*kus*	*9.000*	*23.47*	*211.23*	
	PP		Zdířky pro banánek 5mm červená					
60	*M*	*R.11*	*Zdířky pro banánek 5mm černá*	*kus*	*9.000*	*23.47*	*211.23*	
	PP		Zdířky pro banánek 5mm černá					
	D	05	Kabely				1,426,630.39	
61	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	8,321.000	29.29	243,722.09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2					
62	*M*	*34111030*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2*	*m*	*4,254.000*	*12.45*	*52,962.30*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
63	*M*	*34111030FE*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 FE180/P60-R*	*m*	*240.000*	*37.90*	*9,096.00*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
64	*M*	*34111036*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2*	*m*	*3,947.000*	*20.55*	*81,110.85*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2					
65	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	258.000	37.46	9,664.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
66	*M*	*34111094*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2*	*m*	*258.000*	*32.11*	*8,284.38*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2					
67	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	108.000	23.73	2,562.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2					
68	*M*	*34111076*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2*	*m*	*108.000*	*103.67*	*11,196.36*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2					
69	K	741122005	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 2x1 až 2,5 mm2	m	512.000	26.54	13,588.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných plochých nebo bezhalogenových (CYKYLo) počtu a průřezu žil 3x1 až 2,5 mm2					
70	*M*	*341095151*	*kabel silový s Cu jádrem plochý 1kV 2x1,0mm2*	*m*	*614.400*	*9.36*	*5,750.78*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem plochý 1kV 3x1,5mm2					
	VV		512*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		614.400			
	VV		Součet		614.400			
71	K	R.1	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	30.000	23.73	711.90	
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x6 mm2					
72	*M*	*R.12*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm2*	*m*	*30.000*	*81.16*	*2,434.80*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm2					
73	K	741122233	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	80.000	26.94	2,155.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
74	*M*	*341111005*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x10mm2*	*m*	*80.000*	*129.23*	*10,338.40*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm2					
75	K	R.2	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x35 mm2 uložený volně (CYKY)	m	85.000	39.90	3,391.50	
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x35 mm2					
76	*M*	*R.13*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x35mm2*	*m*	*85.000*	*502.35*	*42,699.75*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x35mm2					
77	*M*	*R.40*	*1-CXKH-R (J) 5x16*	*m*	*75.000*	*291.15*	*21,836.25*	
	PP		vypínač 3pólový- jmenovitý proud 200A					
78	K	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	75.000	56.97	4,272.75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					
79	*M*	*R.41*	*1-CXKH-R (J) 5x25*	*m*	*62.000*	*467.63*	*28,993.06*	
	PP		vypínač 3pólový- jmenovitý proud 200A					
80	K	R.42	Montáž kabel CU CXKH-R 5x16	m	62.000	56.97	3,532.14	
	PP		Montáž kabel CU CXKH-R 5x16					
81	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	283.000	10.89	3,081.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2					
82	*M*	*34142158R*	*vodič silový s Cu jádrem 10mm2*	*m*	*108.000*	*28.43*	*3,070.44*	
	PP		vodič silový s Cu jádrem 10mm2					
83	*M*	*34142159R*	*vodič silový s Cu jádrem 16mm2*	*m*	*63.000*	*43.06*	*2,712.78*	
	PP		vodič silový s Cu jádrem 16mm2					
84	*M*	*34140844*	*vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2*	*m*	*112.000*	*17.35*	*1,943.20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	500.000	37.66	18,830.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
86	*M*	*34111005*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x1,5mm2*	*m*	*500.000*	*9.62*	*4,810.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x1,5mm2					
87	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	63.000	27.86	1,755.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2					
88	*M*	*34111080*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2*	*m*	*63.000*	*170.62*	*10,749.06*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2					
89	K	R.3	Montáž kabel Al plný kulatý žíla 3x250+120 mm2 uložený volně (AYKY)	m	65.000	151.14	9,824.10	
	PP		Montáž kabel Al plný kulatý žíla 3x250+120 mm2 uložený volně (AYKY)					
90	*M*	*R.14*	*kabel silový s Al jádrem 1kV 3x250+120mm2*	*m*	*65.000*	*339.07*	*22,039.55*	
	PP		kabel silový s Al jádrem 1kV 3x250+120mm2					
91	*M*	*R.15*	*montáž kabelové chráničky do 32mm*	*m*	*410.000*	*25.77*	*10,565.70*	
	PP		montáž kabelové chráničky do 32mm					
92	*M*	*R.16*	*kabelová chránička do 32mm*	*m*	*410.000*	*13.65*	*5,596.50*	
	PP		kabelová chránička do 32mm					
93	*M*	*R.17*	*montáž lišty vkládací*	*m*	*6,000.000*	*61.45*	*368,700.00*	
	PP		montáž lišty vkládací					
94	*M*	*R.18*	*lišta vkládací 40x40*	*m*	*6,000.000*	*50.05*	*300,300.00*	
	PP		lišta vkládací 40x40					
95	*M*	*R.19*	*montáž kabelového žlabu*	*m*	*250.000*	*213.28*	*53,320.00*	
	PP		montáž kabelového žlabu					
96	*M*	*R.20*	*kabelový žlab 50x35mm*	*m*	*250.000*	*204.11*	*51,027.50*	
	PP		kabelový žlab 50x35mm					
	D	RIS 3	Pojistková skříň RIS				18,770.89	
97	K	741320023	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 100 A se zapojením vodičů	kus	21.000	79.61	1,671.81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 100 A					
98	*M*	*35825471*	*spodek pojistkový do 160A a ztráty 12W, svorkové šrouby našroubovány*	*kus*	*21.000*	*150.29*	*3,156.09*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		spodek pojistkový do 160A a ztráty 12W, svorkové šrouby našroubovány					
99	*M*	*35825426*	*pojistka nožová výkonová 160A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1*	*kus*	*3.000*	*192.85*	*578.55*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pojistka nožová výkonová 160A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1					
100	*M*	*R.21*	*pojistka nožová výkonová 300A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1*	*kus*	*3.000*	*295.70*	*887.10*	
	PP		pojistka nožová výkonová 300A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1					
101	*M*	*R.22*	*pojistka nožová výkonová 200A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1*	*kus*	*3.000*	*253.46*	*760.38*	
	PP		pojistka nožová výkonová 250A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1					
102	*M*	*3582542280*	*pojistka nožová výkonová 80A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1*	*kus*	*3.000*	*142.69*	*428.07*	
	PP		pojistka nožová výkonová 100A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1					
103	*M*	*35825402*	*pojistka nožová výkonová 50A provedení normální charakteristika aM*	*kus*	*6.000*	*137.06*	*822.36*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pojistka nožová výkonová 50A provedení normální charakteristika aM					
104	*M*	*35825399*	*pojistka nožová výkonová 40A provedení normální charakteristika aM*	*kus*	*6.000*	*130.49*	*782.94*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pojistka nožová výkonová 40A provedení normální charakteristika aM					
105	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
106	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*8,048.77*	*8,048.77*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
107	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r12	Rozvaděč R1.2				15,092.19	
108	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
109	*M*	*R.23*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 56 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*2,494.89*	*2,494.89*	
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
110	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	123.91	123.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříni					
111	*M*	*35822403v*	*vypínač 3pólový 25A*	*kus*	*1.000*	*769.15*	*769.15*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
112	*M*	*35822401*	*jistič 3pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*4.000*	*289.79*	*1,159.16*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
113	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	3.000	227.55	682.65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
114	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*3.000*	*791.45*	*2,374.35*	*CS ÚRS 2023 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
115	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	18.000	123.91	2,230.38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
116	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*7.000*	*99.50*	*696.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
117	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*15.000*	*67.80*	*1,017.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
118	*M*	*pr*	*Impulzní paměťová relé 230 C AC*	*ks*	*1.000*	*375.78*	*375.78*	
	PP		Impulzní paměťová relé 230 C AC					
119	*M*	*NZ1*	*Napájecí zdroj na DIN 230/24 V 100W*	*ks*	*1.000*	*558.55*	*558.55*	
	PP		Napájecí zdroj 230/24 V 100W					
120	*M*	*hod*	*mechanické spínací hodiny 24 hod*	*ks*	*1.000*	*994.77*	*994.77*	
	PP		mechanické spínací hodiny 24 hod					
121	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r2.2-1	Rozvaděč R2.2-1				244.96	
122	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	123.91	123.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
123	*M*	*35822107c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 6A*	*kus*	*1.000*	*121.05*	*121.05*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
	D	r21	Rozvaděč R2.1				13,776.03	
124	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	3.000	123.91	371.73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
125	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*1.000*	*99.50*	*99.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
126	*M*	*hod*	*mechanické spínací hodiny 24 hod*	*ks*	*1.000*	*994.77*	*994.77*	
	PP		mechanické spínací hodiny 24 hod					
127	*M*	*35822403*	*jistič 3pólový-charakteristika B 25A*	*kus*	*1.000*	*365.55*	*365.55*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
128	K	R.4	Montáž jistič 3pólový nn do 80 A ve skříni	kus	1.000	274.11	274.11	
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
129	*M*	*R.24*	*jistič 3pólový-charakteristika B 80A*	*kus*	*1.000*	*2,937.55*	*2,937.55*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 80A					
130	K	R.5	Montáž vypínač 3pólový nn do 220 A ve skříni	kus	1.000	383.01	383.01	
	PP		Montáž vypínač 3pólový nn do 220 A ve skříni					
131	*M*	*R.25*	*vypínač 3pólový- jmenovitý proud 200A*	*kus*	*1.000*	*8,349.81*	*8,349.81*	
	PP		vypínač 3pólový- jmenovitý proud 200A					
	D	r22	Rozvaděč R2.2				3,902.83	
132	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	5.000	123.91	619.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
133	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*0.000*	*0.00*	*0.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
134	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*1.000*	*67.78*	*67.78*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
223	*M*	*35822114*	*jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA*	*kus*	*4.000*	*210.62*	*842.48*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA					
135	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	3.000	230.93	692.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříni					
136	*M*	*35822403*	*jistič 3pólový-charakteristika B 25A*	*kus*	*1.000*	*365.55*	*365.55*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
224	*M*	*35822154*	*jistič 3-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA*	*kus*	*2.000*	*657.34*	*1,314.68*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA					
	D	r31	Rozvaděč R3.1				19,866.49	
137	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
138	*M*	*35713105*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*2,494.89*	*2,494.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
139	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	22.000	123.91	2,726.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
140	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*8.000*	*67.80*	*542.40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
141	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*11.000*	*99.50*	*1,094.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
142	*M*	*35822111c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*3.000*	*119.81*	*359.43*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
143	*M*	*NZ1*	*Napájecí zdroj na DIN 230/24 V 100W*	*ks*	*1.000*	*558.55*	*558.55*	
	PP		Napájecí zdroj 230/24 V 100W					
144	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	5.000	309.78	1,548.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	*M*	*35822404v40*	*vipínač 3pólový 40A*	*kus*	*1.000*	*873.31*	*873.31*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
146	*M*	*35822404*	*jistič 3pólový-charakteristika B 32A*	*kus*	*1.000*	*463.27*	*463.27*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
147	*M*	*35822401c*	*jistič 3pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*2.000*	*382.72*	*765.44*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
225	*M*	*35822170*	*jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA*	*kus*	*1.000*	*348.54*	*348.54*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA					
148	*M*	*HOD1*	*Digitální spínací hodiny Astro 230v*	*ks*	*1.000*	*2,554.31*	*2,554.31*	
	PP		Digitální spínací hodiny Astro 230v					
149	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
150	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
151	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
152	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*2,676.12*	*2,676.12*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
153	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r3.1-1	Rozvaděč R3.1-1				8,466.56	
154	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
155	*M*	*35713111*	*rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*2,494.89*	*2,494.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
156	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	1.000	309.78	309.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni					
157	*M*	*35822404v*	*vipínač 3pólový 32A*	*kus*	*1.000*	*769.15*	*769.15*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
158	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
159	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
160	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	12.000	123.91	1,486.92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
161	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*7.000*	*67.80*	*474.60*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
162	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*1.000*	*99.50*	*99.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
163	*M*	*35822111c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*4.000*	*119.81*	*479.24*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
164	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,126.49*	*1,126.49*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	07.1	Rozvaděč vzdálených vstupů/výstupů AI8AO8U				31,590.99	
165	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	3.000	206.99	620.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
166	*M*	*35713132*	*rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*3.000*	*480.64*	*1,441.92*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek					
167	*M*	*35822105*	*jistič 1pólový-charakteristika B 2A*	*kus*	*3.000*	*278.81*	*836.43*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 2A					
168	*M*	*HDR-60-24*	*Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC*	*ks*	*3.000*	*558.55*	*1,675.65*	
	PP		Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC					
169	*M*	*AI8AO8U*	*moduly vzdálených Vstupů/Výstupů 8× analogový vstup*), 8× analogový výstup 0 V až 10 V*	*ks*	*3.000*	*8,535.97*	*25,607.91*	
	PP		moduly vzdálených Vstupů/Výstupů 8× analogový vstup*), 8× analogový výstup 0 V až 10 V					
170	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*3.000*	*469.37*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	07.2	Rozvaděč vzdálených vstupů/výstupů AI8AO8U				21,060.66	
171	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2.000	206.99	413.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
172	*M*	*35713132*	*rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*2.000*	*480.64*	*961.28*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek					
173	*M*	*35822105*	*jistič 1pólový-charakteristika B 2A*	*kus*	*2.000*	*278.81*	*557.62*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 2A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	*M*	*HDR-60-24*	*Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC*	*ks*	*2.000*	*558.55*	*1,117.10*	
	PP		Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC					
175	*M*	*AI8AO8U*	*moduly vzdálených Vstupů/Výstupů 8× analogový vstup*), 8× analogový výstup 0 V až 10 V*	*ks*	*2.000*	*8,535.97*	*17,071.94*	
	PP		moduly vzdálených Vstupů/Výstupů 8× analogový vstup*), 8× analogový výstup 0 V až 10 V					
176	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*2.000*	*469.37*	*938.74*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	8	Kabely				17,885.60	
177	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	38.000	61.46	2,335.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm					
178	*M*	*34571004*	*lišta elektroinstalační hranatá bílá 20x20*	*m*	*38.000*	*18.89*	*717.82*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 20x20					
179	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	82.000	18.85	1,545.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
180	*M*	*1203531*	*KABEL CYSY 5X0,75 H05VV-F*	*m*	*82.000*	*14.12*	*1,157.84*	
	PP		KABEL CYSY 5X0,75 H05VV-F					
181	K	741122219	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 uložený volně (CYKY)	m	90.000	18.85	1,696.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm2					
182	*M*	*8500057100*	*Kabel JYTY-O 4x1 (v metráži)*	*m*	*90.000*	*15.79*	*1,421.10*	
	PP		Kabel JYTY-O 4x1 (v metráži)					
183	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	278.333	16.33	4,545.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
184	*M*	*1284765*	*KABEL BELDEN UTP CAT.6E 7965E*	*m*	*334.000*	*7.75*	*2,588.50*	
	PP		KABEL BELDEN UTP CAT.6E 7965E					
	VV		278,333333333333*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		334.000			
	VV		Součet		334.000			
185	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*2.000*	*938.74*	*1,877.48*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	09.2	Doplnění rozvaděče elektro				191,948.06	
186	K	Pol1	Montáže ve stávajicích rozvaděčích elektro	kus	1.000	8,918.04	8,918.04	
	PP		Montáže ve stávajicích rozvaděčích elektro					
187	*M*	*Pol2*	*Materiál do rozvaděčů elektro*	*kus*	*1.000*	*2,816.22*	*2,816.22*	
	PP		Materiál do rozvaděčů elektro					
188	K	741791003	Montáž elektroměru třífázového pro fotovoltaické systémy	kus	1.000	420.56	420.56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních zařízení a příslušenství fotovoltaických systémů elektroměru třífázového					
189	*M*	*35889009*	*elektroměr s optimalizací vlastní spotřeby pro třífázové měniče s blokací zpětného chodu včetně 3ks měřících traf*	*kus*	*1.000*	*5,256.95*	*5,256.95*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		elektroměr s optimalizací vlastní spotřeby pro třífázové měniče s blokací zpětného chodu včetně 3ks měřících traf					
190	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	09.3	Vedlejší náklady				173,128.18	
191	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000	8,940.39	8,940.39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
192	K	998731102s	Přesun hmot pro solární systémy, do výšky	t	1.000	3,334.77	3,334.77	
	PP		Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
193	K	t1	Propojení FVE cs. ČEZ	ks	1.000	8,940.39	8,940.39	
	PP		Propojení FVE cs. ČEZ					
194	K	vn3	Zaškolení obsluhy, manuály	ks	1.000	5,364.24	5,364.24	
	PP		Zaškolení obsluhy, manuály					
195	K	vn6	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	ks	1.000	6,258.28	6,258.28	
	PP		Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách					
196	K	071	Stavební přípomoci, drážkování, začištění	ks	1.000	31,327.86	31,327.86	
	PP		Stavební přípomoci, drážkování, začištění					
197	*M*	*072*	*Nosný materiál*	*ks*	*1.000*	*1,788.08*	*1,788.08*	
	PP		Nosný materiál					
198	*M*	*005231010R*	*Revize elektroinstalace*	*ks*	*1.000*	*0.89*	*0.89*	
	PP		Revize elektroinstalace					
199	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1.000	3,218.54	3,218.54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
200	*M*	*141*	*Přirážka za podružný materiál M 21, M 22*	*kus*	*1.000*	*60,794.67*	*60,794.67*	
	PP		Přirážka za podružný materiál M 21, M 22					
201	*M*	*142*	*Přirážka za prořez kabelů*	*ks*	*1.000*	*31,287.23*	*31,287.23*	
	PP		Přirážka za prořez kabelů					
202	*M*	*900.1*	*HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)*	*h*	*4.000*	*286.09*	*1,144.36*	
	PP		HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)					
203	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*6.000*	*1,788.08*	*10,728.48*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	10	Hromosvody a zemniče				130,268.80	
204	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	48.000	170.48	8,183.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm					
205	*M*	*35441072*	*drát D 8mm FeZn pro hromosvod*	*kg*	*48.000*	*62.08*	*2,979.84*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		drát D 8mm FeZn pro hromosvod					
206	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	8.000	80.97	647.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
207	*M*	*35431162*	*svorka univerzální pro lano 6-50mm2*	*kus*	*8.000*	*17.28*	*138.24*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		svorka univerzální pro lano 6-50mm2					
208	*M*	*35441415*	*podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm*	*kus*	*9.000*	*21.87*	*196.83*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm					
209	*M*	*35441560*	*podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110mm*	*kus*	*59.000*	*15.71*	*926.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110mm					
210	*M*	*35431160*	*svorka univerzální 669101 pro lano 4-16mm2*	*kus*	*3.000*	*17.28*	*51.84*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		svorka univerzální 669101 pro lano 4-16mm2					
211	*M*	*35441885*	*svorka spojovací pro lano D 8-10mm*	*kus*	*2.000*	*19.81*	*39.62*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
	D	11	Vedlejší náklady				117,104.74	
212	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000	2,682.12	2,682.12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
213	K	071	Stavební přípomoci, drážkování, začištění	ks	2.000	39,784.75	79,569.50	
	PP		Stavební přípomoci, drážkování, začištění					
214	*M*	*072*	*Nosný materiál*	*ks*	*2.000*	*1,341.06*	*2,682.12*	
	PP		Nosný materiál					
215	*M*	*005231010R*	*Revize elektroinstalace*	*ks*	*4.000*	*0.89*	*3.56*	
	PP		Revize elektroinstalace					
216	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	20.000	983.44	19,668.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
217	*M*	*141*	*Přirážka za podružný materiál M 21, M 22*	*kus*	*1.000*	*0.89*	*0.89*	
	PP		Přirážka za podružný materiál M 21, M 22					
218	*M*	*142*	*Přirážka za prořez kabelů*	*ks*	*1.000*	*0.89*	*0.89*	
	PP		Přirážka za prořez kabelů					
219	*M*	*900*	*HZS - revize hromosvodu*	*h*	*1.000*	*491.72*	*491.72*	
	PP		HZS - revize hromosvodu					
220	*M*	*900.1*	*HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)*	*h*	*9.000*	*286.09*	*2,574.81*	
	PP		HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)					
221	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	3.000	2,785.83	8,357.49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
222	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*2.000*	*536.42*	*1,072.84*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.G.e - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**367,455.32**
09.1 - Solární elektrárna - dodávky	367,455.32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.G.e - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**367,455.32**	
	D	09.1	Solární elektrárna - dodávky				367,455.32	
1	K	3sol	D+M; Konektory MC4	ks	42.000	77.63	3,260.46	
	PP		D+M; Konektory MC4					
2	K	4sol	D+M; Automatizace ochrany	ks	1.000	12,203.77	12,203.77	
	PP		D+M; Automatizace ochrany					
3	K	741110521	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm bez víčka	m	80.000	44.07	3,525.60	
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích bez víčka, šířky do 60 mm					
4	*M*	*34571008*	*lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm*	*m*	*40.000*	*51.60*	*2,064.00*	
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm					
5	*M*	*34571005*	*lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm*	*m*	*40.000*	*25.96*	*1,038.40*	
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm					
6	K	741120124	Montáž fotovoltaických kabelů uložených v trubkách nebo lištách průměru přes 4 do 6 mm	m	55.000	25.68	1,412.40	
	PP		Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách, průměru přes 4 do 6 mm					
7	*M*	*34111851*	*kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm*	*m*	*140.000*	*19.35*	*2,709.00*	
	PP		kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm					
8	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	55.000	16.67	916.85	
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2					
9	*M*	*34140826*	*vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2*	*m*	*55.000*	*16.73*	*920.15*	
	PP		vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2					
10	K	741120324	Montáž fotovoltaických kabelů uložených pevně průměru přes 4 do 6 mm	m	80.000	47.54	3,803.20	
	PP		Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených pevně, průměru přes 4 do 6 mm					
11	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x16 mm2 (např. CYKY)	m	80.000	38.79	3,103.20	
	PP		Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x16 mm2 (např. CYKY)					
12	*M*	*34111100*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2*	*m*	*40.000*	*208.69*	*8,347.60*	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2					
13	*M*	*R.33*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V bezhalogenový B2cas1d1 (např CXKH-R) 5x16mm2*	*m*	*40.000*	*291.15*	*11,646.00*	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V bezhalogenový B2cas1d1 (např CXKH-R) 5x16mm2					
14	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*2,346.85*	*2,346.85*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
15	*M*	*R.34*	*Montáž kabelů CAT6 4x2x0,5*	*m*	*80.000*	*21.78*	*1,742.40*	
	PP		Montáž kabelů CAT6 4x2x0,5					
16	*M*	*R.35*	*Kabel FTP CAT6 4x2x0,5*	*m*	*20.000*	*9.94*	*198.80*	
	PP		Kabel FTP CAT6 4x2x0,5					
17	*M*	*R.36*	*Kabel STP CAT6 4x2x0,5 LSOH*	*m*	*60.000*	*14.59*	*875.40*	
	PP		Kabel STP CAT6 4x2x0,5 LSOH					
18	K	741711001	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmé střeše přes krytinu do nosné konstrukce	kus	20.000	533.82	10,676.40	
	PP		Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na šikmé střeše kotvené přes střešní krytinu do nosné konstrukce					
19	*M*	*42412400*	*konstrukce nosná trnová pro fotovoltaický panel na všechny typy šikmých střech pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 panel*	*kus*	*20.000*	*741.61*	*14,832.20*	
	PP		konstrukce nosná trnová pro fotovoltaický panel na všechny typy šikmých střech pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 panel					
20	K	741721201	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na šikmou střechu výkonu přes 600 Wp	kus	36.000	548.32	19,739.52	
	PP		Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 600 Wp, umístěných na šikmé střeše krystalických					
21	*M*	*R.26*	*panel fotovoltaický monokrystalický 650W-37,6V rozměr 2384x1303×35mm*	*kus*	*36.000*	*2,942.04*	*105,913.44*	
	PP		panel fotovoltaický monokrystalický 650W-37,6V rozměr 2384x1303×35mm					
22	K	741730015	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon do 30000 W	kus	1.000	8,093.83	8,093.83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon do 30000 W					
23	*M*	*35672016*	*měnič fotovoltaický třífázový beztransformátorový maximální vstupní výkon 30000W, maximální výstupní výkon 30000W*	*kus*	*1.000*	*47,382.97*	*47,382.97*	
	PP		měnič fotovoltaický třífázový beztransformátorový maximální vstupní výkon 30000W, maximální výstupní výkon 30000W					
24	K	R.6	Montáž rozvaděče s požární odolností 30min	kus	1.000	1,379.95	1,379.95	
	PP		Montáž rozvaděče s požární odolností 30min					
25	*M*	*R.27*	*Rozvaděč pro střídač s požární odolností 30min včetně výbavy*	*kus*	*1.000*	*25,346.01*	*25,346.01*	
	PP		Rozvaděč pro střídač s požární odolností 30min včetně výbavy					
26	K	R.7	Montáž instalačního rozvaděče pro pojistkový odpínač a přepeťovou ochranu	kus	2.000	471.25	942.50	
	PP		Montáž instalačního rozvaděče pro pojistkový odpínač a přepeťovou ochranu					
27	*M*	*R.28*	*Instalačního rozvaděč pro pojistkový odpínač a přepeťovou ochranu*	*kus*	*2.000*	*4,677.75*	*9,355.50*	
	PP		Instalačního rozvaděč pro pojistkový odpínač a přepeťovou ochranu					
28	*M*	*R.29*	*Svodič přepětí SLP-PV500 V/U S (SPD T2)*	*kus*	*2.000*	*1,732.92*	*3,465.84*	
	PP		Svodič přepětí SLP-PV500 V/U S (SPD T2)					
29	*M*	*R.30*	*Odpínač poj. pro válcové pojistky OPVP10-1*	*kus*	*2.000*	*80.46*	*160.92*	
	PP		Odpínač poj. pro válcové pojistky OPVP10-1					
30	*M*	*R.31*	*Pojistka 32A*	*kus*	*2.000*	*13.14*	*26.28*	
	PP		Pojistka 32A					
31	K	R.8	Montáž tlačítka Stop	ks	1.000	165.22	165.22	
	PP		Montáž tlačítka Stop					
32	*M*	*R.32*	*Skříň nouzového vypnutí IP55 Gewiss rudá prosvětlné tlačítko 42 RV*	*kus*	*1.000*	*613.70*	*613.70*	
	PP		Skříň nouzového vypnutí IP55 Gewiss rudá prosvětlné tlačítko 42 RV					
33	K	R.9	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 mm2 (např. CXKH)	m	60.000	28.64	1,718.40	
	PP		Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 mm2 (např. CXKH)					
34	*M*	*R.37*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V bezhalogenový B2cas1d1 (např CXKH-R) 2x1,5mm2*	*m*	*60.000*	*18.66*	*1,119.60*	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V bezhalogenový B2cas1d1 (např CXKH-R) 2x1,5mm2					
35	K	vn2	Nepředvídatelné práce	ks	1.000	32,855.94	32,855.94	
	PP		Nepředvídatelné práce					
36	K	vn4	Nastavení a oživení	ks	1.000	8,627.03	8,627.03	
	PP		Nastavení a oživení					
37	K	vn5	Komplexní zkoušky (test 1:1)	ks	1.000	14,925.99	14,925.99	
	PP		Komplexní zkoušky (test 1:1)					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.L.u - IRC

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**798,466.93**
D1 - Periferie	283,548.71
D2 - Řídící systém	73,972.80
D3 - Rozváděče	98,004.60
D4 - Kabely	146,761.45
D5 - Nosný materiál	97,326.13
D6 - Ostatní	98,853.24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
D.1.4.L.u - IRC

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**798,466.93**	
	D	D1	Periferie				283,548.71	
1	*M*	*Pol3*	*Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, montáž*	*ks*	*29.000*	*328.56*	*9,528.24*	
	PP		Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, montáž					
2	K	Pol5	Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, dodávka	ks	29.000	3,142.91	91,144.39	
	PP		Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, dodávka					
3	*M*	*Pol6*	*Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, montáž*	*ks*	*29.000*	*563.24*	*16,333.96*	
	PP		Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, montáž					
4	K	Pol7	Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, dodávka	ks	29.000	3,632.23	105,334.67	
	PP		Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, dodávka					
5	*M*	*Pol8*	*Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, montáž*	*ks*	*61.000*	*328.56*	*20,042.16*	
	PP		Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, montáž					
6	K	Pol9	Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, dodávka	ks	61.000	506.92	30,922.12	
	PP		Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, dodávka					
7	*M*	*Pol10*	*Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, montáž*	*ks*	*61.000*	*75.10*	*4,581.10*	
	PP		Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, montáž					
8	K	Pol11	Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, dodávka	ks	61.000	50.69	3,092.09	
	PP		Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, dodávka					
9	*M*	*Pol12*	*Instalační krabice KU68, montáž*	*ks*	*29.000*	*75.10*	*2,177.90*	
	PP		Instalační krabice KU68, montáž					
10	K	Pol13	Instalační krabice KU68, dodávka	ks	29.000	13.52	392.08	
	PP		Instalační krabice KU68, dodávka					
	D	D2	Řídící systém				73,972.80	
11	*M*	*Pol14*	*Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, montáž*	*kpl*	*3.000*	*1,892.50*	*5,677.50*	
	PP		Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, montáž					
12	K	Pol15	Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, dodávka	kpl	3.000	7,570.01	22,710.03	
	PP		Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, dodávka					
13	*M*	*Pol16*	*Switch 5 portů, montáž*	*ks*	*1.000*	*180.24*	*180.24*	
	PP		Switch 5 portů, montáž					
14	K	Pol18	Switch 5 portů, dodávka	ks	1.000	720.95	720.95	
	PP		Switch 5 portů, dodávka					
15	*M*	*Pol19*	*Vypracování SW PLC regulátoru*	*kpl*	*1.000*	*27,927.55*	*27,927.55*	
	PP		Vypracování SW PLC regulátoru					
16	K	Pol20	Vypracování SW Webserveru	kpl	1.000	16,756.53	16,756.53	
	PP		Vypracování SW Webserveru					
	D	D3	Rozváděče				98,004.60	
17	*M*	*Pol21*	*Montáž a zapojení rozváděče RMaR1, montáž*	*kpl*	*3.000*	*5,632.45*	*16,897.35*	
	PP		Montáž a zapojení rozváděče RMaR1, montáž					
18	K	Pol22	Rozváděč RA-IRC01 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, zásuvka pro switch, dodávka	kpl	1.000	27,035.75	27,035.75	
	PP		Rozváděč RA-IRC01 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, zásuvka pro switch, dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol23	Rozváděč RA-IRC1,2 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, dodávka	kpl	2.000	27,035.75	54,071.50	
	PP		Rozváděč RA-IRC1,2 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, dodávka					
	D	D4	Kabely				146,761.45	
20	*M*	*Pol24*	*Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž*	*m*	*145.000*	*32.86*	*4,764.70*	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž					
21	K	Pol25	Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka	m	145.000	20.84	3,021.80	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka					
22	*M*	*Pol26*	*Kabel stíněný JYTY 2x1, montáž*	*m*	*915.000*	*32.86*	*30,066.90*	
	PP		Kabel stíněný JYTY 2x1, montáž					
23	K	Pol27	Kabel stíněný JYTY 2x1, dodávka	m	915.000	10.03	9,177.45	
	PP		Kabel stíněný JYTY 2x1, dodávka					
24	*M*	*Pol28*	*Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, montáž*	*m*	*480.000*	*32.86*	*15,772.80*	
	PP		Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, montáž					
25	K	Pol29	Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, dodávka	m	480.000	44.66	21,436.80	
	PP		Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, dodávka					
26	*M*	*Pol30*	*Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, montáž*	*m*	*500.000*	*32.86*	*16,430.00*	
	PP		Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, montáž					
27	K	Pol31	Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, dodávka	m	500.000	10.14	5,070.00	
	PP		Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, dodávka					
28	*M*	*Pol32*	*Štítky na kabely, montáž*	*ks*	*1,900.000*	*14.08*	*26,752.00*	
	PP		Štítky na kabely, montáž					
29	K	Pol33	Štítky na kabely, dodávka	ks	1,900.000	7.51	14,269.00	
	PP		Štítky na kabely, dodávka					
	D	D5	Nosný materiál				97,326.13	
30	*M*	*Pol34*	*Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*950.000*	*39.43*	*37,458.50*	
	PP		Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
31	K	Pol35	Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	950.000	13.52	12,844.00	
	PP		Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
32	*M*	*Pol36*	*Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*400.000*	*39.43*	*15,772.00*	
	PP		Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
33	K	Pol37	Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	400.000	40.55	16,220.00	
	PP		Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
34	*M*	*Pol38*	*Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*50.000*	*39.43*	*1,971.50*	
	PP		Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
35	K	Pol39	Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	50.000	18.97	948.50	
	PP		Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
36	*M*	*Pol40*	*Nosný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Nosný materiál, montáž					
37	K	Pol41	Nosný materiál, dodávka	kpl	1.000	1,408.11	1,408.11	
	PP		Nosný materiál, dodávka					
38	*M*	*Pol42*	*Ostatní podružný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní podružný materiál, montáž					
39	K	Pol43	Ostatní podružný materiál, dodávka	kpl	1.000	1,408.11	1,408.11	
	PP		Ostatní podružný materiál, dodávka					
40	*M*	*Pol44*	*Ukončení vodičů a kabelů*	*kpl*	*1.000*	*6,479.19*	*6,479.19*	
	PP		Ukončení vodičů a kabelů					
	D	D6	Ostatní				98,853.24	
41	*M*	*Pol45*	*Výrobní dílenská dokumentace*	*kpl*	*1.000*	*5,364.24*	*5,364.24*	
	PP		Výrobní dílenská dokumentace					
42	*M*	*Pol46*	*Dokumentace skutečného provedení*	*kpl*	*1.000*	*715.23*	*715.23*	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
43	*M*	*Pol47*	*Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu*	*kpl*	*1.000*	*3,576.16*	*3,576.16*	
	PP		Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu					
44	*M*	*Pol48*	*Komplexní zkoušky a oživení*	*kpl*	*1.000*	*15,958.81*	*15,958.81*	
	PP		Komplexní zkoušky a oživení					
45	*M*	*Pol49*	*Nastavení a odladění systému*	*kpl*	*1.000*	*15,958.60*	*15,958.60*	
	PP		Nastavení a odladění systému					
46	*M*	*Pol50*	*Revizní technik*	*kpl*	*1.000*	*7,152.31*	*7,152.31*	
	PP		Revizní technik					
47	*M*	*Pol51*	*Doprava a přesuny*	*kpl*	*1.000*	*17,880.79*	*17,880.79*	
	PP		Doprava a přesuny					
48	*M*	*Pol52*	*Zařízení staveniště 3%*	*kpl*	*1.000*	*24,185.55*	*24,185.55*	
	PP		Zařízení staveniště 3%					
49	*M*	*Pol53*	*Zabezpečení pracoviště 1%*	*kpl*	*1.000*	*8,061.55*	*8,061.55*	
	PP		Zabezpečení pracoviště 1%					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
02.e - Zvýšení kapacity kuchyně

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1,502,448.99**
D1 - Šatna personálu	11,419.74
D2 - Kuchyně	943,992.07
D3 - Výdej jídel	157,360.13
D4 - Jídelna	311,333.40
D5 - Vedlejší náklady	78,343.65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON A
Soupis:
02.e - Zvýšení kapacity kuchyně

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1,502,448.99**	
	D	D1	Šatna personálu				11,419.74	
1	K	Pol11	Šatní skříňka dělená, uzamykatelná, rozměry: 500x600x2000	ks	2.000	5,709.87	11,419.74	
	PP		Šatní skříňka dělená, uzamykatelná, rozměry: 500x600x2000					
	D	D2	Kuchyně				943,992.07	
2	K	Pol12	Sklopná pánev elektrická 80 l - INFRA topné články, speciální nerezové dno DUOMAT, teplotní rozsah 120-300°C, termostatická regulace, motorické sklápění typ: rozměry: 800 x 930 x 850mm	ks	1.000	215,910.49	215,910.49	
	PP		Sklopná pánev elektrická 80 l - INFRA topné články, speciální nerezové dno DUOMAT, teplotní rozsah 120-300°C, termostatická regulace, motorické sklápění typ: rozměry: 800 x 930 x 850mm					
29	K	Pol12a	Napojení sklopné pánve na EL	soub	1.000	1,451.66	1,451.66	
	PP		Napojení na El					
3	K	Pol13	Neutrální modul na otevřené podestavbě Rozměry : 400x930x850	ks	1.000	30,581.67	30,581.67	
	PP		Neutrální modul na otevřené podestavbě Rozměry : 400x930x850					
4	K	Pol14	Podlahový žlab s vpustí a pororoštem atyp - osazení na stávající vpusť v podlaze - nutno doměřit! Rozměry: 1970x400mm	ks	1.000	31,304.60	31,304.60	
	PP		Podlahový žlab s vpustí a pororoštem atyp - osazení na stávající vpusť v podlaze - nutno doměřit! Rozměry: 1970x400mm					
30	K	Pol14a	Napojení podlahového žlabu na stávající ZTI rozvody	soub	1.000	1,451.66	1,451.66	
	PP		Napojení podlahového žlabu na stávající ZTI rozvody					
5	K	Pol15	Pojízdný pracovní stůl se spodní policí, bez lemu, 4 otočná kola s aretací Rozměry: 1800 x 700 x 950mm	ks	1.000	18,390.62	18,390.62	
	PP		Pojízdný pracovní stůl se spodní policí, bez lemu, 4 otočná kola s aretací Rozměry: 1800 x 700 x 950mm					
6	K	Pol16	tyčový mixer 450 mm	ks	1.000	13,548.84	13,548.84	
	PP		tyčový mixer 450 mm					
7	K	Pol17	příslušenství k robotu 30 l + náhradní kotlík 60 + metla M60	ks	1.000	42,752.41	42,752.41	
	PP		příslušenství k robotu 30 l + náhradní kotlík 60 + metla M60					
8	K	Pol18	chladící skříň cca 670 l, plné dveře nerez , teplota 0/+6 C 5 roštových polic ,digitální ovládání , energetická třída C rozměr 720x780x2100	ks	1.000	39,291.64	39,291.64	
	PP		chladící skříň cca 670 l, plné dveře nerez , teplota 0/+6 C 5 roštových polic ,digitální ovládání , energetická třída C rozměr 720x780x2100					
32	K	Pol18a	Napojení chladící skříně na profesi EL	soub	1.000	1,451.66	1,451.66	
	PP		Napojení chladící skříně na profesi EL					
9	K	Pol19	Konvektomat el. 20 GN 1/1 bojlerový vyvíječ páry, manuální nastavení varných porcesů, možnost uložení až 99 programů , nastavení vlhkosti po 10 % podélné vsuny, 1 bodová pokrmová sonda, regulace vlhkosti a otáček, automatické mytí, samonavíjecí sprcha, zavážecí vozík 20 GN 1/1 Typ: Rational iCombi Classic 201 Rozměry: 877x913x1872mm	ks	1.000	546,405.16	546,405.16	
	PP		Konvektomat el. 20 GN 1/1 bojlerový vyvíječ páry, manuální nastavení varných porcesů, možnost uložení až 99 programů , nastavení vlhkosti po 10 % podélné vsuny, 1 bodová pokrmová sonda, regulace vlhkosti a otáček, automatické mytí, samonavíjecí sprcha, zavážecí vozík 20 GN 1/1 Typ: Rational iCombi Classic 201 Rozměry: 877x913x1872mm					
31	K	Pol19a	Napojení konvektomatu na profesi EL	soub	1.000	1,451.66	1,451.66	
	PP		Napojení konvektomatu na profesi EL					
	D	D3	Výdej jídel				157,360.13	
10	K	Pol20	Parapetní deska bez lemu nerez Rozměry : 1600x400x40mm	ks	1.000	5,322.76	5,322.76	
	PP		Parapetní deska bez lemu nerez Rozměry : 1600x400x40mm					
11	K	Pol21	výdejní nástavba nerez prokládací snížená rozměr cca 1500x300x250 mm	ks	1.000	13,548.84	13,548.84	
	PP		výdejní nástavba nerez prokládací snížená rozměr cca 1500x300x250 mm					
12	K	Pol22	Výdejní vozík s el.vodní dělenou lázní pro 2 GN 1/1 Rozměry: 845x650x900mm	ks	1.000	45,485.40	45,485.40	
	PP		Výdejní vozík s el.vodní dělenou lázní pro 2 GN 1/1 Rozměry: 845x650x900mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol22a	Napojení vozíku na proefesi EL	soub	1.000	1,451.66	1,451.66	
	PP		Napojení vozíku na proefesi EL					
13	K	Pol23	teplá skříň 15 GN 1/1 dvouplášťový, izolovaný vozík s lisovanými bočnicemi rozměr cca 570x825x1465 mm	ks	1.000	57,098.70	57,098.70	
	PP		teplá skříň 15 GN 1/1 dvouplášťový, izolovaný vozík s lisovanými bočnicemi rozměr cca 570x825x1465 mm					
33	K	Pol23a	Napojení teplé skříně na profesi EL	soub	1.000	1,451.66	1,451.66	
	PP		Napojení teplé skříně na profesi EL					
14	K	Pol24	servírovací vozík 3 police svařovaný rozměr 900x600x850	ks	1.000	6,484.09	6,484.09	
	PP		servírovací vozík 3 police svařovaný rozměr 900x600x850					
15	K	Pol25	Výrobník chlazených nápojů - 2 druhy	ks	1.000	17,323.16	17,323.16	
	PP		Výrobník chlazených nápojů - 2 druhy					
35	K	Pol25a	Napojení výrobníku na profesi EL	soub	1.000	1,451.66	1,451.66	
	PP		Napojení výrobníku na profesi EL					
16	K	Pol26	odkapní miska	ks	1.000	7,742.20	7,742.20	
	PP		odkapní miska					
	D	D4	Jídelna				311,333.40	
17	K	Pol27	Vozík na tácy a příbory	ks	1.000	12,097.18	12,097.18	
	PP		Vozík na tácy a příbory					
18	K	Pol28	Vozík na podnosy s použitým nádobím typu Krasten	ks	2.000	14,129.51	28,259.02	
	PP		Vozík na podnosy s použitým nádobím typu Krasten					
19	K	Pol29	Stůl jídelní -kovová kostra černá RAL , deska lamino- provedení dle stávajících	ks	10.000	14,516.62	145,166.20	
	PP		Stůl jídelní -kovová kostra černá RAL , deska lamino- provedení dle stávajících					
20	K	Pol30	Židle jídelní - ohýbaná buková překližka - typ dle stávajících	ks	40.000	1,935.55	77,422.00	
	PP		Židle jídelní - ohýbaná buková překližka - typ dle stávajících					
21	K	Pol31	čipy (karty pro výdej jídel	ks	100.000	483.89	48,389.00	
	PP		čipy (karty pro výdej jídel					
	D	D5	Vedlejší náklady				78,343.65	
23	K	Pol33	projektová příprava , zpracování dokumentace pro účely VŘ	soubor	1.000	4,608.45	4,608.45	
	PP		projektová příprava , zpracování dokumentace pro účely VŘ					
25	K	Pol35	demontáž zařízení gastro , uložení ve skladu	soubor	1.000	13,825.35	13,825.35	
	PP		demontáž zařízení gastro , uložení ve skladu					
26	K	Pol36	montáž gastro vč instal.materiálu , revizí , nastěhování a likvidace obalů	soubor	1.000	46,084.50	46,084.50	
	PP		montáž gastro vč instal.materiálu , revizí , nastěhování a likvidace obalů					
27	K	Pol37	doprava	soubor	1.000	9,216.90	9,216.90	
	PP		doprava					
28	K	Pol38	zaškolení	soubor	1.000	4,608.45	4,608.45	
	PP		zaškolení					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.e - Architektonicko stavební řešení

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**10,990,942.19**
HSV - Práce a dodávky HSV	3,260,332.28
1 - Zemní práce	8,067.05
2 - Zakládání	49,670.94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	246,826.29
4 - Vodorovné konstrukce	40,945.54
5 - Komunikace pozemní	123,216.66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2,271,017.78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	456,155.18
997 - Přesun sutě	11,968.05
998 - Přesun hmot	52,464.79
PSV - Práce a dodávky PSV	7,730,609.91
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	75,335.53
712 - Povlakové krytiny	769,527.12
713 - Izolace tepelné	727,257.89
762 - Konstrukce tesařské	64,106.39
764 - Konstrukce klempířské	214,547.38
766 - Konstrukce truhlářské	2,670,965.87
767 - Konstrukce zámečnické	3,196,901.86
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11,967.87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.e - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**10,990,942.19**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3,260,332.28	
	D	1	Zemní práce				8,067.05	
1	K	132253101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	8.325	698.82	5,817.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		výkop pro zateplení soklu - délka soklu * š. 600 mm * hl. 150 mm					
	VV		92,50*0,6*0,15		8.325			
2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6.105	113.72	694.26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop pro zateplení soklu - délka soklu * š. 600 mm * hl. 150 mm					
	VV		92,50*0,6*0,15		8.325			
	VV		ti soklu					
	VV		-92,50*0,15*0,16		-2.220			
	VV		Součet		6.105			
3	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2.620	138.66	363.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	P		*Poznámka k položce:* *nakypření 18%*					
	VV		ti soklu					
	VV		92,50*0,15*0,16		2.220			
	VV		2,22*1,18 'Přepočtené koeficientem množství		2.620			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2.620	15.70	41.13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		ti soklu					
	VV		92,50*0,15*0,16		2.220			
	VV		2,22*1,18 'Přepočtené koeficientem množství		2.620			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3.996	287.96	1,150.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		*Poznámka k položce:* *objemová hmotnost 1800 kg/m3*					
	VV		ti soklu					
	VV		92,50*0,15*0,16		2.220			
	VV		2,22*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3.996			
	D	2	Zakládání				49,670.94	
6	K	2.R.schodiště	Základové patky pro požární schodiště	m3	6.800	7,304.55	49,670.94	
	PP		Základové patky pro požární schodiště Výkopy vč. likvidace zeminy					
	VV		Základové patky z betonu C25/30-XC1 vč. výztuže a bednění 1,0*1,0*0,3		0.300			
	VV		0,5*0,5*0,5		0.125			
	VV		Mezisoučet		0.425			
	VV		0,425*16		6.800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				246,826.29	
7	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	3.960	6,264.58	24,807.74	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		u požárního schodiště					
	VV		4,40*0,300*3		3.960			
8	K	310278842	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárnic tl do 300 mm	m3	0.256	6,223.32	1,593.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm					
	VV		zaslepení otvorů po vybourání větracích mřížek					
	VV		160 x 160 x 250 mm					
	VV		0,16*0,16*0,250*40		0.256			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	1.000	340.05	340.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm					
	VV		hydrant 110m					
	VV		1		1.000			
10	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0.131	46,716.13	6,119.81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12					
	VV		otvory u požár. schodiště - 3x					
	VV		3x IPE120 dl. 1,4 m					
	VV		1,4*10,4*3*3/1000		0.131			
11	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	63.310	490.27	31,038.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m					
	VV		strojovna VZT jednotky					
	VV		celková plocha cad SS1					
	VV		63,31		63.310			
12	*M*	*553247.R.1*	*Sendvičový PIR panel B-S1,d0, EI30 DP3 tl.100mm oboustranně opláštěný plechem bez profilace, vodorovné uložení, kotveno do oc. sloupů pomocí samořeznych vrutů*	*m2*	*63.310*	*1,370.12*	*86,742.30*	
	PP		Sendvičový PIR panel B-S1,d0, EI30 DP3 tl.100mm oboustranně opláštěný plechem bez profilace, vodorovné uložení, kotveno do oc. sloupů pomocí samořeznych vrutů					
13	K	444151112	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 12 m	m2	40.020	445.70	17,836.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m					
	VV		strojovna VZT jednotky SS3					
	VV		4,60*8,70		40.020			
14	*M*	*553247.R.2*	*PIR panel tl.100mm B-S2,d0, min EI15, oboustranně opláštěné plechem, barva plechu antracit, profil plechu vlna exterier, bez profilu interier, včetně těsnících profilů*	*m2*	*40.020*	*1,419.64*	*56,813.99*	
	PP		PIR panel tl.100mm B-S2,d0, min EI15, oboustranně opláštěné plechem, barva plechu antracit, profil plechu vlna exterier, bez profilu interier, včetně těsnících profilů					
15	K	283R.4	Příslušenství a doplňky (klempírské prvky, spojovací materiál, izolační a těsnící materiál, zámečnické výrobky a další dle specifikace) 15% z ceny panelů - údaj dodavatele	%	0.150	143,555.54	21,533.33	
	PP		Příslušenství a doplňky (klempírské prvky, spojovací materiál, izolační a těsnící materiál, zámečnické výrobky a další dle specifikace)					
	D	4	Vodorovné konstrukce				40,945.54	
16	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	2.572	3,796.72	9,765.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnic nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25					
	VV		podlahová deska strojovny - objem betonu v trapez. plechu na 1 m2 = 0,08 m3					
	VV		8,160*3,940*0,08		2.572			
17	K	41135421.R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových plechů 11 082 R	m2	32.150	672.68	21,626.66	
	VV		podlahová deska strojovny					
	VV		8,160*3,940		32.150			
18	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0.071	41,011.89	2,911.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		podlahová deska strojovny					
	VV		71,00/1000		0.071			
19	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0.117	27,439.08	3,210.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		podlahová deska strojovny					
	VV		117,0/1000		0.117			
20	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	4.840	593.44	2,872.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		podlahová deska strojovny					
	VV		(8,160*2+3,94*2)*0,2		4.840			
21	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	4.840	115.55	559.26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	D	5	Komunikace pozemní				123,216.66	
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	95.000	169.20	16,074.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm					
	VV		95,0		95.000			
23	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	95.000	288.88	27,443.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2					
	VV		95,0		95.000			
24	*M*	*59245212*	*dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní*	*m2*	*97.850*	*321.07*	*31,416.70*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní					
	VV		výměra skladby*koeficient					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		95,0*1,03		97.850			
25	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	140.000	225.33	31,546.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
26	*M*	*59217018*	*obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm*	*m*	*142.800*	*117.20*	*16,736.16*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm					
	VV		140*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		142.800			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2,271,017.78	
27	K	61232530.R.1	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	248.500	448.45	111,439.83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková Otlučení stávající omítky, očištění stěn, penetrace, nová štuková omítka.					
	VV		ostění u stávajících vnějších otvorů					
	VV		1.NP					
	VV		2,4*3*0,5		3.600			
	VV		2.NP					
	VV		2,4*3*0,5+(2,4+2*2,0)*0,5*9+2,4*3*0,5+(2,4+2*2,0)*0,5*12		74.400			
	VV		3.NP					
	VV		2,4*3*0,5+(2,4+2*2,0)*0,5*9+2,4*3*0,5+(2,4+2*2,0)*0,5*12		74.400			
	VV		ostění měněných otvorů					
	VV		O2					
	VV		(2,1+2,4+2,1)*0,5*20		66.000			
	VV		O3					
	VV		(1,5+2,4+1,5)*0,5*3		8.100			
	VV		O4					
	VV		(1,3+2,4+1,3)*0,5*2		5.000			
	VV		OD1					
	VV		(3,05+3,2+3,05)*0,5*3		13.950			
	VV		OD2					
	VV		(2,1+1,9+2,1)*0,5*1		3.050			
	VV		Součet		248.500			
28	K	622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	892.120	58.60	52,278.23	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	VV		Pohled sever					
	VV		280,0		280.000			
	VV		jih					
	VV		432,74-2,4*2,0*12*3		259.940			
	VV		východ					
	VV		145,41		145.410			
	VV		západ					
	VV		206,77		206.770			
	VV		Součet		892.120			
29	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	905.320	866.64	784,586.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm					
	VV		Pohled sever					
	VV		280,0		280.000			
	VV		jih					
	VV		432,74-2,4*2,0*12*3		259.940			
	VV		východ					
	VV		145,41		145.410			
	VV		západ					
	VV		206,77		206.770			
	VV		u požárního schodiště					
	VV		4,40*3		13.200			
	VV		Součet		905.320			
30	*M*	*63151539*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm*	*m2*	*950.586*	*531.91*	*505,626.20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0.036 tl 180mm					
	VV		905,32*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		950.586			
31	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	892.120	55.80	49,780.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny					
32	K	622222051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm	m	501.400	251.74	126,222.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm					
	VV		součet rohových lišt ostění					
	VV		501,400		501.400			
33	*M*	*63151518*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm*	*m2*	*143.400*	*116.01*	*16,635.83*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm					
	VV		součet rohových lišt ostění * š. 260 mm					
	VV		501,400*0,260		130.364			
	VV		130,364*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		143.400			
34	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	92.500	123.81	11,452.43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky					
	VV		92,50		92.500			
35	*M*	*59051655*	*profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm*	*m*	*97.125*	*120.50*	*11,703.56*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm					
	VV		92,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		97.125			
36	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	1,544.600	54.56	84,273.38	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení lepených					
	VV		okenní apu lišty oboustranně					
	VV		(1,5+0,9+1,5)*2*6		46.800			
	VV		(2,1+2,4+2,1)*2*(27+36)		831.600			
	VV		(1,5+2,4+1,5)*2*3		32.400			
	VV		(1,3+2,4+1,3)*2*2		20.000			
	VV		2,4*3*2*5		72.000			
	VV		Mezisoučet		1,002.800			
	VV		rohové					
	VV		1002,800/2		501.400			
	VV		ostatní rohové lišty					
	VV		12,0*2+8,2*2		40.400			
	VV		Součet		1,544.600			
37	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*1,052.940*	*32.11*	*33,809.90*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	VV		okenní apu lišty oboustranně					
	VV		(1,5+0,9+1,5)*2*6		46.800			
	VV		(2,1+2,4+2,1)*2*(27+36)		831.600			
	VV		(1,5+2,4+1,5)*2*3		32.400			
	VV		(1,3+2,4+1,3)*2*2		20.000			
	VV		2,4*3*2*5		72.000			
	VV		Součet		1,002.800			
	VV		1002,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,052.940			
38	*M*	*59051486*	*profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*365.810*	*9.57*	*3,500.80*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		rohové					
	VV		1002,800/2		501.400			
	VV		ostatní rohové lišty					
	VV		12,0*2+8,2*2		40.400			
	VV		-odečet lišt s okapnicí					
	VV		-193,41		-193.410			
	VV		Součet		348.390			
	VV		348,39*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		365.810			
39	*M*	*5905151.R*	*profil rohový s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*193.410*	*34.01*	*6,577.87*	
	VV		0,9*(6+4)		9.000			
	VV		2,4*(21+3+2+47)		175.200			
	VV		Součet		184.200			
	VV		184,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		193.410			
40	K	6.R.1	Fasádní hnízda (rorýsovník), mat XPS, v barvě fasády	ks	4.000	1,650.75	6,603.00	
	PP		Fasádní hnízda (rorýsovník), mat XPS, v barvě fasády					
41	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	27.750	220.37	6,115.27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
42	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	27.750	30.59	848.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn					
43	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka vnějších stěn	m2	27.750	509.90	14,149.73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrnná stěn					
	VV		sokl obvod * v. 300 mm					
	VV		92,50*0,3		27.750			
44	K	62215103.R.3	Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	986.610	28.94	28,552.49	
	PP		Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn					
45	K	622541022	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	986.610	379.30	374,221.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 2,0 mm stěn					
	VV		Pohled sever					
	VV		280,0		280.000			
	VV		jih					
	VV		432,74-2,4*2,0*12*3		259.940			
	VV		východ					
	VV		145,41-"kryt vzt"17,95		127.460			
	VV		západ					
	VV		206,77-17,93-26,23		162.610			
	VV		ostění					
	VV		143,4		143.400			
	VV		u požárního schodiště					
	VV		4,40*3		13.200			
	VV		Součet		986.610			
46	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	28.800	42.42	1,221.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou struktur na fasádě					
	VV		Sever					
	VV		0,6*12*2		14.400			
	VV		Jih					
	VV		0,6*12*2		14.400			
	VV		Součet		28.800			
47	K	63721112.R	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	46.250	697.44	32,256.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z betonových dlaždic tl 50 mm kladených do písku se zalitím spár MC					
	VV		okap. chodník kolem objektu v š. 500 mm					
	VV		92,5*0,500		46.250			
48	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	46.250	198.09	9,161.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				456,155.18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	968062376	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	21.030	104.00	2,187.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		2,4*1,5*3		10.800			
	VV		2,4*1,3*2		6.240			
	VV		1,9*2,1		3.990			
	VV		Součet		21.030			
50	K	968062377	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	130.080	87.95	11,440.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	VV		2,4*2,1*20		100.800			
	VV		3,2*3,05*3		29.280			
	VV		Součet		130.080			
51	K	968062377	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	17.280	87.95	1,519.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	VV		u požárního schodiště					
	VV		5,76*3		17.280			
52	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	376.800	88.77	33,448.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 14					
	VV		80x10 dl. 1,0 m 60 ks					
	VV		1,0*6,28*60		376.800			
53	*M*	*1301035.R*	*ocel pásová válcovaná za studena 80x10mm*	*t*	*0.377*	*34,207.14*	*12,896.09*	
	PP		ocel pásová válcovaná za studena 80x10mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 0.94 kg/m					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 14					
	VV		80x10 dl. 1,0 m 60 ks					
	VV		1,0*6,28*60/1000		0.377			
54	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	565.200	63.02	35,618.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 15					
	VV		120x10 dl. 2,0 m 30 ks					
	VV		2,0*9,42*30		565.200			
55	*M*	*1301035.R.2*	*ocel pásová válcovaná za studena 120x10mm*	*t*	*0.565*	*34,207.14*	*19,327.03*	
	PP		ocel pásová válcovaná za studena 120x10mm					
	P		*Poznámka k položce:*					
			Hmotnost: 0.94 kg/m					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 15					
	VV		120x10 dl. 2,0 m 30 ks					
	VV		2,0*9,42*30/1000		0.565			
56	K	95396111.R.1	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60.000	258.62	15,517.20	
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 13					
	VV		60		60.000			
57	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	60.000	142.79	8,567.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 13					
	VV		60		60.000			
58	K	9539611.R	Svorníkový spoj M16 s vyvrtáním otvoru	kus	60.000	127.93	7,675.80	
	PP		Svorníkový spoj M16 s vyvrtáním otvoru					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 16					
	VV		60 ks					
	VV		60		60.000			
59	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1,349.210	56.54	76,284.33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		S, J, V, Z					
	VV		463,06*2+171,63+251,46		1,349.210			
60	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	121,428.900	1.19	144,500.39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112					
	VV		3 měsíce					
	VV		1349,210*30*3		121,428.900			
61	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1,349.210	33.84	45,657.27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
62	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	109.610	300.80	32,970.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		kotvení atiky viz detail bod 17					
	VV		"obvod cad"109,61		109.610			
63	K	91912.R.1	Kotvení atiky - zalití dilatace asfaltovou zálivkou	m	109.610	77.95	8,544.10	
	PP		Kotvení atiky - zalití dilatace asfaltovou zálivkou					
	D	997	Přesun sutě				11,968.05	
64	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	7.827	439.65	3,441.14	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
65	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7.827	217.16	1,699.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
66	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	31.308	9.46	296.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		*skládka 5 km*					
			7,827*4 'Přepočtené koeficientem množství		31.308			
67	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	5.481	981.28	5,378.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
68	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02					
69	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
70	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
71	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
72	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
73	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
74	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	1.507	764.85	1,152.63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	998	Přesun hmot				52,464.79	
75	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	159.978	327.95	52,464.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7,730,609.91	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				75,335.53	
76	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	31.500	10.07	317.21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		strojovna - PS					
	VV		31,50		31.500			
77	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0.010*	*52,833.07*	*528.33*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		*Spotřeba 0,3-0,4kg/m2*					
			31,5*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0.010			
78	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	31.500	104.82	3,301.83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		strojovna - PS					
	VV		31,50		31.500			
79	*M*	*62832001*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*36.713*	*108.12*	*3,969.41*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		31,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		36.713			
80	K	711132111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepící svislé	m2	77.720	69.91	5,433.41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše svislé S					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		77,72		77.720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	*M*	*62866281*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu*	*m2*	*94.896*	*198.09*	*18,797.95*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
	VV		77,72*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		94.896			
82	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	30.000	239.36	7,180.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu					
	VV		strojovna - PS					
	VV		30,0		30.000			
83	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy	m2	3.662	325.20	1,190.88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na betonu					
	VV		strojovna - PS					
	VV		24,41*0,150		3.662			
84	*M*	*711.R.1*	*Hydroizolační finální stěrka, pochozí, finální (na bázi hydridního polymeru, vodotěsná, pochozí zátěž P2, UV a povětrnostní vlivy odolná, teplotní odolnost -40až+80°C*	*m2*	*70.690*	*480.37*	*33,957.36*	
	PP		Hydroizolační finální stěrka, pochozí, finální (na bázi hydridního polymeru, vodotěsná, pochozí zátěž P2, UV a povětrnostní vlivy odolná, teplotní odolnost -40až+80°C					
	VV		strojovna - PS					
	VV		30,0		30.000			
	VV		24,41*0,150		3.662			
	VV		Součet		33.662			
	VV		33,662*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		70.690			
85	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	0.578	1,139.02	658.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	712	Povlakové krytiny				769,527.12	
86	K	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	5.000	156.00	780.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100					
87	K	712300.R	Očištění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	710.929	32.35	22,998.55	
	VV		plocha střechy cad + atika					
	VV		543,89+"obvod * svislá část"117,66*1,15+"horní plocha atiky"31,73		710.929			
88	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	106.639	111.43	11,882.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		vyspraveni v 15% stávající plochy					
	VV		plocha střechy cad + atika					
	VV		plocha střechy cad + atika					
	VV		(543,89+"obvod * svislá část"117,66*1,15+"horní plocha atiky"31,73)*0,15		106.639			
89	*M*	*6285500.R.1*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože, faktor dif. odp. 20000*	*m2*	*124.288*	*175.80*	*21,849.83*	
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože, faktor dif. odp. 2000					
	VV		106,639*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		124.288			
90	K	712.R.2	Kotvení ocelové podesty, prostup stávající krytinou - demontáž a následné zapravení v místě prostupů, hydroizolace, PUR, atd.	ks	1.000	1,238.06	1,238.06	
91	K	712.R.3	Atika - vodovzdorná překližka tl. 21 mm kotvena přes tepelnou izolace do konstrukce atiky	m2	58.910	672.68	39,627.58	
	VV		atika vodorovná plocha cad					
	VV		58,91		58.910			
92	K	71236335.R.1	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 525 mm	m	115.000	623.16	71,663.40	
93	K	71236335.R.2	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 200 mm	m	125.000	185.71	23,213.75	
94	K	71236335.R.3	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 200 mm	m	125.000	185.71	23,213.75	
95	K	712363369	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m příklopná lišta rš 100 mm	m	35.000	130.41	4,564.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC příklopná lišta rš 100 mm					
96	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	786.580	43.17	33,956.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
	VV		plocha střechy cad + atika + napojení na stávající strojovnu					
	VV		633,84+117,66*0,5+58,91+35,0		786.580			
97	*M*	*2615301110*	*FILTEK V 120g/m2 sklovláknitá separační textilie, š.2,0m, 200m2/role*	*m2*	*908.500*	*32.91*	*29,898.74*	
	PP		FILTEK V 120g/m2 sklovláknitá separační textilie, š.2,0m, 200m2/role					
	P		*Poznámka k položce:* *balení: 200m2 , délka: 100m , plošná hmotnost: 120g/m2 , hmotnost role: 24kg , šířka: 2 m , materiál: skleněná vlákna , pevnost v tahu podélně: 8 kN/m , pevnost v tahu příčně: 3,5 kN/m , tažnost podélně: 1,4 % (+/-0,2 %) , tažnost příčně: 1,2 % (+/-0,2%)* *Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		786,58*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		908.500			
98	K	712363605.R	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18m	m2	790.130	348.31	275,210.18	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole Včetně provedení detailů u prostupů a prodloužení stávajících větracích komínků VZT a ZTI					
	VV		plocha střechy cad + atika + napojení na stávající strojovnu					
	VV		633,84+117,66*0,5+58,91+35,0		786.580			
	VV		dvojitá mPVC na atice					
	VV		(2,6*2+1,90)*0,500		3.550			
	VV		Součet		790.130			
99	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá*	*m2*	*920.897*	*206.34*	*190,017.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá					
	VV		790,13*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		920.897			
100	K	72123311.R	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 včetně prodloužení potrubí o tl. izolace střechy	kus	5.000	2,368.82	11,844.10	
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110					
101	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	6.195	1,221.55	7,567.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	713	Izolace tepelné				727,257.89	
102	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	118.370	191.49	22,666.67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		XPS parapety vybourané otvory na š. zdi					
	VV		(2,4*20+2,4*1+2,4*1)*0,4		21.120			
	VV		XPS parapety stávající otvroy na š. vnějšího ostění					
	VV		(0,9*8+2,4*50)*0,15		19.080			
	VV		atika vodorovná část					
	VV		41,17		41.170			
	VV		sokl obvod * v. 400 mm					
	VV		92,50*0,4		37.000			
	VV		Součet		118.370			
103	K	7131311.R	Příplatek k montáži izolace tepelné stěn za seříznutí izolace do spádu	m2	41.170	127.93	5,266.88	
	VV		atika vodorovná část					
	VV		41,17		41.170			
104	*M*	*28376414*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 20mm*	*m2*	*42.210*	*62.89*	*2,654.59*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 20mm					
	VV		XPS parapety vybourané otvory na š. zdi					
	VV		(2,4*20+2,4*1+2,4*1)*0,4		21.120			
	VV		XPS parapety stávající otvroy na š. vnějšího ostění					
	VV		(0,9*8+2,4*50)*0,15		19.080			
	VV		Součet		40.200			
	VV		40,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		42.210			
105	*M*	*2837644.R.1*	*deska z polystyrénu XPS, λ=0,032 tl 160mm*	*m2*	*38.850*	*519.16*	*20,169.37*	
	VV		sokl obvod * v. 400 mm					
	VV		92,50*0,4		37.000			
	VV		37*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		38.850			
106	*M*	*28375915*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*43.229*	*286.40*	*12,380.79*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm					
	VV		atika vodorovná část					
	VV		41,17		41.170			
	VV		41,17*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		43.229			
107	K	713131241	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl do 100mm	m2	58.830	274.02	16,120.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením. tloušťkv izolace do 100 mm					
	VV		atika svislá část					
	VV		117,66*0,5		58.830			
108	*M*	*28375912*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 80mm*	*m2*	*61.772*	*192.31*	*11,879.37*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 80mm					
	VV		atika svislá část					
	VV		117,66*0,5		58.830			
	VV		58,83*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		61.772			
109	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1,331.880	89.97	119,829.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá					
	VV		plocha střechy cad * dvě vrstvy					
	VV		665,94*2		1,331.880			
110	*M*	*2837503.R*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,036 tl 150mm*	*m2*	*1,398.474*	*360.69*	*504,415.59*	
	VV		1331,88*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,398.474			
111	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	8.881	1,337.10	11,874.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	D	762	Konstrukce tesařské				64,106.39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	7623422.R.1	Montáž dřevěného roštu kotveného na L profily a´ 500 mm	m2	77.720	392.05	30,470.13	
	PP		Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 360 do 600 mm					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		77,72		77.720			
113	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*0.420*	*7,189.00*	*3,019.38*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		0,05*0,05*77,72/0,5		0.389			
	VV		0,389*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0.420			
114	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0.389	1,403.13	545.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV		0,389		0.389			
115	K	762431024	Obložení stěn z desek OSB tl 18 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	77.720	360.69	28,032.83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 18 mm					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		77,720		77.720			
116	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	1.138	1,791.06	2,038.23	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				214,547.38	
117	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	115.000	189.84	21,831.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	VV		stávající atika					
	VV		115,0		115.000			
118	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	188.350	85.84	16,167.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		0,95*(6+4)		9.500			
	VV		2,45*(21+3+2+47)		178.850			
	VV		Součet		188.350			
119	K	7641214.R.1	Falcovaná krytina z plechu AL s lakovaným povrchem odstín antracit, na dvojitou stojatou drážku, kotveno příponkami a vruty tl.0,7mm	m2	64.300	1,584.72	101,897.50	
	PP		Falcovaná krytina z plechu AL s lakovaným povrchem odstín antracit, na dvojitou stojatou drážku, kotveno příponkami a vrutv tl.0.7mm					
	VV		strojovna VZT					
	VV		SS1					
	VV		64,3		64.300			
120	K	764216605	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	186.780	389.58	72,765.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm					
	VV		0,95*(2+4)		5.700			
	VV		2,45*(21+3+2+46)		176.400			
	VV		nosy v ostění + 3 cm na každou stranu					
	VV		(0,03+0,03)*(2+4+21+3+2+46)		4.680			
	VV		Součet		186.780			
121	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0.885	2,129.46	1,884.57	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				2,670,965.87	
195	*M*	*6114440.R.1*	*parapet plastový vnitřní komůrkový 200x20x1000mm*	*m*	*169.100*	*270.54*	*45,748.31*	
	PP		parapet plastový vnitřní komůrkový 200x20x1000mm					
122	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	1.000	57.04	57.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m					
	VV		1		1.000			
123	K	766.R.O1	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, jednodílné 900x1500mm	ks	2.000	5,017.35	10,034.70	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, jednodílné 900x1500mm. Zasklení izolačním trojsklem Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Teral)					
	P		*Poznámka k položce: Dodávka + montáž*					
124	K	766.R.O2a	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, jednodílné 2400x2100mm	ks	20.000	19,333.91	386,678.20	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2100mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní					
	P		*Poznámka k položce: Dodávka + montáž*					
125	K	766.R.O2b	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, jednodílné 2400x2100mm	ks	1.000	63,325.19	63,325.19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2100mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
197	K	766.R.O2r	Požární roletový uzávěr - okno 2400x2100mm - EW 30 DP3	ks	1.000	105,954.70	105,954.70	
	PP		Požární roletový uzávěr - okno 2400x2100mm - EW 30 DP3					
126	K	766.R.O3	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, 2400x1500mm	ks	3.000	14,132.23	42,396.69	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 2400x1500mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
127	K	766.R.O4	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, 2400x1300mm	ks	2.000	12,949.19	25,898.38	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 2400x1300mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
128	K	766.R.O5	Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2400mm	ks	2.000	21,469.80	42,939.60	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2400mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
	VV		1		1.000			
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		2.000			
129	K	766.R.O6	Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2000mm	ks	40.000	18,791.00	751,640.00	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2400mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
	VV		21		21.000			
	VV		21		21.000			
	VV		-2		-2.000			
	VV		Součet		40.000			
130	K	766.R.O6b	Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2000mm	ks	2.000	18,791.00	37,582.00	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, vertikálně rozděleno 1/2, horizontálně 1/4 ku 3/4, 2400x2400mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral), pož. odol. EI 30 DP3, C3, K + požární roleta. V místn. 2.07 a 3.07 po 1ks fixní s pož. odolností EW30DP3.					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
196	K	766.R.O6r	Požární roletový uzávěr - okno 2400x2000mm - EW 30 DP3	ks	2.000	101,910.37	203,820.74	
	PP		Požární roletový uzávěr - okno 2400x2000mm - EW 30 DP3					
131	K	766.R.O7	Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 900x1400mm	ks	4.000	4,723.89	18,895.56	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 900x1400mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
	VV		2		2.000			
	VV		2		2.000			
	VV		Součet		4.000			
132	K	766.R.OD3	Hliníkové venkovní dveře, pro stavební otvor 1000x2020mm	ks	3.000	61,498.57	184,495.71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hliníkové venkovní dveře, pro stavební otvor 1000x2020mm. Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex.lačná hrazda na každé křídlo (referenční výrobek Dorma PHB3000) ve směru úniku (panikové kování), samozavírač s koordinátorem pohybu. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ - EI30 DP3,C3 + koordinátorem správného uzavření. Sestava do výšky +700mm nad					
	VV		1		1.000			
	VV		1		1.000			
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		3.000			
133	K	766.R.žaluzie.8	Venkovní žaluzie hliníkové, lakované, šíře lamely 80mm, ovládáné elektromotorem. Pro šířku okna 2400mm a výšku 2100mm	ks	36.000	15,512.07	558,434.52	
	PP		Venkovní žaluzie hliníkové, lakované, šíře lamely 80mm, ovládáné elektromotorem. Pro šířku okna 2400mm a výšku 2100mm. V profilu T80 se zapuštěnými vodícími lištami v ETICS. Žaluzie ovládány elektromotorem na vnitřní nástěnný spínač. Krycí plechy (kastlíky) stažené žaluzie osadit 10mm za okapnicový roh nadpraží (nutno zaměřit na místě po provedení ETICS a osazení otvorových výplní). Přesné rozměry pro zhotovení krycího plechu (kastlíku) žaluzií si zaměří dodavatel, v detailu uvedeny orientační rozměry. Žaluziový systém řešit systémovým řešením. Vyplnění prostoru žaluziového kastlíku (mezi kastlíkem a žaluzií) pomocí hrotového či síťového systému proti					
134	K	766432313	Montáž obložení sloupů a pilířů plochy přes 1 m2 a š do 100 mm	m2	116.960	257.70	30,140.59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž obložení sloupů nebo pilířů plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva. šířky přes 80 do 100 mm					
	VV		3,35*12+3,8*12+3,8*8,2		116.960			
135	*M*	*611911.R*	*cementotřískové desky, nebo jiné s požár. odolností EI30 DP1*	*m2*	*116.960*	*474.13*	*55,454.24*	
136	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	177.200	161.41	28,601.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm					
	VV		0,95*6		5.700			
	VV		2,45*70		171.500			
	VV		Součet		177.200			
137	*M*	*6114440.R*	*parapet plastový vnitřní komůrkový 150x20x1000mm*	*m*	*177.200*	*270.54*	*47,939.69*	
	PP		parapet plastový vnitřní komůrkový 150x20x1000mm					
138	*M*	*61140076*	*koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá*	*kus*	*152.000*	*35.86*	*5,450.72*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá					
	VV		6+70		76.000			
	VV		76*2 'Přepočtené koeficientem množství		152.000			
139	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1.000	25,477.44	25,477.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				3,196,901.86	
140	K	767161.R	Demontáž fasádního žebříku do suti	ks	1.000	4,126.87	4,126.87	
	PP		Demontáž fasádního žebříku do suti					
141	K	767161.R.3	Demontáž a likvidace zámečnických prvků na fasádě včetně vedení el. kabelů	soub.	1.000	4,126.87	4,126.87	
142	K	767161.R.4	Demontáž, prodloužení a montáž větracích prvků na fasádě	ks	5.000	1,650.75	8,253.75	
	PP		Demontáž stávajících větracích mřížek. Prodloužení větracího potrubí profil 150 mm o zateplení fasády. Osazení nových větracích mřížek 200x200 mm					
143	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do žb chemickou kotvou	kus	16.000	442.49	7,079.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvícím vedením do železobetonu chemickou kotvou					
144	*M*	*70921330*	*kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm*	*kus*	*16.000*	*1,958.89*	*31,342.24*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm					
	P		*Poznámka k položce:* *beton min C20/25 roznášecí deska 150x150mm*					
145	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvícího vedení	kus	16.000	944.59	15,113.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům					
146	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*93.000*	*159.57*	*14,840.01*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm					
	VV		6,450*5*2		64.500			
	VV		4,750*3*2		28.500			
	VV		Součet		93.000			
147	K	767.R.žebřík	Fasádní žebřík	ks	1.000	45,395.54	45,395.54	
	PP		1ks FeZn stěnový fasádní žebřík s ochranným košem, šíře žebříku 520mm, vzdálenost jednotlivých příčlí 280mm, zábradlí min 1.1m nad atikou. Pro překonání výšky 8.5m.					
148	K	767.R.OK.1	OK strojovny na střeše výroba + povrchová úprava pozink	kg	9,280.000	119.69	1,110,723.20	
	VV		Pavilon A ocelová konstrukce na střeše specifikace materiálu					
	VV		8850,0		8,850.000			
	VV		430,0		430.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,280.000			
149	K	767.R.1	Kotvení OK strojovny k vodorovné nosné konstrukci a osazení konstrukce na nosné patky	kpl	1.000	12,380.60	12,380.60	
150	K	953965.R	Lepená kotva M16	kus	32.000	265.77	8,504.64	
	PP		Lepená kotva M16					
151	K	767.R.dveře	Dveře strojovny plechové 1600 x 1970 mm	ks	1.000	19,643.89	19,643.89	
	PP		dveří strojovny 1600/1970 plechové, uzamykatelné, zateplené PIR tl.40mm opláštění a barva dle sendvičových panelů strojovny Krycí nátěr antracit					
152	K	767.R.rám	Ocelový rám s tahokovem mezi strojovnami VZT	ks	1.000	16,507.47	16,507.47	
	PP		Pevn rámová ocelová kce z jeklu 50x50x3 s výplní z pletiva oko 35x35mm tl.2,7mm osazeno v lemovacím profilu 30x20mm, zinkováno 1ks š.2000mm v.3000mm fixní. 1ks š.2000mm, v.3000mm včetně vnitřních rámových dveří 900/1970 s výplní téhož pletiva, uzamykatelné				
153	K	767.R.schody	Schody do strojovny	ks	1.000	9,904.48	9,904.48	
	PP		1ks Pevn pororostového schodiště s ocelovou bočnicí tl.8mm š.300mm uložená na betonové dlaždice 50x50x5cm. Šíře schodiště 1,016m, výška 0,55m, schodnice 2x 1000x270x30mm + podesta 1000x1000x30mm. Schodnice i podesta s okem <32mm 2x zábradlí v.0,9m z trubky 45x2mm. Osazení na betonové dlaždice + přikotvení podesty k ocelové kci strojovny, možnost demontáže Krycí nátěr antracit				
154	K	767.R.pož.schody	Požární schodiště - dodávka a montáž vč. kotvení a nátěru + povrchová úprava pozink	kg	7,595.000	119.68	908,969.60	
	PP		Požární schodiště - dodávka a montáž vč. kotvení a nátěru + povrchová úprava pozink					
155	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	67.184	87.49	5,877.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		R20					
	VV		27,20*2,47		67.184			
156	*M*	*13021017*	*tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 20mm*	*t*	*0.125*	*28,062.70*	*3,507.84*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 20mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 2,47 kg/m*					
	VV		R20					
	VV		46,0*2,47/1000		0.114			
	VV		0,114*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.125			
157	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	433.600	66.58	28,869.09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		P6					
	VV		0,90*48,0		43.200			
	VV		P8					
	VV		0,60*64,0		38.400			
	VV		P15					
	VV		0,40*120,0		48.000			
	VV		P10					
	VV		1,40*80,0		112.000			
	VV		P20					
	VV		1,20*160,0		192.000			
	VV		Součet		433.600			
158	*M*	*13611220*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule*	*t*	*0.047*	*32,372.98*	*1,521.53*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 96 kg/kus*					
	VV		P6					
	VV		0,90*48,0/1000		0.043			
	VV		0,043*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.047			
159	*M*	*1361122.R.3*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 8mm tabule*	*t*	*0.042*	*32,372.98*	*1,359.67*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 96 kg/kus*					
	VV		P8					
	VV		0,60*64,0/1000		0.038			
	VV		0,038*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.042			
160	*M*	*13611228*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule*	*t*	*0.123*	*31,547.61*	*3,880.36*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 160 kg/kus*					
	VV		P10					
	VV		1,40*80,0/1000		0.112			
	VV		0,112*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.123			
161	*M*	*13611238*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule*	*t*	*0.053*	*32,372.98*	*1,715.77*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 720 kg/kus*					
	VV		P15					
	VV		0,400*120,0/1000		0.048			
	VV		0,048*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.053			
162	*M*	*13611248*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule*	*t*	*0.211*	*35,582.76*	*7,507.96*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 960 kg/kus*					
	VV		P20					
	VV		1,20*160,0/1000		0.192			
	VV		0,192*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.211			
163	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	1,438.096	47.27	67,978.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		L 80x6					
	VV		22,7*7,34		166.618			
	VV		L 80x8					
	VV		84,50*9,60		811.200			
	VV		TR OBD 100x60x4					
	VV		10,60*9,22		97.732			
	VV		TR CTV 60x4					
	VV		9,10*6,93		63.063			
	VV		TR CTV 80x5					
	VV		14,50*11,27		163.415			
	VV		TR CTV 100x4					
	VV		11,60*11,73		136.068			
	VV		Součet		1,438.096			
164	*M*	*13010432*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x6mm*	*t*	*0.167*	*30,447.11*	*5,084.67*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x6mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 7.64 kg/m*					
	VV		L 80x6					
	VV		22,7*7,34/1000		0.167			
165	*M*	*13010434*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm*	*t*	*0.811*	*30,997.36*	*25,138.86*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 9.63 kg/m*					
	VV		L 80x8					
	VV		84,50*9,60/1000		0.811			
166	*M*	*14550324*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x60x4mm*	*t*	*0.098*	*37,141.80*	*3,639.90*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x60x4mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost:9,49 kg/m*					
	VV		TR OBD 100x60x4					
	VV		10,60*9,22/1000		0.098			
167	*M*	*14550256*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4mm*	*t*	*0.063*	*35,949.60*	*2,264.82*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 7.03 kg/m*					
	VV		TR CTV 60x4					
	VV		9,10*6,93/1000		0.063			
168	*M*	*14550318*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 80x80x5mm*	*t*	*0.163*	*33,290.06*	*5,426.28*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 80x80x5mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 10,96 kg/m*					
	VV		TR CTV 80x5					
	VV		14,50*11,27/1000		0.163			
169	*M*	*14550300*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x4mm*	*t*	*0.136*	*37,692.05*	*5,126.12*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x4mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 12,09 kg/m*					
	VV		TR CTV 100x4					
	VV		11,60*11,73/1000		0.136			
170	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	960.750	28.39	27,275.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		TR plech 11082					
	VV		31,50*11,28		355.320			
	VV		IPE 180					
	VV		17,40*18,80		327.120			
	VV		I 160					
	VV		4,70*17,90		84.130			
	VV		IPE 160					
	VV		3,90*15,80		61.620			
	VV		UPE 160					
	VV		2,0*17,0		34.000			
	VV		IPE 200					
	VV		4,40*22,40		98.560			
	VV		Součet		960.750			
171	*M*	*1548511.R.4*	*plech trapézový 11082*	*m2*	*37.800*	*628.20*	*23,745.96*	
	PP		plech trapézový 11082					
	VV		TR plech 11082					
	VV		31,50		31.500			
	VV		31,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		37.800			
172	*M*	*13010750*	*ocel profilová IPE 180 jakost 11 375*	*t*	*0.327*	*31,364.19*	*10,256.09*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová IPE 180 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 19,30 kg/m*					
	VV		IPE 180					
	VV		17,40*18,80/1000		0.327			
173	*M*	*13010718*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160*	*t*	*0.084*	*32,097.85*	*2,696.22*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 17,90 kg/m*					
	VV		I 160					
	VV		4,70*17,90/1000		0.084			
174	*M*	*13010748*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160*	*t*	*0.062*	*30,630.52*	*1,899.09*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 16,20 kg/m*					
	VV		IPE 160					
	VV		3,90*15,80/1000		0.062			
175	*M*	*13010934*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160*	*t*	*0.034*	*32,739.81*	*1,113.15*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 17.40 kg/m*					
	VV		UPE 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0*17,0/1000		0.034			
176	*M*	*13010752*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200*	*t*	*0.099*	*31,364.19*	*3,105.05*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 23,00 kg/m*					
	VV		IPE 200					
	VV		4,40*22,40/1000		0.099			
177	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	2,525.317	23.66	59,749.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	VV		HEA 180					
	VV		15,20*36,40		553.280			
	VV		U 220					
	VV		18,30*29,40		538.020			
	VV		TR CTV 100x8					
	VV		40,30*21,39		862.017			
	VV		U 180					
	VV		26,0*22,0		572.000			
	VV		Součet		2,525.317			
178	*M*	*13010958*	*ocel profilová HE-A 180 jakost 11 375*	*t*	*0.553*	*31,822.73*	*17,597.97*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová HE-A 180 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 36,40 kg/m*					
	VV		HEA 180					
	VV		15,20*36,40/1000		0.553			
179	*M*	*13010828*	*ocel profilová UPN 220 jakost 11 375*	*t*	*0.538*	*31,547.61*	*16,972.61*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová UPN 220 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 29,40 kg/m*					
	VV		U 220					
	VV		18,30*29,40/1000		0.538			
180	*M*	*14550303*	*profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x8mm*	*t*	*0.862*	*34,482.27*	*29,723.72*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x8mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 20,76 kg/m*					
	VV		TR CTV 100x8					
	VV		40,30*21,39/1000		0.862			
181	*M*	*13010824*	*ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180*	*t*	*0.572*	*31,547.61*	*18,045.23*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 22,00 kg/m*					
	VV		U 180					
	VV		26,0*22,0/1000		0.572			
182	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	2,977.080	20.85	62,072.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
	VV		TR 194x12					
	VV		7,20*53,90		388.080			
	VV		HEA 260					
	VV		27,60*70,0		1,932.000			
	VV		HEA 300					
	VV		7,30*90,0		657.000			
	VV		Součet		2,977.080			
183	*M*	*552839.R.1*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x12,0mm*	*m*	*0.388*	*3,539.93*	*1,373.49*	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x12,0mm					
	VV		TR 194x12					
	VV		7,20*53,90/1000		0.388			
184	*M*	*13010966*	*ocel profilová HE-A 260 jakost 11 375*	*t*	*1.932*	*34,115.43*	*65,911.01*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová HE-A 260 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 70,00 kg/m*					
	VV		HEA 260					
	VV		27,60*70,0/1000		1.932			
185	*M*	*13011001*	*ocel profilová HE-A 300 jakost 11 375*	*t*	*0.657*	*34,115.43*	*22,413.84*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ocel profilová HE-A 300 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 88,30 kg/m*					
	VV		HEA 300					
	VV		7,30*90,0/1000		0.657			
186	K	767.R.OK.2	OK na fasádě výroba a ochranný nátěr	kg	1,850.000	119.68	221,408.00	
	VV		Pavilon B ocelová konstrukce na fasádě specifikace materiálu					
	VV		1850,0		1,850.000			
187	K	767.R.2.1	Kotvení OK na fasádě k svislé nosné konstrukci	kpl	1.000	12,380.60	12,380.60	
188	K	953965.R.2	Lepená kotva M12	kus	72.000	224.68	16,176.96	
	PP		Lepená kotva M16					
189	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	1,678.040	66.58	111,723.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		OK na fasádě					
	VV		P12 0,90					
	VV		0,90*96,0		86.400			
	VV		OK na fasádě					
	VV		L 70x6 166400 mm					
	VV		166,400*6,40		1,064.960			
	VV		OK na fasádě					
	VV		L 90x60x6 77000 mm					
	VV		77,00*6,84		526.680			
	VV		Součet		1,678.040			
190	*M*	*13611232*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule*	*t*	*0.095*	*33,565.18*	*3,188.69*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 432 kg/kus*					
	VV		OK na fasádě					
	VV		P12 0,90					
	VV		0,90*96,0/1000		0.086			
	VV		0,086*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.095			
191	*M*	*13010518*	*úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm*	*t*	*0.580*	*33,381.77*	*19,361.43*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 90x60x6mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 7.33 kg/m*					
	VV		OK na fasádě					
	VV		L 90x60x6 77000 mm					
	VV		77,00*6,84/1000		0.527			
	VV		0,527*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.580			
192	*M*	*13010428*	*úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x6mm*	*t*	*1.172*	*30,447.11*	*35,684.01*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 70x70x6mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 6.40 kg/m*					
	VV		OK na fasádě					
	VV		L 70x6 166400 mm					
	VV		166,400*6,40/1000		1.065			
	VV		1,065*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1.172			
193	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	18.319	1,485.67	27,215.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				11,967.87	
194	K	78467203.R.1	Písmomalířské práce na fasádě výšky písmen nebo číslic do 500 mm	kus	14.500	825.37	11,967.87	
	PP		Písmomalířské práce na fasádě výšky písmen nebo číslic do 500 mm					
	VV		Fasádní nápis "ZŠ Švermova pav. A" výšky 500 mm					
	VV		14,5		14.500			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.u - Architektonicko stavební řešení

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**9,991,713.02**
HSV - Práce a dodávky HSV	636,659.86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	197,531.60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	304,485.04
997 - Přesun sutě	109,626.54
998 - Přesun hmot	25,016.68
PSV - Práce a dodávky PSV	9,355,053.16
713 - Izolace tepelné	9,185.31
763 - Konstrukce suché výstavby	1,625,208.57
766 - Konstrukce truhlářské	1,598,824.50
767 - Konstrukce zámečnické	601,831.46
771 - Podlahy z dlaždic	29,793.77
776 - Podlahy povlakové	126,218.80
777 - Podlahy lité	4,667,326.12
781 - Dokončovací práce - obklady	134,536.20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	562,128.43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.u - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9,991,713.02**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				636,659.86	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				197,531.60	
1	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	78.500	51.65	4,054.53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
2	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	78.500	212.95	16,716.58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn					
	VV		pod obklad					
	VV		66,00+12,50		78.500			
3	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	1.000	477.62	477.62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
	VV		hydrant 110m					
	VV		1		1.000			
4	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	3.000	1,687.43	5,062.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2					
	VV		u požárního schodiště					
	VV		3		3.000			
5	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	22.211	4,506.54	100,094.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		sociálky 1NP bourání 50% plochy					
	VV		(11,15+7,10+2,25+4,70+12,20+4,70+9,80)/2*0,050		1.298			
	VV		doplnění betonové podlahy v tl. 8 cm místech, která by během provádění byla identifikována jako nesoudržná					
	VV		15% z plochy litých podlah					
	VV		1742,720*0,15*0,08		20.913			
	VV		Součet		22.211			
6	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3.114	4,250.67	13,236.59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
	VV		sociálky 1NP bourání 50% plochy					
	VV		(11,15+7,10+2,25+4,70+12,20+4,70+9,80)/2*0,120		3.114			
7	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0.079	27,439.08	2,167.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		3,03/m2					
	VV		sociálky 1NP bourání 50% plochy					
	VV		(11,15+7,10+2,25+4,70+12,20+4,70+9,80)/2*3,03/1000		0.079			
8	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	42.840	365.27	15,648.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 5 do 10 mm					
	VV		108m					
	VV		42,84		42.840			
9	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	42.840	51.83	2,220.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	VV		108m					
	VV		42,84		42.840			
10	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	42.840	165.99	7,111.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
	VV		108m					
	VV		42,84		42.840			
11	K	6.R.podlaha	Vybourání a následná obnova podlahy pro inž. sítě	m3	1.420	5,043.95	7,162.41	
	PP		Vybourání podlahových vrstev a terénu do hl. 0,5 m Likvidace suti Zasypání a obnova podlahových vrstev					
12	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3.870	4,506.54	17,440.31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		strojovna - beton na trap. plechu					
	VV		31,50*0,08		2.520			
	VV		strojovna - PS					
	VV		30,0*0,045		1.350			
	VV		Součet		3.870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0.073	37,490.29	2,736.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		strojovna - beton na trap. plechu					
	VV		73,0/1000		0.073			
14	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0.124	27,439.08	3,402.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		strojovna - beton na trap. plechu					
	VV		123,60/1000		0.124			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				304,485.04	
15	K	619991.R	Zakrytí podlah a výplní otvorů před znečištěním fólií přilepenou lepící páskou	kpl.	1.000	12,380.60	12,380.60	
16	K	9.R.2	Demontáž a likvidace svítidel v místnostech s nově navrženým akustickým podhledem	ks	1.000	16,507.47	16,507.47	
	PP		Týká se veškerých místností s novými podhledy (0109, 0110, 0111, 0112, 0113, 120, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212)					
17	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1,759.310	47.54	83,637.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		1.NP					
	VV		628,37		628.370			
	VV		2.NP					
	VV		619,56		619.560			
	VV		3.NP					
	VV		629,74		629.740			
	VV		sociálky 1.NP, 2.NP, 3.NP					
	VV		-118,360		-118.360			
	VV		Součet		1,759.310			
18	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1,759.310	66.49	116,976.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
19	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	21.096	96.94	2,045.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		108M					
	VV		6,805*3,1		21.096			
20	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	26.463	1,696.60	44,897.13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		stávající betonový chodník kolem objektu v š. 600 mm					
	VV		92,5*0,6*0,1		5.550			
	VV		vybouráním celé skladby betonové podlahy v tl. 8 cm místech, která by během provádění byla identifikována jako nesoudržná					
	VV		15% z plochy litých podlah					
	VV		1742,720*0,15*0,08		20.913			
	VV		Součet		26.463			
21	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	9.210	115.55	1,064.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		pohled západ					
	VV		(2,0*2+2*0,25)*0,3*2		2.700			
	VV		(2*1,3+2*0,25)*0,3*2		1.860			
	VV		východ					
	VV		(2*2,0+2*0,25)*0,3*2		2.700			
	VV		prostup VZT do třídy					
	VV		(1,1+1,0+1,0+0,6+0,3+0,25+0,25+0,3+1,1+0,6)*0,3		1.950			
	VV		Součet		9.210			
22	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	86.089	254.86	21,940.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		0,6*1,97*(3+3+3)		10.638			
	VV		0,7*1,97*(3+4+3)		13.790			
	VV		0,8*1,97*(7+6+4+4+4+2+3)		47.280			
	VV		0,9*1,97*(4+1+5+2+4+3)		33.687			
	VV		-0,6*1,97*7		-8.274			
	VV		-0,8*1,97*7		-11.032			
	VV		Součet		86.089			
23	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1.000	57.84	57.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.09 m2. tl. do 150 mm					
	VV		hydrant 110m překlad					
	VV		1		1.000			
24	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	15.000	118.76	1,781.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2. tl. do 150 mm					
	VV		prostupy pro VZT					
	VV		14		14.000			
	VV		hydrant 110m					
	VV		1		1.000			
	VV		Součet		15.000			
25	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0.645	1,360.95	877.81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2. tl. do 300 mm					
	VV		pohled západ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,0*0,25*0,3*2		0.300			
	VV		1,3*0,25*0,3*2		0.195			
	VV		východ					
	VV		2,0*0,25*0,3		0.150			
	VV		Součet		0.645			
26	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0.900	1,360.95	1,224.86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm					
	VV		u požárního schodiště					
	VV		1,0*0,3*3		0.900			
27	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0.480	866.64	415.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm					
	VV		prostup VZT do třídy					
	VV		(0,3+1,1+0,6)*0,25*0,3		0.150			
	VV		1,1*1,0*0,3		0.330			
	VV		Součet		0.480			
28	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0.096	7,061.53	677.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm					
	VV		204m					
	VV		1,1*0,25*0,350		0.096			
	D	997	Přesun sutě				109,626.54	
29	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	86.211	439.65	37,902.67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii do 1 km se složením	t	86.211	217.16	18,721.58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii se složením, na vzdálenost do 1 km					
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	344.844	9.46	3,262.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezideponii se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		*Poznámka k položce:* *skládka 5 km*					
	VV		86,211*4 'Přepočtené koeficientem množství		344.844			
32	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	2.063	981.28	2,024.38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	VV		7,544-5,481		2.063			
33	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	1.411	3,110.74	4,389.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02					
34	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	5.098	2,971.34	15,147.89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
35	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	58.219	393.43	22,905.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
36	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	0.230	687.81	158.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
37	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	9.098	420.94	3,829.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
38	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	2.315	409.94	949.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
39	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0.440	764.85	336.53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		1,947-1,507		0.440			
	D	998	Přesun hmot				25,016.68	
40	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	76.282	327.95	25,016.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9,355,053.16	
	D	713	Izolace tepelné				9,185.31	
41	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	30.000	41.85	1,255.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		strojovna - PS					
	VV		30,0		30.000			
42	*M*	*28376421*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 80mm*	*m2*	*31.500*	*251.74*	*7,929.81*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 80mm					
	VV		30*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31.500			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1,625,208.57	
43	K	7631214.R.1	Kastlík SDK CW+UW 50 deska 1xA 12,5	m2	8.040	784.10	6,304.16	
	PP		montáž + materiál					
	VV		Kastlík z SDK š.500mm v.90mm					
	VV		1PP, 1NP, 2NP					
	VV		(0,09+0,500+0,09)*(3,5+3,5+3,5)		7.140			
	VV		111m					
	VV		(0,15+0,15)*3,0		0.900			
	VV		Součet		8.040			
44	K	763121411	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	76.500	534.84	40,915.26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50					
	VV		104m					
	VV		(0,3+0,8)*3,0		3.300			
	VV		105m					
	VV		3,3		3.300			
	VV		106m					
	VV		3,3		3.300			
	VV		107m					
	VV		(0,75+0,65)*3,0		4.200			
	VV		108m					
	VV		(0,5+0,35+0,5)*3,0		4.050			
	VV		109m					
	VV		(0,4+1,0+0,4)*3,0		5.400			
	VV		110m					
	VV		(0,15+0,44+0,700+0,230)*3,0		4.560			
	VV		204m					
	VV		(0,25+0,800)*3,0		3.150			
	VV		(0,81*2+1,21)*3,0		8.490			
	VV		205m					
	VV		3,150		3.150			
	VV		206m					
	VV		3,150		3.150			
	VV		207m					
	VV		(0,75+0,650)*3,0		4.200			
	VV		209m					
	VV		(0,35+0,5)*3,0		2.550			
	VV		210m					
	VV		(0,150+0,180)*3,0		0.990			
	VV		211m					
	VV		(0,6*2+0,55)*3,0		5.250			
	VV		304m					
	VV		(0,31+0,8)*3,0		3.330			
	VV		"305m"(0,31+0,8)*3,0		3.330			
	VV		306m					
	VV		(0,3+0,8)*3,0		3.300			
	VV		307m					
	VV		(0,750+0,650)*3,0		4.200			
	VV		308m					
	VV		(2*0,35+0,40)*3,0		3.300			
	VV		Součet		76.500			
45	K	763121448	SDK stěna předsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1x akustická 12,5 s izolací EI 30 Rw do 22 dB	m2	9.406	712.30	6,699.89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, stěna tl. 65 mm, profil 50, Rw do 22 dB					
	VV		104m					
	VV		6,8*1,2+6,8*0,0625		8.585			
	VV		105m					
	VV		6,8*1,2+6,8*0,0625		8.585			
	VV		106m					
	VV		6,8*1,2+6,8*0,0625		8.585			
	VV		107m					
	VV		7,2*1,2+7,2*0,0625		9.090			
	VV		204m					
	VV		8,585		8.585			
	VV		205m					
	VV		8,585		8.585			
	VV		206m					
	VV		8,585		8.585			
	VV		207m					
	VV		9,090		9.090			
	VV		211m					
	VV		6,8*1,2+6,8*0,0625		8.585			
	VV		304m					
	VV		8,585		8.585			
	VV		305m					
	VV		8,585		8.585			
	VV		306m					
	VV		8,585		8.585			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		307m					
	VV		9,090		9.090			
	VV		310m					
	VV		7,450*1,2+7,450*0,0625		9.406			
46	K	76313149.R	SDK podhled deska 1x akustická tl. 12,5 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1,031.900	891.40	919,835.66	
	PP		Typ akustické desky dle akustického posudky viz PD.					
	VV		1031,9		1,031.900			
47	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	132.520	135.36	17,937.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném					
	VV		304m					
	VV		66,65		66.650			
	VV		306m					
	VV		65,87		65.870			
	VV		Součet		132.520			
48	K	7634310.R	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za provedení v šikmině	m2	81.330	288.88	23,494.61	
	PP		Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za provedení v šikmině					
	VV		108m					
	VV		6,1*1,2		7.320			
	VV		109m					
	VV		8,75*1,2		10.500			
	VV		111m					
	VV		3,05*1,2		3.660			
	VV		112m					
	VV		2,7*1,2		3.240			
	VV		113m					
	VV		2,975*1,2		3.570			
	VV		208m					
	VV		3,225*1,2		3.870			
	VV		209m					
	VV		2,8*1,2		3.360			
	VV		210m					
	VV		2,825*1,2		3.390			
	VV		211m					
	VV		10,3*1,2		12.360			
	VV		212m					
	VV		4,425*1,2		5.310			
	VV		214m					
	VV		2,850*1,2		3.420			
	VV		309m					
	VV		3,05*1,2		3.660			
	VV		310m					
	VV		11,7*1,2		14.040			
	VV		311m					
	VV		3,025*1,2		3.630			
	VV		Součet		81.330			
49	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	642.400	481.19	309,116.46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2					
	VV		642,4		642.400			
50	*M*	*590360.R*	*minerální desky s hladkým povrchem (A2, s1, d0), rozměr kazety 600 x 600 mm, činitel zvukové pohltivosti aw = 0,95*	*m2*	*674.520*	*412.69*	*278,367.66*	
	VV		642,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		674.520			
51	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	19.229	1,172.03	22,536.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1,598,824.50	
52	K	766.R.OD1	Hliníková sestava vnitřních dveří a fixních postranních částí + fixních nadsvětlíků, pro stavební otvor 3200x3050mm	ks	3.000	174,875.53	524,626.59	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří a fixních postranních částí + fixních nadsvětlíků, pro stavební otvor 3200x3050mm. Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku (panikové kování), samozavírač. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ: pož. odol. EI 30 DP3, C3, K Sestava do					
53	K	766.R.OD2	Hliníkové vnitřní dveře pro stavební otvor 1900x2100mm	ks	1.000	113,401.72	113,401.72	
	PP		Hliníkové vnitřní dveře pro stavební otvor 1900x2100mm. Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku (panikové kování), samozavírač. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora. pož. odol. EI 30 DP3, C3, K Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň					
54	K	766.R.T.D3	Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, 800/1970 mm	ks	8.000	17,419.96	139,359.68	
	PP		Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.					
	VV		2+3+2+1		8.000			
55	K	766.R.T.DP3	Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, 800/1970 mm s požární odolností EI30 DP3,C3	ks	3.000	35,614.86	106,844.58	
	PP		Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.					
	VV		1+2		3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	766.R.T.DP4	Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, 900/1970 mm s požární odolností EI30 DP3,C3	ks	19.000	35,614.86	676,682.34	
	PP		Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB.					
	VV		4+1+4+3+4+3		19.000			
57	K	766.R.T.klic	Příplatek za sjednocení na shodný klíč	ks	6.000	917.08	5,502.48	
	PP		Příplatek za sjednocení na shodný klíč					
58	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	48.000	28.64	1,374.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
	VV		9+7+27+19		62.000			
	VV		3+2		5.000			
	VV		3+2		5.000			
	VV		-24		-24.000			
	VV		Součet		48.000			
59	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	2.000	15,516.19	31,032.39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				601,831.46	
60	K	767.R.plošina	Šikmá zvedací schodišťová plošina - dodávka + montáž	ks	1.000	510,352.58	510,352.58	
	PP		Technická specifikace: Provedení: .....vnitřní Sklápění plošiny, nájezdů a ochranných bariér:..... automatické Plošina s protiskluzovým povrchem (šířka x délka): ..... 800 mm x 1050 mm Nosnost: ..... 250 kg Rychlost jízdy: ..... variabilní 3 až 9 m/min. Počet stanic: ..... 3 Vyjetí plošiny na horní podestu: ..... NE Dispozice pohonu: ..... s ohybem dráhy Napájení hlavního přívodu: ..... 1+N+PE 240 V, 50 Hz, 1.5 kW Ovládací napětí: ..... 24 V Kotvení: ..... na ocelové sloupky vrtané do nášlapů Umístění: ..... na levé straně schodiště (při pohledu zdola na rameno schodiště) Zdvih: ..... 7 200 mm Délka jízdní dráhy: ..... 16 900 mm Počet schodů: ..... 44 Počet zatáček: ..... 1 x 90° a 4 x 180° Horizontální stabilizace na jízdní dráze: ..... ANO Obousměrné komunikační zařízení (GSM Modul): ..... ANO Zpřístupnění nástěnných ovladačů pomocí klíče:					
61	K	767.R.schodolez	Pásový schodolez	ks	1.000	91,478.88	91,478.88	
	PP		Pásový schodolez					
	D	771	Podlahy z dlaždic				29,793.77	
62	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	12.130	68.96	836.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)					
	VV		ostatní místnosti s ker. dlažbou					
	VV		12,13		12.130			
63	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	12.130	46.07	558.83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
64	K	771151014	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	12.130	566.76	6,874.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm					
65	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	44.275	36.98	1,637.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných					
	VV		102m					
	VV		15,62-1,9-3,2-1,945		8.575			
	VV		201m					
	VV		12,12-1,8		10.320			
	VV		202m					
	VV		12,43+0,05*2-3,2-1,8		7.530			
	VV		301m					
	VV		12,12-1,8		10.320			
	VV		302m					
	VV		12,43+0,05*2-3,2-1,8		7.530			
	VV		Součet		44.275			
66	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	15.220	124.63	1,896.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných. výšky přes 90 do 120 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		101m					
	VV		16,12-0,9		15.220			
67	*M*	*5976127.R*	*sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru v. 100 mm*	*m*	*16.742*	*127.93*	*2,141.80*	
	VV		15,22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16.742			
68	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	12.130	595.09	7,218.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
	VV		101m					
	VV		12,13		12.130			
69	*M*	*59761013*	*dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 22 do 25ks/m2 R10*	*m2*	*13.343*	*619.03*	*8,259.72*	
	PP		dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 22 do 25ks/m2					
	VV		12,13*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13.343			
70	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0.574	643.79	369.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	D	776	Podlahy povlakové				126,218.80	
71	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	1,699.230	74.28	126,218.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	VV		103m					
	VV		120,4		120.400			
	VV		104m					
	VV		66,6		66.600			
	VV		105m					
	VV		64,60		64.600			
	VV		106m					
	VV		65,90		65.900			
	VV		107m					
	VV		65,90		65.900			
	VV		108m					
	VV		42,84		42.840			
	VV		109m					
	VV		62,74		62.740			
	VV		110m					
	VV		22,55		22.550			
	VV		111m					
	VV		13,60		13.600			
	VV		112m					
	VV		12,55		12.550			
	VV		113m					
	VV		13,50		13.500			
	VV		203m					
	VV		121,49		121.490			
	VV		204m					
	VV		66,65		66.650			
	VV		205m					
	VV		64,80		64.800			
	VV		206m					
	VV		65,87		65.870			
	VV		207m					
	VV		65,89		65.890			
	VV		208m					
	VV		23,81		23.810			
	VV		209m					
	VV		21,36		21.360			
	VV		210m					
	VV		20,30		20.300			
	VV		211m					
	VV		75,54		75.540			
	VV		212m					
	VV		24,62		24.620			
	VV		213m					
	VV		8,04		8.040			
	VV		214m					
	VV		21,23-1,4*4,9		14.370			
	VV		303m					
	VV		123,91		123.910			
	VV		304m					
	VV		66,65		66.650			
	VV		305m					
	VV		64,80		64.800			
	VV		306m					
	VV		65,87		65.870			
	VV		307m					
	VV		65,89		65.890			
	VV		308m					
	VV		65,92		65.920			
	VV		309m					
	VV		21,82		21.820			
	VV		310m					
	VV		84,89		84.890			
	VV		311m					
	VV		22,42-1,4*4,9		15.560			
	VV		Součet		1,699.230			
	D	777	Podlahy lité				4,667,326.12	
72	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	1,742.720	50.33	87,711.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
	VV		součet podlah PU - litá					
	VV		1742,720		1,742.720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	1,742.720	132.06	230,143.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání					
	VV		podlahy PU - litá					
	VV		102m					
	VV		9,28		9.280			
	VV		103m					
	VV		120,4		120.400			
	VV		104m					
	VV		66,6		66.600			
	VV		105m					
	VV		64,60		64.600			
	VV		106m					
	VV		65,90		65.900			
	VV		107m					
	VV		65,90		65.900			
	VV		108m					
	VV		42,84		42.840			
	VV		109m					
	VV		62,74		62.740			
	VV		110m					
	VV		22,55		22.550			
	VV		111m					
	VV		13,60		13.600			
	VV		112m					
	VV		12,55		12.550			
	VV		113m					
	VV		13,50		13.500			
	VV		201m					
	VV		7,61		7.610			
	VV		202m					
	VV		9,48		9.480			
	VV		203m					
	VV		121,49		121.490			
	VV		204m					
	VV		66,65		66.650			
	VV		205m					
	VV		64,80		64.800			
	VV		206m					
	VV		65,87		65.870			
	VV		207m					
	VV		65,89		65.890			
	VV		208m					
	VV		23,81		23.810			
	VV		209m					
	VV		21,36		21.360			
	VV		210m					
	VV		20,30		20.300			
	VV		211m					
	VV		75,54		75.540			
	VV		212m					
	VV		24,62		24.620			
	VV		213m					
	VV		8,04		8.040			
	VV		214m					
	VV		14,40		14.400			
	VV		301m					
	VV		7,61		7.610			
	VV		302m					
	VV		9,48		9.480			
	VV		303m					
	VV		123,91		123.910			
	VV		304m					
	VV		66,65		66.650			
	VV		305m					
	VV		64,80		64.800			
	VV		306m					
	VV		65,87		65.870			
	VV		307m					
	VV		65,89		65.890			
	VV		308m					
	VV		65,92		65.920			
	VV		309m					
	VV		21,82		21.820			
	VV		310m					
	VV		84,89		84.890			
	VV		311m					
	VV		15,56		15.560			
	VV		Součet		1,742.720			
74	K	7771211.R.3	Vyrovnání podkladu podlah pružná pryskyřice na PU bázi s vloženou sklo vláknitou rohoží a další vrstva pryskyřice s přesypem křemičitého písku	m2	871.360	482.84	420,727.46	
	PP		Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrkou plněnou pískem, tloušťky do 3 mm, plochy přes 1,0 m2					
	VV		součet podlah PU - litá 50%					
	VV		1742,720*0,5		871.360			
75	K	7771311.R.2	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem + vyrovnávky z plast-betonu v místech poškozené dlažby	m2	1,742.720	235.23	409,940.03	
	VV		součet podlah PU - litá					
	VV		1742,720		1,742.720			
76	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	1,742.720	1,155.54	2,013,782.67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	VV		součet podlah PU - litá					
	VV		1742,720		1,742.720			
77	K	777611101	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	m2	3,485.440	198.91	693,288.87	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový					
	VV		součet podlah PU - litá 2 vrstvy					
	VV		1742,720*2		3,485.440			
78	K	777622101	Uzavírací polyuretanový barevný nátěr podlahy	m2	1,742.720	263.29	458,840.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uzavírací nátěr podlahy polyuretanový barevný					
	VV		součet podlah PU - litá					
	VV		1742,720		1,742.720			
79	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	1,123.175	275.40	309,322.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé					
	VV		102m					
	VV		15,62-1,9-3,2-1,945		8.575			
	VV		103m					
	VV		109,25-3,2-0,7-0,9*4-1,0*7		94.750			
	VV		104m					
	VV		35,31-1,0		34.310			
	VV		105m					
	VV		35,40-1,0		34.400			
	VV		106m					
	VV		35,40-1,0		34.400			
	VV		107m					
	VV		35,40-1,0		34.400			
	VV		108m					
	VV		27,63-0,9*2		25.830			
	VV		109m					
	VV		34,33-0,9		33.430			
	VV		110m					
	VV		24,86-0,9*3-1,0		21.160			
	VV		111m					
	VV		15,41-0,9		14.510			
	VV		112m					
	VV		14,71-0,9*3		12.010			
	VV		113m					
	VV		15,25-0,9		14.350			
	VV		201m					
	VV		12,12-1,8		10.320			
	VV		202m					
	VV		12,43+0,05*2-3,2-1,8		7.530			
	VV		203m					
	VV		109,25-3,2-0,7-0,9*4-1,0*7		94.750			
	VV		204m					
	VV		35,31-1,0		34.310			
	VV		205m					
	VV		35,40-1,0		34.400			
	VV		206m					
	VV		35,40-1,0		34.400			
	VV		207m					
	VV		35,40-1,0		34.400			
	VV		208m					
	VV		21,40-0,9		20.500			
	VV		209m					
	VV		20,56-1,0		19.560			
	VV		210m					
	VV		20,56-1,0		19.560			
	VV		211m					
	VV		39,78-1,0-0,9		37.880			
	VV		212m					
	VV		24,73-0,9*2		22.930			
	VV		213m					
	VV		11,25-0,9		10.350			
	VV		214m					
	VV		20,65-0,9		19.750			
	VV		301m					
	VV		12,12-1,8		10.320			
	VV		302m					
	VV		12,43+0,05*2-3,2-1,8		7.530			
	VV		303m					
	VV		109,25-3,2-0,7-0,9*4-1,0*7		94.750			
	VV		304m					
	VV		35,31-1,0		34.310			
	VV		305m					
	VV		35,40-1,0		34.400			
	VV		306m					
	VV		35,40-1,0		34.400			
	VV		307m					
	VV		35,40-1,0		34.400			
	VV		308m					
	VV		34,65-0,9-1,0		32.750			
	VV		309m					
	VV		20,51-0,9-1,0		18.610			
	VV		310m					
	VV		40,74-0,9-1,0		38.840			
	VV		311m					
	VV		21,0-0,9		20.100			
	VV		Součet		1,123.175			
80	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	63.907	681.76	43,569.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				134,536.20	
81	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	74.580	46.07	3,435.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		součet obkladů					
	VV		66,00+8,580		74.580			
82	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	36.000	360.23	12,968.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2,0)*12		36.000			
83	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	66.000	196.26	12,953.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťky 3mm					
	VV		obklad v místě bouraných obkladů					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2,0)*22		66.000			
	VV		Součet		66.000			
84	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	66.000	56.36	3,719.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2,0)*22		66.000			
85	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	66.000	579.14	38,223.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2					
	VV		učebny obklad u umyvadel					
	VV		(1,5*2,0)*22		66.000			
86	*M*	*59761255*	*obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2*	*m2*	*72.600*	*467.71*	*33,955.75*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2					
	VV		66*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		72.600			
87	K	781492151	Montáž profilů ukončovacích kladených do malty	m	154.000	98.22	15,125.88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obklad - dokončující práce montáž profilu kladeného do malty ukončovacího					
	VV		učebny					
	VV		(1,5*2+2,0*2)*22		154.000			
88	*M*	*28342003*	*lišta ukončovací z PVC 10mm*	*m*	*161.700*	*26.16*	*4,230.07*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lišta ukončovací z PVC 10mm					
	VV		154*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		161.700			
89	K	7816741.R.1	Montáž obkladů parapetů š do 600 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	12.500	338.40	4,230.00	
	PP		Montáž obkladů parapetů š do 600 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem					
	VV		parapety					
	VV		"T/3"2,5*3		7.500			
	VV		"T/4"2,5*2		5.000			
	VV		Součet		12.500			
90	*M*	*59761039*	*obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*8.580*	*476.88*	*4,091.63*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2					
	VV		parapety					
	VV		"T/3"(0,6*2,5+0,6*0,05*2)*3		4.680			
	VV		"T/4"(0,6*2,5+0,6*0,05*2)*2		3.120			
	VV		Součet		7.800			
	VV		7,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8.580			
91	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	2.486	644.62	1,602.53	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				562,128.43	
92	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	1,562.730	89.87	140,442.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů s obroušením					
	VV		101m					
	VV		17,49*1,5		26.235			
	VV		-2,4*1,5-1,7*1,5		-6.150			
	VV		102m					
	VV		19,2*1,5		28.800			
	VV		-1,9*1,5-3,2*1,5-3,75*1,5		-13.275			
	VV		103m					
	VV		84,15*1,5		126.225			
	VV		-(0,9*10+3,2)*1,5-2,4*0,87		-20.388			
	VV		104m					
	VV		35,99*1,5		53.985			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		105m					
	VV		36,08*1,5		54.120			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		106m					
	VV		35,49*1,5		53.235			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		107m					
	VV		35,89*1,5		53.835			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		108m					
	VV		27,86*1,5		41.790			
	VV		-0,9*1,5*2-2,4*0,6*2		-5.580			
	VV		109m					
	VV		34,19*1,5		51.285			
	VV		-2,4*0,6*3		-4.320			
	VV		110m					
	VV		24,70*1,5		37.050			
	VV		-0,9*1,5*3-2,8*1,5		-8.250			
	VV		111m					
	VV		15,63*1,5		23.445			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6		-2.790			
	VV		112m					
	VV		14,93*1,5		22.395			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,9*1,5*3-2,4*0,6		-5.490			
	VV		113m					
	VV		15,48*1,5		23.220			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6		-2.790			
	VV		201m					
	VV		13,98*1,5		20.970			
	VV		-2,4*0,6		-1.440			
	VV		202m					
	VV		8,8*1,5		13.200			
	VV		-3,2*1,5		-4.800			
	VV		203m					
	VV		83,05*1,5		124.575			
	VV		-(0,9*10)*1,5-2,4*0,87*2		-17.676			
	VV		204m					
	VV		35,89*1,5		53.835			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		205m					
	VV		36,63*1,5		54.945			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		206m					
	VV		35,49*1,5		53.235			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		207m					
	VV		35,99*1,5		53.985			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		208m					
	VV		21,63*1,5		32.445			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6		-2.790			
	VV		209m					
	VV		30,78*1,5		46.170			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6		-2.790			
	VV		210m					
	VV		30,28*1,5		45.420			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6		-2.790			
	VV		211m					
	VV		39,97*1,5		59.955			
	VV		-0,9*1,5*2-2,4*0,6*3,5		-7.740			
	VV		212m					
	VV		25,06*1,5		37.590			
	VV		-0,9*1,5*3-2,4*0,6*1,5		-6.210			
	VV		213m					
	VV		11,25*1,5		16.875			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		214m					
	VV		30,88*1,5		46.320			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6		-2.790			
	VV		301m					
	VV		13,98*1,5		20.970			
	VV		-2,4*0,6		-1.440			
	VV		302m					
	VV		8,8*1,5		13.200			
	VV		-3,2*1,5		-4.800			
	VV		303m					
	VV		84,70*1,5		127.050			
	VV		-2,4*0,87*2-0,9*1,5*10		-17.676			
	VV		304m					
	VV		36,02*1,5		54.030			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		305m					
	VV		36,63*1,5		54.945			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		306m					
	VV		35,46*1,5		53.190			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		307m					
	VV		35,89*1,5		53.835			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		308m					
	VV		35,34*1,5		53.010			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6*3		-5.670			
	VV		309m					
	VV		20,73*1,5		31.095			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6		-2.790			
	VV		310m					
	VV		41,67*1,5		62.505			
	VV		-0,9*1,5*2-2,4*0,6*4		-8.460			
	VV		311m					
	VV		21,23*1,5		31.845			
	VV		-0,9*1,5-2,4*0,6		-2.790			
	VV		Součet		1,562.730			
93	K	783817.R.1	Disperzní omyvatelný nátěr (akrylová pryskyřice, polomat, třída otěru 1, odolnost vůči desinfekčním a čistícím prostředkům	m2	1,562.730	182.96	285,917.08	
	PP		Disperzní omyvatelný nátěr (akrylová pryskyřice, polomat, třída otěru 1, odolnost vůči desinfekčním a čistícím prostředkům					
94	K	784.R.1	Výstražná samolepící šrafovaná páska z PVC na schodiště	m	43.200	25.68	1,109.38	
	PP		Výstražná samolepící šrafovaná páska z PVC na schodiště					
	VV		24 ks * š. ramene					
	VV		24*1,8		43.200			
95	K	784121001	Oškrabání malby v mísnostech výšky do 3,80 m	m2	1,694.273	24.27	41,120.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		101m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,49*2,35		41.102			
	VV		102m					
	VV		19,2*3,35-3,2*3,05-1,9*2,2		50.380			
	VV		103m					
	VV		84,15*3,05-3,2*3,05-2,4*2,4		241.138			
	VV		104m					
	VV		35,99*3,05-3*(2,4*2,1)		94.650			
	VV		105m					
	VV		36,08*3,05-3*(2,4*2,1)		94.924			
	VV		106m					
	VV		35,49*3,05-3*(2,4*2,1)		93.125			
	VV		107m					
	VV		35,89*3,05-3*(2,4*2,1)		94.345			
	VV		108m					
	VV		27,86*3,05-2*(2,4*2,1)		74.893			
	VV		109m					
	VV		34,19*3,05-3*(2,4*2,1)		89.160			
	VV		110m					
	VV		24,70*3,05		75.335			
	VV		111m					
	VV		15,63*3,05-2,4*2,1		42.632			
	VV		112m					
	VV		14,93*3,05-2,4*2,1		40.497			
	VV		113m					
	VV		15,48*3,05-2,4*2,1		42.174			
	VV		130m					
	VV		19,55*3,25		63.538			
	VV		201m					
	VV		13,98*3,35		46.833			
	VV		202m					
	VV		8,8*3,35-3,2*3,05		19.720			
	VV		203m					
	VV		83,05*3,05-3,2*3,05-2*(2,4*2,4)		232.023			
	VV		204m					
	VV		35,89*3,05-3*(2,4*2,0)		95.065			
	VV		205m					
	VV		36,63*3,05-1,0*2,02-3*(2,4*2,0)		95.302			
	VV		206m					
	VV		35,49*3,05-3*(2,4*2,0)		93.845			
	VV		207m					
	VV		35,99*3,05-3*(2,4*2,0)		95.370			
	VV		208m					
	VV		21,63*3,25-2,4*2,0		65.498			
	VV		209m					
	VV		30,78*3,25-2,4*2,0		95.235			
	VV		210m					
	VV		30,28*3,05-2,4*2,0		87.554			
	VV		211m					
	VV		39,97*3,05-3*(2,4*2,0)		107.509			
	VV		212m					
	VV		25,06*3,05-2,4*2,0		71.633			
	VV		213m					
	VV		11,25*3,25		36.563			
	VV		214m					
	VV		30,88*3,05-2,4*2,0		89.384			
	VV		301m					
	VV		13,98*3,35		46.833			
	VV		302m					
	VV		8,8*3,35-3,2*3,05		19.720			
	VV		303m					
	VV		84,70*3,05-3,2*3,05-2*(2,4*2,4)		237.055			
	VV		304m					
	VV		36,02*3,05-3*(2,4*2,0)		95.461			
	VV		305m					
	VV		36,63*3,05-3*(2,4*2,0)		97.322			
	VV		306m					
	VV		35,46*3,05-3*(2,4*2,0)		93.753			
	VV		307m					
	VV		35,89*3,05-3*(2,4*2,0)		95.065			
	VV		308m					
	VV		35,34*3,05-3*(2,4*2,0)		93.387			
	VV		309m					
	VV		20,73*3,05-2,4*2,0		58.427			
	VV		310m					
	VV		41,67*3,05-4*(2,4*2,0)		107.894			
	VV		311m					
	VV		21,23*3,25-2,4*2,0		64.198			
	VV		Mezisoučet		3,378.542			
	VV		odečet nových omítek					
	VV		-(150,338+424,336)		-574.674			
	VV		stropy					
	VV		467,460		467.460			
	VV		odečet omyvatelného nátěru					
	VV		-1577,055		-1,577.055			
	VV		Součet		1,694.273			
96	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1,848.605	14.86	27,470.27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m					
97	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1,848.605	35.74	66,069.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		101m					
	VV		17,49*2,35		41.102			
	VV		102m					
	VV		19,2*3,35-3,2*3,05-1,9*2,2		50.380			
	VV		103m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			84,15*3,05-3,2*3,05-2,4*2,4		241.138			
VV			104m					
VV			35,99*3,05-3*(2,4*2,1)		94.650			
VV			105m					
VV			36,08*3,05-3*(2,4*2,1)		94.924			
VV			106m					
VV			35,49*3,05-3*(2,4*2,1)		93.125			
VV			107m					
VV			35,89*3,05-3*(2,4*2,1)		94.345			
VV			108m					
VV			27,86*3,05-2*(2,4*2,1)		74.893			
VV			109m					
VV			34,19*3,05-3*(2,4*2,1)		89.160			
VV			110m					
VV			24,70*3,05		75.335			
VV			111m					
VV			15,63*3,05-2,4*2,1		42.632			
VV			112m					
VV			14,93*3,05-2,4*2,1		40.497			
VV			113m					
VV			15,48*3,05-2,4*2,1		42.174			
VV			130m					
VV			19,55*3,25		63.538			
VV			201m					
VV			13,98*3,35		46.833			
VV			202m					
VV			8,8*3,35-3,2*3,05		19.720			
VV			203m					
VV			83,05*3,05-3,2*3,05-2*(2,4*2,4)		232.023			
VV			204m					
VV			35,89*3,05-3*(2,4*2,0)		95.065			
VV			205m					
VV			36,63*3,05-1,0*2,02-3*(2,4*2,0)		95.302			
VV			206m					
VV			35,49*3,05-3*(2,4*2,0)		93.845			
VV			207m					
VV			35,99*3,05-3*(2,4*2,0)		95.370			
VV			208m					
VV			21,63*3,25-2,4*2,0		65.498			
VV			209m					
VV			30,78*3,25-2,4*2,0		95.235			
VV			210m					
VV			30,28*3,05-2,4*2,0		87.554			
VV			211m					
VV			39,97*3,05-3*(2,4*2,0)		107.509			
VV			212m					
VV			25,06*3,05-2,4*2,0		71.633			
VV			213m					
VV			11,25*3,25		36.563			
VV			301m					
VV			13,98*3,35		46.833			
VV			302m					
VV			8,8*3,35-3,2*3,05		19.720			
VV			303m					
VV			84,70*3,05-3,2*3,05-2*(2,4*2,4)		237.055			
VV			304m					
VV			36,02*3,05-3*(2,4*2,0)		95.461			
VV			305m					
VV			36,63*3,05-3*(2,4*2,0)		97.322			
VV			306m					
VV			35,46*3,05-3*(2,4*2,0)		93.753			
VV			307m					
VV			35,89*3,05-3*(2,4*2,0)		95.065			
VV			308m					
VV			35,34*3,05-3*(2,4*2,0)		93.387			
VV			309m					
VV			20,73*3,05-2,4*2,0		58.427			
VV			310m					
VV			41,67*3,05-4*(2,4*2,0)		107.894			
VV			odečet obkladu					
VV			-66,0		-66.000			
VV			odečet omyvatelného nátěru stěn					
VV			-1577,055		-1,577.055			
VV			Mezisoučet		1,581.905			
VV			stropy					
VV			101m					
VV			11,88		11.880			
VV			102m					
VV			15,95		15.950			
VV			114m					
VV			6,08		6.080			
VV			114m					
VV			3,09		3.090			
VV			130m					
VV			98,28		98.280			
VV			201m					
VV			18,39		18.390			
VV			202m					
VV			9,44		9.440			
VV			208m					
VV			24,08		24.080			
VV			209m					
VV			21,13		21.130			
VV			213m					
VV			7,86		7.860			
VV			301m					
VV			18,39		18.390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		302m					
	VV		9,44		9.440			
	VV		311m					
	VV		22,69		22.690			
	VV		Mezisoučet		266.700			
	VV		Součet		1,848.605			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.A.u - Vytápění

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**352,263.24**
PSV - Práce a dodávky PSV	279,068.32
730 - Ústřední vytápění	104,717.52
730.2 - Potrubí vč. dodávky, montáže a tvarovek	104,717.52
730.1 - Otopná tělesa vč. dodávky, montáže a příslušenství	122,756.57
730.3 - Armatury pro připojení těles vč. dodávky, montáže a příslušenství	1,089.15
730.6 - Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství	50,505.08
OST - Ostatní	73,194.92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.A.u - Vytápění

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**352,263.24**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				279,068.32	
	D	730	Ústřední vytápění				104,717.52	
	D	730.2	Potrubí vč. dodávky, montáže a tvarovek				104,717.52	
1	K	733121150	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 22x2,6	m	4.000	308.25	1,233.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 22/2,6					
2	K	733121156	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 44,5x3,2	m	105.000	814.85	85,559.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 44,5/3,2					
3	K	733811242	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	4.000	118.83	475.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm. vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		3,33333333333333*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		4.000			
4	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	105.000	166.19	17,449.95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm. vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		87,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		105.000			
	D	730.1	Otopná tělesa vč. dodávky, montáže a příslušenství				122,756.57	
5	K	735151599	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200 mm	kus	1.000	6,433.02	6,433.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky 1200 mm					
6	K	7351118R1	Demontáž otopného tělesa litinového článkového, očištění, odmaštění, proplach, případný nátěr, zpětná montáž	m2	46.000	836.29	38,469.34	
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových					
7	K	7351218R2	Demontáž otopného tělesa deskového, očištění, odmaštění, proplach, případný nátěr, zpětná montáž	m2	33.000	836.29	27,597.57	
	PP		Demontáž otopných těles ocelových článkových					
8	K	7331919R3	Dočasné zaslepení potrubí ocelového závitového DN 15	kus	158.000	318.08	50,256.64	
	PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15					
	D	730.3	Armatury pro připojení těles vč. dodávky, montáže a příslušenství				1,089.15	
9	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	1.000	353.82	353.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé jednoregulační G 1/2					
10	K	734221682R	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles	kus	1.000	385.98	385.98	
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles					
11	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	1.000	349.35	349.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé bez vypouštění G 1/2					
	D	730.6	Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství				50,505.08	
12	K	732421421	Cerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 10,0 m průtok 4,3 m3/h PN 10 pro vytápění	soubor	1.000	19,298.67	19,298.67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 10,0 m / 4,3 m3/h					
13	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8.000	938.15	7,505.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2					
14	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	4.000	279.66	1,118.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2					
15	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	4.000	260.89	1,043.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
16	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2.000	112.58	225.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)					
17	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	10.000	194.78	1,947.80	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)					
18	*M*	*19761445*	*filtr 2x vnitřní závit PN16 T 160°C 1"1/2*	*kus*	*2.000*	*3,430.94*	*6,861.88*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		filtr 2x vnitřní závit PN16 T 160°C 1"1/2					
19	*M*	*6000052490*	*Vyvažovací ventil STAD DN 20 s vypouštěním PN25*	*kus*	*1.000*	*2,890.39*	*2,890.39*	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 20 s vypouštěním PN25					
20	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1.000	374.37	374.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4					
21	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1.000	851.48	851.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4					
22	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	4.000	707.63	2,830.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm					
23	K	7342962R	Dvoucestný ventil PN 16 T 110°C G 6/4"F	kus	1.000	5,557.41	5,557.41	
	PP		Dvoucestný ventil PN 16 T 110°C G 6/4"F					
	D	OST	Ostatní				73,194.92	
24	K	734D01	Napojení na stávající rozdělovač/sběrač	ks	2.000	4,824.77	9,649.54	
	PP		Napojení na stávající rozdělovač/sběrač					
25	K	734D02	Napojení na stávající potrubí	ks	4.000	2,555.34	10,221.36	
	PP		Napojení na stávající potrubí					
	P		*Poznámka k položce:* *napojení na přípravu v rámci sociálního zařízení*					
26	K	734D03	Montáž směšovací sestavy před VZT jednotkou	ks	1.000	5,360.85	5,360.85	
	PP		Napojení na stávající potrubí					
	P		*Poznámka k položce:* *směšovací sestava je dodávkou profese VZT*					
27	K	230170.R.1	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	109.000	33.95	3,700.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40					
28	K	904D001	Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška	h	72.000	285.91	20,585.52	
	PP		Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška					
29	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavu	soubor	1.000	4,467.38	4,467.38	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavu					
30	K	OST2	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	4,467.38	4,467.38	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
31	K	OST3	Stavební přípomoce	soubor	1.000	6,254.33	6,254.33	
	PP		Stavební přípomoce					
32	K	OST5	Přesun hmot	%	1.000	3,573.90	3,573.90	
	PP		Přesun hmot					
33	K	OST6	Vypouštění, napuštění vody do otopných těles	soubor	1.000	4,914.11	4,914.11	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavu					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.C.e - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3,540,806.62**
VZT - Vzduchotechnika	3,369,737.53
6 - Zařízení č. 2 Větrání pavilonu B	3,057,157.33
D1 - Zařízení č. 6 Chlazení VZT	193,134.78
D2 - Zařízení č.7 Chlazení serverovny 1.15	119,445.42
ON - Ostatní náklady	171,069.09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.C.e - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3,540,806.62**	
	D	VZT	Vzduchotechnika				3,369,737.53	
	D	6	Zařízení č. 2 Větrání pavilonu B				3,057,157.33	
1	K	DG.VZT.2.1	Vzduchotechnická jednotka dle specifikace tech. zprávy vč. směšovacího uzlu, regulace, příslušenství a montáže	kus	1.000	506,920.29	506,920.29	
	PP		Vzduchotechnická jednotka dle specifikace tech. zprávy vč. směšovacího uzlu, regulace, příslušenství a montáže					
2	K	751344125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2	kus	4.000	1,361.17	5,444.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 m2					
3	*M*	*DG.VZT.2.2a*	*Kulisový tlumič hluku 1000x1000 L=1000 mm (10x buňka 200x500 včetně náběhů)*	*kus*	*2.000*	*14,644.36*	*29,288.72*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 1000x1000 L=1000 mm (10x buňka 200x500 včetně náběhů)					
4	*M*	*DG.VZT.2.2b*	*Kulisový tlumič hluku 1000x1000 L=1500 mm (10x buňka 200x500 včetně náběhů)*	*kus*	*2.000*	*22,060.42*	*44,120.84*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 1000x1000 L=1000 mm (10x buňka 200x500 včetně náběhů)					
5	K	751.DG.1.3	Velkoplošná textilní přívodní výústka půlkruhová do rozměru pr. 300 mm L=4000 mm	ks	32.000	8,448.67	270,357.44	
	PP		Velkoplošná textilní přívodní výústka půlkruhová do rozměru pr. 300 mm L=4000 mm					
6	K	751.DG.1.4	Děrovaný difusor vč. boxu 250x250 vč. montáže	ks	64.000	6,571.19	420,556.16	
	PP		Odvodní čtvercový anemostat vč. boxu 250x250 vč. montáže					
7	K	751398056	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	2.000	1,201.59	2,403.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					
8	*M*	*42972923R3*	*Protidešťová žaluzie 1250x1250 mm*	*kus*	*2.000*	*4,224.34*	*8,448.68*	
	PP		Protidešťová žaluzie pevnými lamelami včetně rámu a nástřiku RAL dle barvy fasády popř. dle požadavku stavby					
9	K	751514613	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	kus	32.000	234.69	7,510.08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2					
10	*M*	*42982458.R2.6*	*klapka čtyřhranná regulační Pz 315x200mm včetně servopohonu 24V*	*kus*	*24.000*	*4,496.57*	*107,917.68*	
	PP		klapka čtyřhranná regulační Pz 315x200mm včetně servopohonu 24V					
11	*M*	*42982458.R2.6b*	*klapka čtyřhranná regulační Pz 400x200mm včetně servopohonu 24V*	*kus*	*4.000*	*4,806.36*	*19,225.44*	
	PP		klapka čtyřhranná regulační Pz 315x200mm včetně servopohonu 24V					
12	*M*	*42982458.R2.6c*	*klapka čtyřhranná regulační Pz 250x200mm včetně servopohonu 24V*	*kus*	*4.000*	*3,989.65*	*15,958.60*	
	PP		klapka čtyřhranná regulační Pz 315x200mm včetně servopohonu 24V					
13	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	2.000	107.96	215.92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
14	*M*	*42972215*	*ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 160mm*	*kus*	*1.000*	*211.22*	*211.22*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 160mm					
15	*M*	*42972209*	*ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 160mm*	*kus*	*1.000*	*211.22*	*211.22*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 160mm					
16	K	751514679	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	2.000	272.23	544.46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
17	*M*	*42981004*	*klapka kruhová regulační Pz D 160mm*	*kus*	*2.000*	*818.58*	*1,637.16*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová regulační Pz D 160mm					
18	K	751511D02	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a montáže	m2	850.000	652.43	554,565.50	
	PP		Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a kotvení					
19	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do 300 mm	m	120.000	1,196.90	143,628.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
20	K	713381511R	Montáž izolace tepelné vzduchotechnického potrubí	m2	660.000	140.81	92,934.60	
	PP		Montáž izolace tepelné těles - speciální izolace čtyřhranných vzduchotechnických kanálů (izolační materiál ve specifikaci) deskami z vláknitých materiálů připevněnými na přivařené trny					
21	*M*	*6315375R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm*	*m2*	*270.000*	*469.37*	*126,729.90*	
	PP		deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	*M*	*63153793R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm*	*m2*	*390.000*	*610.18*	*237,970.20*	
	PP		deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm					
23	K	751581212R	Obklad čtyřhranného potrubí protipožárními deskam min. EI 45 typ B tl. min 80 mm (možno ve dvou vrstvách) vč. montáže	m2	35.000	891.80	31,213.00	
24	K	713491112R	Oplechování VZT potrubí vč. tvarovek	m2	370.000	891.80	329,966.00	
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součástí oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm ohybů					
25	K	731.DG.OST1	Vynášecí konstrukce VZT potrubí na střeše ze zinkovaných profilů a plast. sedlových úchytů (na metr trasy)	m	130.000	567.94	73,832.20	
	PP		Vynášecí konstrukce VZT potrubí na střeše ze zinkovaných profilů a plast. sedlových úchytů (na metr trasy)					
26	K	731.DG.OST2	Revizní dvířka plast. bílá 300x300 mm, vč. montáže	ks	36.000	704.06	25,346.16	
	PP		Revizní dvířka plast. 300x300 mm, vč. montáže					
	D	D1	Zařízení č. 6 Chlazení VZT				193,134.78	
27	K	Pol4	Venkovní kondenzační jednotka chlazení pavilonu B 33,6 kW vč. příslušenství a montáže	ks	1.000	183,052.76	183,052.76	
	PP		Venkovní kondenzační jednotka chlazení pavilonu B 33,6 kW vč.montáže a příslušenství (zejména řídící modul VZT, expanzní ventil, kotvení atd.)					
28	K	751791113	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 12 (1/2" x 0,8)	m	10.000	140.81	1,408.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 12 (1/2" x 0,8)					
29	*M*	*42981909*	*trubka předizolovaná Cu 1/2" (12 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm*	*m*	*10.000*	*291.01*	*2,910.10*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		trubka předizolovaná Cu 1/2" (12 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm					
30	K	751791116	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 28 (1/1/8" x 1,0)	m	10.000	140.81	1,408.10	CS ÚRS 2023 02
31	*M*	*42981912*	*trubka předizolovaná Cu 1/1/8" (28 mm), stěna tl 1,0 mm, izolace 9mm*	*m*	*10.000*	*384.88*	*3,848.80*	*CS ÚRS 2023 02*
32	K	751.PK1	Komunikační kabeláž (trasa s chladivem)	kpl	1.000	506.92	506.92	
	PP		Komunikační kabeláž					
	D	D2	Zařízení č.7 Chlazení serverovny 1.15				119,445.42	
33	K	728 dg905	SPLIT systém pro celoroční EDP chlazení (vnitřní nástěnná+venkovní kond. jednotka) Nom. chl. výkon = 5 kW,max. délka potrubí 50m, kabelový ovladač, vč. příslušenství, vč. montáže	ks	2.000	39,427.13	78,854.26	
	PP		SPLIT systém pro celoroční EDP chlazení (vnitřní nástěnná+venkovní kond. jednotka) Nom. chl. výkon = 5Kw,max. délka potrubí 50m, kabelový ovladač + střídač chodu, vč. příslušenství a kotvící konstrukce pro uložení na střeše, vč. montáže					
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2.000			
34	K	751.DG.Z	Pozinkovaný žlab s víkem vč. montáže	m	8.000	309.78	2,478.24	
	PP		Pozinkovaný žlab s víkem vč. montáže					
35	K	751.DG.Zp	Plastový žlab s víkem vč. montáže	m	5.000	309.78	1,548.90	
	PP		Pozinkovaný žlab s víkem vč. montáže					
36	K	751791111	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 6 (1/4" x 0,8)	m	46.000	89.18	4,102.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 6 (1/4" x 0,8)					
37	*M*	*42981907*	*trubka předizolovaná Cu 1/4" (6 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm*	*m*	*46.000*	*262.85*	*12,091.10*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		trubka předizolovaná Cu 1/4" (6 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm					
38	K	751791113	Montáž napojovacího měděného potrubí předizolovaného 12 (1/2" x 0,8)	m	46.000	103.26	4,749.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 12 (1/2" x 0,8)					
39	*M*	*42981909*	*trubka předizolovaná Cu 1/2" (12 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm*	*m*	*46.000*	*328.56*	*15,113.76*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		trubka předizolovaná Cu 1/2" (12 mm), stěna tl 0,8 mm, izolace 9mm					
40	K	751.PK2	Komunikační a napájecí kabeláž (trasa s chladivem)	kpl	1.000	506.92	506.92	
	PP		Komunikační kabeláž					
	D	ON	Ostatní náklady				171,069.09	
41	K	BET1	Nehořlavavé betonové dlaždice vč. pokládky	m2	12.000	882.42	10,589.04	
	PP		Nehořlavavé betonové dlaždice					
42	K	998728202	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	33,973.49	33,973.49	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
43	K	998728203	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	%	1.500	44,701.97	67,052.95	
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m					
44	K	751793001R	Doplnění chladiva do systému	soub	1.000	3,129.14	3,129.14	
	PP		Doplnění chladiva do systému					
45	K	0052dg001T	zaregulování systému	Soubor	1.000	13,410.59	13,410.59	
	PP		zaregulování systému					
46	K	0052dg002T	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.000	1,788.08	1,788.08	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
47	K	0052dg003T	Stavební přípomoce	soubor	1.000	22,350.98	22,350.98	
	PP		Stavební přípomoce					
48	K	dg 728 006	zaregulování systému po zkušebním provozu	Soubor	1.000	10,728.47	10,728.47	
	PP		zaregulování systému po zkušebním provozu					
49	K	dg 728 007	Zajištění protokolu měření hluku ke kolaudaci	ks	1.000	8,046.35	8,046.35	
	PP		Zajištění protokolu měření hluku ke kolaudaci					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.E.u - Zařízení technických instalací

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**811,745.08**
PSV - Práce a dodávky PSV	811,745.08
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	166,029.76
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	367,844.95
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	97,242.82
725-D - Zdravotechnika - zařizovací předměty - demontáž	5,237.86
ON - Ostatní náklady	175,389.69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.E.u - Zařízení technických instalací

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**811,745.08**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				811,745.08	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				166,029.76	
1	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 DN 125	m	20.000	499.45	9,989.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
2	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP DN 50	m	55.000	493.20	27,126.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50					
3	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	10.000	565.57	5,655.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 75					
4	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP DN 110	m	90.000	720.13	64,811.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110					
5	K	72100001D	Potrubí pro odvod kondenzátu od HL138 PPR hadice DN25	m	17.000	379.73	6,455.41	
	PP		Potrubí pro odvod kondenzátu od HL138 PPR hadice DN25					
6	K	K3	Čerpadlo pro odvod kondenzátu	kus	2.000	3,556.03	7,112.06	
	PP		Čerpadlo pro odvod kondenzátu					
7	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	26.000	90.24	2,346.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
8	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	10.000	864.88	8,648.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
9	K	721274103	Přivzdušňovací ventil DN110	kus	4.000	1,125.78	4,503.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přivzdušňovací ventil DN110					
10	K	725334301	Nálevka se sifonem PP HL138, DN 32	kus	2.000	870.24	1,740.48	
	PP		Nálevka se sifonem PP HL136, DN 32					
11	K	K1	Napojení nového odpadního potrubí na stávající svodné potrubí	ks	7.000	2,269.43	15,886.01	
	PP		Napojení nového odpadního potrubí na stávající svodné potrubí					
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré náklady materiál a zvýšenou pracnost pro napojení na stávající potrubí pod úrovní podlahy včetně odkopání, očištění, spojovacího materiálu a tvarovek a zasypání atd.)*					
12	K	KCT1	Čistící tvarovka DN110	kus	7.000	331.48	2,320.36	
	PP		Čistící tvarovka DN110					
13	K	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	192.000	49.14	9,434.88	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				367,844.95	
14	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	65.000	66.74	4,338.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
15	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	160.000	74.43	11,908.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
16	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	20.000	81.66	1,633.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm					
17	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	65.000	141.17	9,176.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
18	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 30 mm DN do 45 mm	m	25.000	166.19	4,154.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
19	K	722181253R	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 30 mm DN do 63 mm	m	12.000	195.67	2,348.04	
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	65.000	336.84	21,894.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
21	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	110.000	409.21	45,013.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
22	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	50.000	484.26	24,213.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
23	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	20.000	759.45	15,189.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9					
24	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	65.000	352.92	22,939.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
25	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	10.000	422.61	4,226.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
26	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	15.000	502.13	7,531.95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
27	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	12.000	776.43	9,317.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3					
28	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 vč. kotvení a tvarovek	m	35.000	594.16	20,795.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25					
29	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 vč. kotvení a tvarovek	m	25.000	623.65	15,591.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32					
30	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50 vč. kotvení a tvarovek	m	5.000	911.34	4,556.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					
	P		*Poznámka k položce:* *úprava hlavního přívodu ve strojovně, nutno uvažovat zvýšenou pracnost a počet tvarovek*					
31	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	11.000	266.26	2,928.86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
32	K	722250133R	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 19 x 30 m celoplechový	soubor	3.000	12,992.91	38,978.73	
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m					
33	K	722270103	Sestava vodoměrová závitová G 5/4	soubor	1.000	5,655.70	5,655.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 5/4					
	P		*Poznámka k položce:* *vodoměr s dálkovým odečtem*					
34	K	722232044.1	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	387.77	387.77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4					
35	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12.000	554.85	6,658.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"					
36	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	938.15	938.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4					
37	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	1,367.02	2,734.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2					
38	K	722232505	Potrubní oddělovač G 6/4 PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1.000	18,048.19	18,048.19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 6/4					
39	K	725813111R	Ventil rohový G 1/2"	soubor	30.000	253.75	7,612.50	
	PP		Ventil rohový G 1/2"					
40	K	v1	Napojení na stávající vodovod	ks	12.000	2,019.25	24,231.00	
	PP		Napojení na stávající vodovod					
41	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	412.000	53.61	22,087.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
42	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	273.000	46.73	12,757.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				97,242.82	
43	K	72122601D	Koupelnové doplňky	soubor	1.000	13,402.12	13,402.12	
	PP		Koupelnové doplňky					
44	*M*	*64211046R*	*U - umyvadlo keramické závěsné bílé 500 mm*	*kus*	*19.000*	*895.26*	*17,009.94*	
	PP		U - umyvadlo keramické závěsné bílé 500 mm					
45	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	19.000	1,375.95	26,143.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva					
46	*M*	*55145686*	*baterie umyvadlová stojánková páková*	*kus*	*19.000*	*1,438.49*	*27,331.31*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková					
47	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	19.000	173.33	3,293.27	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2					
48	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	19.000	281.44	5,347.36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40					
49	*M*	*55231080R*	*D - dřez nerez vestavný matný s odkapovou plochou*	*kus*	*1.000*	*1,764.61*	*1,764.61*	
	PP		D - dřez nerez vestavný matný s odkapovou plochou					
50	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1.000	902.41	902.41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů					
51	K	725821325R	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým ústím	soubor	1.000	1,256.23	1,256.23	
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím					
52	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	1.000	230.52	230.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2					
53	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1.000	562.00	562.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50					
	D	725-D	Zdravotechnika - zařizovací předměty - demontáž				5,237.86	
54	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	19.000	147.42	2,800.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
55	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	19.000	88.63	1,683.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž baterií nástěnných do G 3/4					
56	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	19.000	15.55	295.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých					
57	K	725R1	Trvalé zaslepení potrubí vodovod + kanalizace	kus	2.000	228.73	457.46	
	PP		Trvalé zaslepení potrubí vodovod + kanalizace					
	D	ON	Ostatní náklady				175,389.69	
58	K	ON1	Stavební přípomoci	kpl	1.000	35,739.00	35,739.00	
	PP		Stavební přípomoci					
59	K	ON3	Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace	soub	1.000	27,608.38	27,608.38	
	PP		Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace					
60	K	ON6	Demontáže stávajících rozvodů kanalizace vč. likvidace	soub	1.000	12,866.59	12,866.59	
	PP		Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace					
61	K	ON10	Pomocné konstrukce, ostatní materiál	kpl	1.000	23,230.35	23,230.35	
	PP		Pomocné konstrukce, ostatní materiál					
62	K	ON2	Začištění prostupů	kpl	1.000	9,828.22	9,828.22	
	PP		Začištění prostupů					
63	K	ON4	Doprava, režie, přesun hmot	kpl	1.000	30,378.15	30,378.15	
	PP		Doprava, režie, přesun hmot					
64	K	ON8	Skutečné provedení	kpl	1.000	17,869.50	17,869.50	
	PP		Skutečné provedení					
65	K	ON9	Napojení na zdroj tepla	kpl	1.000	17,869.50	17,869.50	
	PP		Napojení na zdroj tepla					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.G.u - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3,803,170.79**
01 - Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství	819,895.60
02 - Ovládání osvětlení	251,175.41
03 - Zásuvky	243,750.29
04 - Ostatní	117,225.88
05 - Kabely	1,764,234.25
hdss - Pojistková skříň HDSS	13,980.61
r11 - Rozvaděč R1.1	15,790.22
r12 - Rozvaděč R1.2	13,806.26
r21 - Rozvaděč R2.1	11,682.63
r22 - Rozvaděč R2.2	9,371.14
r31 - Rozvaděč R3.1	16,369.33
r3.1-1 - Rozvaděč R3.1-1	5,769.69
r32 - Rozvaděč R3.2	10,229.54
07.1 - Rozvaděč vzdálených vstupů/výstupů AI8AO8U	94,772.97
07.2 - Rozvaděč vzdálených vstupů/výstupů RDO12	9,589.70
8 - Kabely	51,266.14
09.2 - Doplnění rozvaděče elektro	207,135.70
09.3 - Vedlejší náklady	188,315.82
10 - Hromosvody a zemniče	147,125.43
11 - Vedlejší náklady	130,298.26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.G.u - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3,803,170.79**	
	D	01	Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství				819,895.60	
1	*M*	*/A2/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 63,7W, 8000lm, 4000K, IP66*	*ks*	*9.000*	*2,074.62*	*18,671.58*	
	PP		Prachotěsné průmyslové svítidlo LED 43W, 4000°K, 5850lm					
2	*M*	*/A3/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 49W, 6400lm, 4000K, IP66*	*ks*	*1.000*	*1,134.00*	*1,134.00*	
	PP		Přisazené svítidlo LED 23,1W, 4000°K 2458lm					
3	*M*	*/D/*	*LED SVÍTIDLO VESTAVNÉ 22W, 2535lm, 4000K, IP20*	*ks*	*45.000*	*1,436.27*	*64,632.15*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED 22W, 3000°K, 2090lm					
4	*M*	*/K/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 16,3W, 1950lm, 4000K, IP65*	*ks*	*5.000*	*1,859.65*	*9,298.25*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED 22W, 3000°K, 2090lm					
5	*M*	*/QA/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 61W, 6700lm, 4000K, IP40 ASYMETRICKÉ*	*ks*	*26.000*	*2,323.38*	*60,407.88*	
	PP		Nástěnné svítidlo LED 19W, 3000°K, 2120lm					
6	*M*	*/Q2/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 61W, 6700lm, 4000K, IP40*	*ks*	*174.000*	*2,331.83*	*405,738.42*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED IP44, 22W, 3000°K, 2090lm					
7	*M*	*/P/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 52,9W, 6600lm, 4000K, IP20*	*ks*	*18.000*	*1,915.03*	*34,470.54*	
	PP		Přisazené LED svítidlo IP65, 25W, 3000°K, 2700lm					
8	*M*	*/N1/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM 6,6W, 191lm, IP65, 1 HOD.*	*ks*	*13.000*	*1,470.07*	*19,110.91*	
	PP		Nouzové svítidlo IP65 svítící při výpadku el.napětí LED 10x 0,1W 2.4V/4.5Ah. 3hod					
9	*M*	*/N2/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ 8,2W, 370lm, IP40, 1 HOD.*	*ks*	*7.000*	*1,546.11*	*10,822.77*	
	PP		Nouzové svítidlo IP44 svítící při výpadku el.napětí LED 1W, 3,6V/0,75Ah 1hod					
10	*M*	*/N3/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ 8,2W, 396lm, IP40, 1 HOD.*	*ks*	*24.000*	*1,546.11*	*37,106.64*	
	PP		Nouzové svítidlo 1150mm 6800lm 840 IP66 AW3h 50W					
11	*M*	*1*	*REFLEKTOROVÉ LED SVÍTIDLO, 50W, 4000K, 6400LM, VYZAŘOVACÍ ÚHEL 120°, IP66*	*ks*	*2.000*	*2,675.41*	*5,350.82*	
	PP		REFLEKTOROVÉ LED SVÍTIDLO, 50W, 4000K, 6400LM, VYZAŘOVACÍ ÚHEL 120°, IP66					
12	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	339.000	18.31	6,207.09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2					
13	K	741372012	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	339.000	262.85	89,106.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla					
14	*M*	*011*	*Vývod pro nástěnné svítidlo*	*ks*	*4.000*	*16.71*	*66.84*	
	PP		Vývod pro nástěnné svítidlo					
15	*M*	*012*	*Vývod pro stropní svítidlo*	*ks*	*351.000*	*22.53*	*7,908.03*	
	PP		Vývod pro stropní svítidlo					
16	*M*	*013*	*Vývod pro svítidlo do koupelny*	*ks*	*53.000*	*16.71*	*885.63*	
	PP		Vývod pro svítidlo do koupelny					
17	*M*	*k1*	*Kovové konstrukce pro instalaci svítidel*	*kg*	*2.000*	*117.34*	*234.68*	
	PP		Kovové konstrukce pro instalaci svítidel					
18	*M*	*t1*	*Zákonný recyklační poplatek - svítidla*	*ks*	*339.000*	*4.22*	*1,430.58*	
	PP		Zákonný recyklační poplatek - svítidla					
19	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	24.000	1,971.36	47,312.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
	D	02	Ovládání osvětlení				251,175.41	
20	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí normální	kus	79.000	98.57	7,787.03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopólových					
21	*M*	*345355.R.1*	*spínač jednopólový 10A*	*kus*	*19.000*	*73.22*	*1,391.18*	
	PP		spínač jednopólový 10A bílý					
22	*M*	*345357.R.2*	*ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný*	*kus*	*37.000*	*88.71*	*3,282.27*	
	PP		ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný					
23	*M*	*dali1*	*DALI SENSORCOUP*	*ks*	*28.000*	*2,561.82*	*71,730.96*	
	PP		DALI SENSORCOUP					
24	*M*	*dali2*	*Ovládací bod DALI nástěnná řídicí jednotka*	*komp*	*28.000*	*2,651.01*	*74,228.28*	
	PP		Ovládací bod DALI nástěnná řídicí jednotka					
25	*M*	*dali3*	*dimLED DALI stmívač /ballast/ 12-24V*	*ks*	*28.000*	*3,304.37*	*92,522.36*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dimLED DALI stmívač /ballast/ 12-24V					
26	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokré	kus	1.000	125.32	125.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopólových					
27	*M*	*021*	*Spínač 230V IP 44, zapuštěný č.1*	*ks*	*1.000*	*108.01*	*108.01*	
	PP		Spínač 230V IP 44, zapuštěný č.1					
	D	03	Zásuvky				243,750.29	
28	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	515.000	85.61	44,089.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
29	*M*	*ABB.0002472.URS*	*zásuvka 1násobná 16A Swing*	*kus*	*281.000*	*81.58*	*22,923.98*	
	PP		zásuvka 1násobná 16A Swing					
30	*M*	*ZP*	*Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC*	*ks*	*124.000*	*715.17*	*88,681.08*	
	PP		Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC					
31	*M*	*R*	*Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC*	*ks*	*18.000*	*733.95*	*13,211.10*	
	PP		Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC					
32	*M*	*R.1*	*Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC do katedry*	*ks*	*12.000*	*767.84*	*9,214.08*	
	PP		Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC do katedry					
33	*M*	*R.2*	*Zásuvka dvounásobná v lištové krabici s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC*	*ks*	*50.000*	*801.64*	*40,082.00*	
	PP		Zásuvka dvounásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC					
34	*M*	*R.3*	*Zásuvka jednonásobná modulová s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC*	*ks*	*30.000*	*805.83*	*24,174.90*	
	PP		Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC					
35	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	5.000	149.26	746.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE					
36	*M*	*345514.R.3*	*zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44*	*kus*	*5.000*	*125.54*	*627.70*	
	PP		zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44					
	D	04	Ostatní				117,225.88	
37	K	21219D001	Ukončení vývodu 230V	ks	14.000	25.35	354.90	
	PP		Ukončení vývodu 230V					
38	K	21219D002	Ukončení vývodu 400V	ks	3.000	42.24	126.72	
	PP		Ukončení vývodu 230V					
39	K	741310221	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení řazení 2-pro žaluzie	kus	12.000	79.61	955.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 2-pro žaluzie					
40	*M*	*ABB.3557GA89340C1*	*Spínač žaluziový jednopólový, řazení 1+1 s blokováním, s krytem*	*kus*	*12.000*	*483.53*	*5,802.36*	
	PP		Spínač žaluziový jednopólový, řazení 1+1 s blokováním, s krytem					
41	K	741910401	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s víkem	m	192.000	213.28	40,949.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem					
42	*M*	*kž1*	*Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení*	*m*	*168.000*	*204.11*	*34,290.48*	
	PP		Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení					
43	*M*	*kzi*	*Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x100 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení*	*m*	*24.000*	*270.36*	*6,488.64*	
	PP		Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x100 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení					
44	K	220711301	Montáž detektoru	kus	6.000	79.61	477.66	
	PP		Montáž detektoru					
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Poznámka k položce: Montáž včetně napojení kabelů.*					
45	*M*	*34571511*	*Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm*	*kus*	*24.000*	*5.75*	*138.00*	
	PP		Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm					
46	*M*	*3751011R001*	*Detektor plynu pro oxid uhelnatý 24V, 0...10V*	*kus*	*6.000*	*446.84*	*2,681.04*	
	PP		Detektor plynu pro oxid uhelnatý					
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce: Poznámka k položce: krytí IP65, nástěnný, 230V*					
47	K	R	Montáž instalační krabice	kus	49.000	85.43	4,186.07	
	PP		Montáž instalační krabice					
48	*M*	*R.4*	*Krabice univerzální KU68LD/1HF do sádrokartonu*	*kus*	*29.000*	*25.08*	*727.32*	
	PP		Krabice univerzální KU68LD/1HF do sádrokartonu					
49	*M*	*R.5*	*Krabice přístrojová KP64/3 trojnásobná 71x45mm*	*kus*	*1.000*	*79.81*	*79.81*	
	PP		Krabice přístrojová KP64/3 trojnásobná 71x45mm					
50	*M*	*R.6*	*Krabice přístrojová KP64/5 pětinásobná o71x45mm*	*kus*	*6.000*	*130.67*	*784.02*	
	PP		Krabice přístrojová KP64/5 pětinásobná o71x45mm					
51	*M*	*R.7*	*Krabice odbočná KO125/1L s víčkem V125/1 do sádrokartonu*	*kus*	*6.000*	*162.03*	*972.18*	
	PP		Krabice odbočná KO125/1L s víčkem V125/1 do sádrokartonu					
52	*M*	*R.8*	*Krabice podlahová*	*kus*	*7.000*	*2,534.60*	*17,742.20*	
	PP		Krabice podlahová					
53	*M*	*R.9*	*Zdířky pro banánek 5mm červená*	*kus*	*10.000*	*23.47*	*234.70*	
	PP		Zdířky pro banánek 5mm červená					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	*M*	*R.10*	*Zdířky pro banánek 5mm černá*	*kus*	*10.000*	*23.47*	*234.70*	
	PP		Zdířky pro banánek 5mm černá					
	D	05	Kabely				1,764,234.25	
55	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	216.000	10.89	2,352.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2					
56	*M*	*34142159r*	*vodič silový s Cu jádrem 16mm2*	*m*	*125.000*	*43.06*	*5,382.50*	
	PP		vodič silový s Cu jádrem 16mm2					
57	*M*	*34140844*	*vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2*	*m*	*91.000*	*17.35*	*1,578.85*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2					
58	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	12,741.000	29.29	373,183.89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2					
59	*M*	*34111030*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2*	*m*	*3,840.000*	*12.45*	*47,808.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
60	*M*	*34111030FE*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 FE180/P60-R*	*m*	*624.000*	*37.90*	*23,649.60*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
61	*M*	*34111036*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2*	*m*	*8,277.000*	*20.55*	*170,092.35*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2					
62	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	70.000	37.46	2,622.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
63	*M*	*34111094*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2*	*m*	*70.000*	*32.11*	*2,247.70*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2					
64	K	741122233	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	10.000	26.94	269.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
65	*M*	*341111005*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x10mm2*	*m*	*10.000*	*129.23*	*1,292.30*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm2					
66	K	741122005	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný plochý 2x1 až 2,5 mm2	m	1,600.000	26.54	42,464.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných plochých nebo bezhalogenových (CYKYLo) počtu a průřezu žil 3x1 až 2,5 mm2					
67	*M*	*341095151*	*kabel silový s Cu jádrem plochý 1kV 2x1,0mm2*	*m*	*1,625.000*	*9.36*	*15,210.00*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem plochý 1kV 3x1,5mm2					
68	K	741122135	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x35 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	104.167	85.33	8,888.57	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x35 mm2					
69	*M*	*34111620*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x35mm2*	*m*	*125.000*	*399.55*	*49,943.75*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x35mm2					
	VV		104,166666666667*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		125.000			
	VV		Součet		125.000			
70	*M*	*R.11*	*montáž kabelové chráničky do 32mm*	*m*	*560.000*	*25.77*	*14,431.20*	
	PP		montáž kabelové chráničky do 32mm					
71	*M*	*R.12*	*kabelová chránička do 32mm*	*m*	*560.000*	*13.65*	*7,644.00*	
	PP		kabelová chránička do 32mm					
72	*M*	*R.13*	*montáž lišty vkládací*	*m*	*7,690.000*	*61.45*	*472,550.50*	
	PP		montáž lišty vkládací					
73	*M*	*R.14*	*lišta vkládací 40x40*	*m*	*7,690.000*	*50.05*	*384,884.50*	
	PP		lišta vkládací 40x40					
74	*M*	*R.15*	*montáž kabelového žlabu*	*m*	*330.000*	*213.28*	*70,382.40*	
	PP		montáž kabelového žlabu					
75	*M*	*R.16*	*kabelový žlab 50x35mm*	*m*	*330.000*	*204.11*	*67,356.30*	
	PP		kabelový žlab 50x35mm					
	D	hdss	Pojistková skříň HDSS				13,980.61	
76	K	741320023	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 100 A se zapojením vodičů	kus	15.000	79.61	1,194.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 100 A					
77	*M*	*35825471*	*spodek pojistkový do 160A a ztráty 12W, svorkové šrouby našroubovány*	*kus*	*15.000*	*150.29*	*2,254.35*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		spodek pojistkový do 160A a ztráty 12W, svorkové šrouby našroubovány					
78	*M*	*35825426*	*pojistka nožová výkonová 160A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1*	*kus*	*3.000*	*192.85*	*578.55*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pojistka nožová výkonová 160A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1					
79	*M*	*3582542263*	*pojistka nožová výkonová 63A charakteristiky aM, montážní velikosti PNA1*	*kus*	*3.000*	*138.22*	*414.66*	
	PP		pojistka nožová výkonová 100A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1					
80	*M*	*35825422*	*pojistka nožová výkonová 100A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1*	*kus*	*3.000*	*147.02*	*441.06*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pojistka nožová výkonová 100A charakteristiky aM, montážní velikosti NH1					
81	*M*	*35825402*	*pojistka nožová výkonová 50A provedení normální charakteristika aM*	*kus*	*6.000*	*137.06*	*822.36*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pojistka nožová výkonová 50A provedení normální charakteristika aM					
82	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
83	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*8,048.77*	*8,048.77*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
	D	r11	Rozvaděč R1.1				15,790.22	
84	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
85	*M*	*35713104*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*2,494.89*	*2,494.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
86	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	26.000	123.91	3,221.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
87	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*9.000*	*67.80*	*610.20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
88	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*12.000*	*99.50*	*1,194.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
89	*M*	*35822111c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*1.000*	*119.81*	*119.81*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
90	*M*	*35822107c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 6A*	*kus*	*2.000*	*121.05*	*242.10*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
91	*M*	*hod*	*mechanické spínací hodiny 24 hod*	*ks*	*1.000*	*994.77*	*994.77*	
	PP		mechanické spínací hodiny 24 hod					
92	*M*	*pr*	*Impulzní paměťová relé 230 C AC*	*ks*	*1.000*	*375.78*	*375.78*	
	PP		Impulzní paměťová relé 230 C AC					
93	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	230.93	230.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříni					
94	*M*	*35822404v*	*vipínač 3pólový 32A*	*kus*	*1.000*	*769.15*	*769.15*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
95	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
96	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
97	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
98	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*2,676.12*	*2,676.12*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
99	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r12	Rozvaděč R1.2				13,806.26	
100	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
101	*M*	*35713104*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*2,494.89*	*2,494.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
102	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	22.000	123.91	2,726.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
103	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*11.000*	*99.50*	*1,094.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
104	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*7.000*	*67.80*	*474.60*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
105	*M*	*35822111c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*4.000*	*119.81*	*479.24*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
106	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	230.93	230.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříni					
107	*M*	*35822404v*	*vipínač 3pólový 32A*	*kus*	*1.000*	*769.15*	*769.15*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
108	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
109	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
110	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
111	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*2,676.12*	*2,676.12*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
112	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r21	Rozvaděč R2.1				11,682.63	
113	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
114	*M*	*35713104*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*2,494.89*	*2,494.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
115	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	230.93	230.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříni					
116	*M*	*35822404v*	*vipínač 3pólový 32A*	*kus*	*1.000*	*769.15*	*769.15*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
117	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	13.000	123.91	1,610.83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
118	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*8.000*	*67.80*	*542.40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
119	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*5.000*	*99.50*	*497.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
120	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
121	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
122	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
123	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*2,676.12*	*2,676.12*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
124	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r22	Rozvaděč R2.2				9,371.14	
125	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
126	*M*	*35713104*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*2,494.89*	*2,494.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
127	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	230.93	230.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříni					
128	*M*	*35822404v*	*vipínač 3pólový 32A*	*kus*	*1.000*	*769.15*	*769.15*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
129	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
130	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
131	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	15.000	123.91	1,858.65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
132	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*4.000*	*99.50*	*398.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
133	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*11.000*	*67.80*	*745.80*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
134	*M*	*35822111c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*2.000*	*119.81*	*239.62*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
135	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r31	Rozvaděč R3.1				16,369.33	
136	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
137	*M*	*35713105*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*2,494.89*	*2,494.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
138	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	19.000	123.91	2,354.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
139	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*8.000*	*67.80*	*542.40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
140	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*7.000*	*99.50*	*696.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
141	*M*	*35822111c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*4.000*	*119.81*	*479.24*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
142	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	4.000	309.78	1,239.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni					
143	*M*	*35822404v80*	*vipínač 3pólový 80A*	*kus*	*1.000*	*1,093.45*	*1,093.45*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 80A					
144	*M*	*35822404*	*jistič 3pólový-charakteristika B 32A*	*kus*	*1.000*	*463.27*	*463.27*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
233	*M*	*35822173*	*jistič 3-pólový 25 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA*	*kus*	*2.000*	*734.62*	*1,469.24*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3-pólový 25 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA					
146	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
147	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
148	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
149	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*2,676.12*	*2,676.12*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
150	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r3.1-1	Rozvaděč R3.1-1				5,769.69	
151	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
152	*M*	*35713110*	*rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, 2 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*1,659.69*	*1,659.69*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, 2 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
153	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	4.000	123.91	495.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
154	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*4.000*	*67.80*	*271.20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
155	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*1.000*	*99.50*	*99.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
156	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	1.000	309.78	309.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni					
157	*M*	*35822404v*	*vipínač 3pólový 32A*	*kus*	*1.000*	*769.15*	*769.15*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
158	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
159	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
160	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*938.74*	*938.74*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r32	Rozvaděč R3.2				10,229.54	
161	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
162	*M*	*35713110*	*rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, 2 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*1,659.69*	*1,659.69*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, průhledné dveře, 2 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
163	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	1.000	309.78	309.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni					
164	*M*	*35822404v*	*vipínač 3pólový 32A*	*kus*	*1.000*	*769.15*	*769.15*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
165	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	11.000	123.91	1,363.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
166	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*7.000*	*67.80*	*474.60*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
167	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*4.000*	*99.50*	*398.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
168	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
169	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
170	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
171	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*2,676.12*	*2,676.12*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
172	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,126.49*	*1,126.49*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	07.1	Rozvaděč vzdálených vstupů/výstupů AI8AO8U				94,772.97	
173	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	9.000	206.99	1,862.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	*M*	*35713132*	*rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*9.000*	*480.64*	*4,325.76*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek					
175	*M*	*35822105*	*jistič 1pólový-charakteristika B 2A*	*kus*	*9.000*	*278.81*	*2,509.29*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 2A					
176	*M*	*HDR-60-24*	*Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC*	*ks*	*9.000*	*558.55*	*5,026.95*	
	PP		Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC					
177	*M*	*AI8AO8U*	*moduly vzdálených Vstupů/Výstupů 8× analogový vstup*), 8× analogový výstup 0 V až 10 V*	*ks*	*9.000*	*8,535.97*	*76,823.73*	
	PP		moduly vzdálených Vstupů/Výstupů 8× analogový vstup*), 8× analogový výstup 0 V až 10 V					
178	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*9.000*	*469.37*	*4,224.33*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	07.2	Rozvaděč vzdálených vstupů/výstupů RDO12				9,589.70	
179	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
180	*M*	*35713132*	*rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*480.64*	*480.64*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek					
181	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*1.000*	*223.41*	*223.41*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
182	*M*	*HDR-60-24*	*Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC*	*ks*	*1.000*	*558.55*	*558.55*	
	PP		Spínaný napájecí zdroj 230/24 60W 24VDC					
183	*M*	*RDO12*	*moduly vzdálených Vstupů/Výstupů 12× spínací relé 250 V / 4 A*	*ks*	*1.000*	*7,650.74*	*7,650.74*	
	PP		moduly vzdálených Vstupů/Výstupů 8× analogový vstup*), 8× analogový výstup 0 V až 10 V					
184	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*469.37*	*469.37*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	8	Kabely				51,266.14	
185	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	85.000	61.46	5,224.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm					
186	*M*	*34571004*	*lišta elektroinstalační hranatá bílá 20x20*	*m*	*85.000*	*18.89*	*1,605.65*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 20x20					
187	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	251.000	18.85	4,731.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
188	*M*	*1203531*	*KABEL CYSY 5X0,75 H05VV-F*	*m*	*235.000*	*14.12*	*3,318.20*	
	PP		KABEL CYSY 5X0,75 H05VV-F					
189	*M*	*34111090*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2*	*m*	*8.000*	*18.77*	*150.16*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2					
190	*M*	*1210651*	*KABEL CYSY 3X0,75 H05VV-F*	*m*	*8.000*	*9.56*	*76.48*	
	PP		KABEL CYSY 3X0,75 H05VV-F					
191	K	741122219	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 uložený volně (CYKY)	m	368.000	18.85	6,936.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 2,5 mm2					
192	*M*	*8500057100*	*Kabel JYTY-O 4x1 (v metráži)*	*m*	*352.000*	*15.79*	*5,558.08*	
	PP		Kabel JYTY-O 4x1 (v metráži)					
193	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	437.000	16.33	7,136.21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
194	*M*	*1284765*	*KABEL BELDEN UTP CAT.6E 7965E*	*m*	*437.000*	*7.75*	*3,386.75*	
	PP		KABEL BELDEN UTP CAT.6E 7965E					
195	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*7.000*	*1,877.48*	*13,142.36*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	09.2	Doplnění rozvaděče elektro				207,135.70	
196	K	R.5	Montáže ve stávajicích rozvaděčích elektro	kus	1.000	8,918.04	8,918.04	
	PP		Montáže ve stávajicích rozvaděčích elektro					
197	*M*	*R.29*	*Materiál do rozvaděčů elektro*	*kus*	*1.000*	*2,816.22*	*2,816.22*	
	PP		Materiál do rozvaděčů elektro					
198	K	741791003	Montáž elektroměru třífázového pro fotovoltaické systémy	kus	1.000	420.56	420.56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž ostatních zařízení a příslušenství fotovoltaických systémů elektroměru třífázového					
199	*M*	*R.30*	*elektroměr s optimalizací vlastní spotřeby pro třífázové měniče s blokací zpětného chodu včetně 3ks měřících traf*	*kus*	*1.000*	*5,256.95*	*5,256.95*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		elektroměr s optimalizací vlastní spotřeby pro třífázové měniče s blokací zpětného chodu včetně 3ks měřících traf					
200	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	09.3	Vedlejší náklady				188,315.82	
201	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000	8,940.39	8,940.39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
202	K	998731102s	Přesun hmot pro solární systémy, do výšky	t	1.000	3,334.77	3,334.77	
	PP		Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	K	t1	Propojení FVE cs. ČEZ	ks	1.000	8,940.39	8,940.39	
	PP		Propojení FVE cs. ČEZ					
204	K	vn3	Zaškolení obsluhy, manuály	ks	1.000	5,364.24	5,364.24	
	PP		Zaškolení obsluhy, manuály					
205	K	vn6	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	ks	1.000	6,258.28	6,258.28	
	PP		Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách					
206	K	071	Stavební přípomoci, drážkování, začištění	ks	1.000	31,291.38	31,291.38	
	PP		Stavební přípomoci, drážkování, začištění					
207	*M*	*072*	*Nosný materiál*	*ks*	*1.000*	*1,788.08*	*1,788.08*	
	PP		Nosný materiál					
208	*M*	*005231010R*	*Revize elektroinstalace*	*ks*	*1.000*	*0.89*	*0.89*	
	PP		Revize elektroinstalace					
209	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1.000	3,218.54	3,218.54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
210	*M*	*141*	*Přirážka za podružný materiál M 21, M 22*	*kus*	*1.000*	*67,052.95*	*67,052.95*	
	PP		Přirážka za podružný materiál M 21, M 22					
211	*M*	*142*	*Přirážka za prořez kabelů*	*ks*	*1.000*	*40,253.07*	*40,253.07*	
	PP		Přirážka za prořez kabelů					
212	*M*	*900.1*	*HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)*	*h*	*4.000*	*286.09*	*1,144.36*	
	PP		HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)					
213	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*6.000*	*1,788.08*	*10,728.48*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	10	Hromosvody a zemniče				147,125.43	
214	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	45.000	170.48	7,671.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm					
215	*M*	*35441072*	*drát D 8mm FeZn pro hromosvod*	*kg*	*45.000*	*62.08*	*2,793.60*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		drát D 8mm FeZn pro hromosvod					
216	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	65.000	80.97	5,263.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
217	*M*	*35431162*	*svorka univerzální pro lano 6-50mm2*	*kus*	*6.000*	*17.28*	*103.68*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		svorka univerzální pro lano 6-50mm2					
218	*M*	*35441415*	*podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm*	*kus*	*9.000*	*21.87*	*196.83*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm					
219	*M*	*35441560*	*podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110mm*	*kus*	*45.000*	*15.71*	*706.95*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		podpěra vedení FeZn na plechové střechy 110mm					
220	*M*	*35431160*	*svorka univerzální 669101 pro lano 4-16mm2*	*kus*	*3.000*	*17.28*	*51.84*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		svorka univerzální 669101 pro lano 4-16mm2					
221	*M*	*35441885*	*svorka spojovací pro lano D 8-10mm*	*kus*	*2.000*	*19.81*	*39.62*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm					
	D	11	Vedlejší náklady				130,298.26	
222	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000	2,682.12	2,682.12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
223	K	071	Stavební přípomoci, drážkování, začištění	ks	2.000	39,784.75	79,569.50	
	PP		Stavební přípomoci, drážkování, začištění					
224	*M*	*072*	*Nosný materiál*	*ks*	*1.000*	*1,341.06*	*1,341.06*	
	PP		Nosný materiál					
225	*M*	*005231010R*	*Revize elektroinstalace*	*ks*	*7.000*	*0.89*	*6.23*	
	PP		Revize elektroinstalace					
226	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	38.000	804.64	30,576.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
227	*M*	*141*	*Přirážka za podružný materiál M 21, M 22*	*kus*	*1.000*	*0.89*	*0.89*	
	PP		Přirážka za podružný materiál M 21, M 22					
228	*M*	*142*	*Přirážka za prořez kabelů*	*ks*	*1.000*	*0.89*	*0.89*	
	PP		Přirážka za prořez kabelů					
229	*M*	*900*	*HZS - revize hromosvodu*	*h*	*4.000*	*491.72*	*1,966.88*	
	PP		HZS - revize hromosvodu					
230	*M*	*900.1*	*HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)*	*h*	*15.000*	*286.09*	*4,291.35*	
	PP		HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)					
231	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	2.000	2,785.83	5,571.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
232	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*8.000*	*536.42*	*4,291.36*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.G.e - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**372,490.78**
09.1 - Solární elektrárna - dodávky	372,490.78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.G.e - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**372,490.78**	
	D	09.1	Solární elektrárna - dodávky				372,490.78	
1	K	741110521	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm bez víčka	m	80.000	44.07	3,525.60	
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích bez víčka, šířky do 60 mm					
2	*M*	*34571008*	*lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm*	*m*	*40.000*	*51.60*	*2,064.00*	
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm					
3	*M*	*34571005*	*lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm*	*m*	*40.000*	*25.96*	*1,038.40*	
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm					
4	K	741120124	Montáž fotovoltaických kabelů uložených v trubkách nebo lištách průměru přes 4 do 6 mm	m	140.000	25.68	3,595.20	
	PP		Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách, průměru přes 4 do 6 mm					
5	*M*	*34111851*	*kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm*	*m*	*140.000*	*19.35*	*2,709.00*	
	PP		kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm					
6	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	55.000	16.67	916.85	
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2					
7	*M*	*34140826*	*vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2*	*m*	*55.000*	*16.73*	*920.15*	
	PP		vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2					
8	K	741120324	Montáž fotovoltaických kabelů uložených pevně průměru přes 4 do 6 mm	m	140.000	47.54	6,655.60	
	PP		Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených pevně, průměru přes 4 do 6 mm					
9	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x16 mm2 (např. CYKY)	m	80.000	38.79	3,103.20	
	PP		Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x16 mm2 (např. CYKY)					
10	*M*	*34111100*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2*	*m*	*40.000*	*208.69*	*8,347.60*	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2					
11	*M*	*R.24*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V bezhalogenový B2cas1d1 (např CXKH-R) 5x16mm2*	*m*	*40.000*	*291.15*	*11,646.00*	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V bezhalogenový B2cas1d1 (např CXKH-R) 5x16mm2					
12	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*2,346.85*	*2,346.85*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
13	*M*	*R.25*	*Montáž kabelů CAT6 4x2x0,5*	*m*	*80.000*	*21.78*	*1,742.40*	
	PP		Montáž kabelů CAT6 4x2x0,5					
14	*M*	*R.26*	*Kabel FTP CAT6 4x2x0,5*	*m*	*20.000*	*9.94*	*198.80*	
	PP		Kabel FTP CAT6 4x2x0,5					
15	*M*	*R.27*	*Kabel STP CAT6 4x2x0,5 LSOH*	*m*	*60.000*	*14.59*	*875.40*	
	PP		Kabel STP CAT6 4x2x0,5 LSOH					
16	K	741711001	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmé střeše přes krytinu do nosné konstrukce	kus	20.000	533.82	10,676.40	
	PP		Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů umístěné na šikmé střeše kotvené přes střešní krytinu do nosné konstrukce					
17	*M*	*42412400*	*konstrukce nosná trnová pro fotovoltaický panel na všechny typy šikmých střech pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 panel*	*kus*	*20.000*	*741.61*	*14,832.20*	
	PP		konstrukce nosná trnová pro fotovoltaický panel na všechny typy šikmých střech pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 panel					
18	K	741721201	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na šikmou střechu výkonu přes 600 Wp	kus	36.000	548.32	19,739.52	
	PP		Montáž fotovoltaických panelů výkonu přes 600 Wp, umístěných na šikmé střeše krystalických					
19	*M*	*R.17*	*panel fotovoltaický monokrystalický 650W-37,6V rozměr 2384x1303×35mm*	*kus*	*36.000*	*2,942.05*	*105,913.80*	
	PP		panel fotovoltaický monokrystalický 650W-37,6V rozměr 2384x1303×35mm					
20	K	741730015	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon do 30000 W	kus	1.000	8,093.83	8,093.83	
	PP		Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon do 30000 W					
21	*M*	*35672016*	*měnič fotovoltaický třífázový beztransformátorový maximální vstupní výkon 30000W, maximální výstupní výkon 30000W*	*kus*	*1.000*	*47,382.97*	*47,382.97*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		měnič fotovoltaický třífázový beztransformátorový maximální vstupní výkon 30000W, maximální výstupní výkon 30000W					
22	K	R.1	Montáž rozvaděče s požární odolností 30min	kus	1.000	1,379.95	1,379.95	
	PP		Montáž rozvaděče s požární odolností 30min					
23	*M*	*R.18*	*Rozvaděč pro střídač s požární odolností 30min včertně výbavy*	*kus*	*1.000*	*25,346.01*	*25,346.01*	
	PP		Rozvaděč pro střídač s požární odolností 30min včertně výbavy					
24	K	R.2	Montáž instalačního rozvaděče pro pojistkový odpínač a přepeťovou ochranu	kus	2.000	471.25	942.50	
	PP		Montáž instalačního rozvaděče pro pojistkový odpínač a přepeťovou ochranu					
25	*M*	*R.19*	*Instalačního rozvaděč pro pojistkový odpínač a přepeťovou ochranu*	*kus*	*2.000*	*4,677.75*	*9,355.50*	
	PP		Instalačního rozvaděč pro pojistkový odpínač a přepeťovou ochranu					
26	*M*	*R.20*	*Svodič přepětí SLP-PV500 V/U S (SPD T2)*	*kus*	*2.000*	*1,732.92*	*3,465.84*	
	PP		Svodič přepětí SLP-PV500 V/U S (SPD T2)					
27	*M*	*R.21*	*Odpínač poj. pro válcové pojistky OPVP10-1*	*kus*	*2.000*	*80.46*	*160.92*	
	PP		Odpínač poj. pro válcové pojistky OPVP10-1					
28	*M*	*R.22*	*Pojistka 32A*	*kus*	*2.000*	*13.14*	*26.28*	
	PP		Pojistka 32A					
29	*M*	*3sol*	*D+M; Konektory MC4*	*ks*	*42.000*	*77.63*	*3,260.46*	
	PP		D+M; Konektory MC4					
30	*M*	*4sol*	*D+M; Automatizace ochrany*	*ks*	*1.000*	*12,203.67*	*12,203.67*	
	PP		D+M; Automatizace ochrany					
31	K	R.3	Montáž tlačítka Stop	ks	1.000	165.22	165.22	
	PP		Montáž tlačítka Stop					
32	*M*	*R.23*	*Skříň nouzového vypnutí IP55 Gewiss rudá prosvětlné tlačítko 42 RV*	*kus*	*1.000*	*613.70*	*613.70*	
	PP		Skříň nouzového vypnutí IP55 Gewiss rudá prosvětlné tlačítko 42 RV					
33	K	R.4	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 mm2 (např. CXKH)	m	60.000	28.64	1,718.40	
	PP		Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 mm2 (např. CXKH)					
34	*M*	*R.28*	*kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V bezhalogenový B2cas1d1 (např CXKH-R) 2x1,5mm2*	*m*	*60.000*	*18.66*	*1,119.60*	
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V bezhalogenový B2cas1d1 (např CXKH-R) 2x1,5mm2					
35	K	vn2	Nepředvídatelné práce	ks	1.000	32,855.94	32,855.94	
	PP		Nepředvídatelné práce					
36	K	vn4	Nastavení a oživení	ks	1.000	8,627.03	8,627.03	
	PP		Nastavení a oživení					
37	K	vn5	Komplexní zkoušky (test 1:1)	ks	1.000	14,925.99	14,925.99	
	PP		Komplexní zkoušky (test 1:1)					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.H.u - Elektronické komunikace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**4,556,571.60**
oddíl 1 - Strukturovaná kabeláž SK	1,613,035.45
220990004 - 19" datový rozvaděč BD/FD1	68,732.50
220990019 - Optika a příslušenství BD/FD1	9,681.61
220990028 - Aktivní prvky BD/FD1	61,570.16
220990031 - Optické moduly - BD/FD1	9,587.34
220990033 - Optické patch cordy - BD/FD1	2,410.73
220990037 - Zdroj UPS BD/FD1	30,718.43
220990039 - 19" datový rozvaděč FD2	10,249.17
220990043 - Optika a příslušenství FD2	5,952.71
220990052 - 19" datový rozvaděč FD3	86,615.67
220990067 - Optika a příslušenství FD3	6,195.85
220990076 - Aktivní prvky FD3	99,746.88
220990078 - Optické moduly - FD3	6,848.10
220990080 - Optické patch cordy - FD3	1,537.68
220990084 - Zdroj UPS FD3	30,718.43
220990086 - Wifi - access point - (řídící software UniFi controller součást AP)- chodby	84,223.90
220990088 - Access point s integrovaným switche - (učebny, knceláře, sborovna)	82,929.33
220990090 - Pobočková telefonní ústředna	32,606.24
220990092 - rozšíření základní jednotky	59,182.93
220990098 - IP videotelefon	13,116.10
220990100 - Systémový telefon	7,034.92
220990102 - Externí GSM brána	2,830.30
220990104 - Elektroinstalační materiál a kabely	850,262.49
oddíl 2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS	686,161.07
220990141 - Kabely a elektroinstalační materiál	375,608.88
oddíl 3 - Kartový systém a vstupní komunikátor IP	744,979.60
220990123 - Moduly 3 rámeček (audiovideo, dotykový displej, čtečka)- instalace pod omítkou	219,620.28
220990129 - Moduly 3 rámeček (audiovideo, dotykový displej, čtečka) - na povrchu	115,420.06
220990136 - Moduly 2 rámeček (audio, dotykový displej)- pod omítkou	32,822.05
D1 - Čtečka (autonomní)- instalace pod omítkou	101,524.90
220990145 - Zdroj	26,468.74
220990149 - Samozamykací elektrický zámek	132,289.50
220990155 - Elektrický otvírač	17,406.00
220990158 - Kabely a elektroinstalační materiál	99,428.07
oddíl 4 - Jednotný čas	362,297.52
220990177 - Elektroinstalační materiál a kabely	164,489.47
oddíl 5 - Domácí rozhlas s nuceným poslechem (včetně školního zvonění)	597,320.44
220990201 - Elektroinstalační materiál	322,435.47
oddíl 6 - IP kamerový systém , Kabeláž je součástí oddílu strukturované kabeláže	133,811.06
220990215 - Kabely a elektroinstalační materiál (součástí dodávky strukturované kabeláže)	36,141.60
oddíl 7 - Úložný elektroinstalační materiál a pož.ucpávky	369,965.06
oddíl 8 - Demontáže	49,001.40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.H.u - Elektronické komunikace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4,556,571.60**	
	D	oddíl 1	Strukturovaná kabeláž SK				1,613,035.45	
1	K	220990001	zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	59.000	290.67	17,149.53	
	PP		zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku					
2	K	220990002	zásuvka pod omítku 1xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	125.000	217.45	27,181.25	
	PP		zásuvka pod omítku 1xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku					
3	K	220990003	konektrto RJ45 cat.6	ks	60.000	99.22	5,953.20	
	PP		konektrto RJ45 cat.6					
	D	220990004	19" datový rozvaděč BD/FD1				68,732.50	
4	K	220990005	Rozvaděč stojan 42U/800 x 1000, šedý, dveře sklo,	ks	1.000	17,330.07	17,330.07	
	PP		Rozvaděč stojan 42U/800 x 1000, šedý, dveře sklo,					
5	K	220990006	Podstavec pod rozvaděč 800 x 1000 s filtrem	ks	1.000	1,366.81	1,366.81	
	PP		Podstavec pod rozvaděč 800 x 1000 s filtrem					
6	K	220990007	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1.000	860.83	860.83	
	PP		Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě					
7	K	220990008	Patch panel černý UTP osazený 24 pozic 1U, CAT6	ks	6.000	4,850.48	29,102.88	
	PP		Patch panel černý UTP osazený 24 pozic 1U, CAT6					
8	K	220990009	Patch panel telefonní 50 portů RJ45	ks	1.000	3,082.83	3,082.83	
	PP		Patch panel telefonní 50 portů RJ45					
9	K	220990010	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1.000	2,306.49	2,306.49	
	PP		19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat					
10	K	220990011	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1.000	654.30	654.30	
	PP		Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm					
11	K	220990012	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	7.000	332.31	2,326.17	
	PP		19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta					
12	K	220990013	19" vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta	ks	3.000	302.27	906.81	
	PP		19" vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta					
13	K	220990014	Vertikální kabelový kanál - 1ks - 42U	ks	2.000	548.22	1,096.44	
	PP		Vertikální kabelový kanál - 1ks - 42U					
14	K	220990015	19' plno výsuvná polička 450mm s nosností 30kg	ks	1.000	302.27	302.27	
	PP		19' plno výsuvná polička 450mm s nosností 30kg					
15	K	220990016	Patch kabel U/UTP 2m, CAT6, 2xRJ45	ks	10.000	99.51	995.10	
	PP		Patch kabel U/UTP 2m, CAT6, 2xRJ45					
16	K	220990017	Patch kabel U/UTP 3m, CAT6, 2xRJ45	ks	50.000	131.42	6,571.00	
	PP		Patch kabel U/UTP 3m, CAT6, 2xRJ45					
17	K	220990018	Patch kabel U/UTP 5m, CAT6, 2xRJ45	ks	10.000	183.05	1,830.50	
	PP		Patch kabel U/UTP 5m, CAT6, 2xRJ45					
	D	220990019	Optika a příslušenství BD/FD1				9,681.61	
18	K	220990020	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek E2000, SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U	ks	1.000	1,379.01	1,379.01	
	PP		výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek E2000, SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U					
19	K	220990021	optická spojka E2000/APC, duplex, SM,	ks	8.000	195.54	1,564.32	
	PP		optická spojka E2000/APC, duplex, SM,					
20	K	220990022	záslepka pro čelo vany	ks	20.000	42.24	844.80	
	PP		záslepka pro čelo vany					
21	K	220990023	Optická kazeta 12 svarů HS, bez víka	ks	2.000	151.14	302.28	
	PP		Optická kazeta 12 svarů HS, bez víka					
22	K	220990024	Víčko pro optickou kazetu 12 svárů HS Huber + Suhner	ks	2.000	92.00	184.00	
	PP		Víčko pro optickou kazetu 12 svárů HS Huber + Suhner					
23	K	220990025	optický svár SM	ks	16.000	277.40	4,438.40	
	PP		optický svár SM					
24	K	220990026	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	16.000	17.37	277.92	
	PP		ochrana optického svaru FPS - 60mm					
25	K	220990027	pigtail E2000/APC, 9um SM, délka 1m	ks	16.000	43.18	690.88	
	PP		pigtail E2000/APC, 9um SM, délka 1m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	220990028	Aktivní prvky BD/FD1				61,570.16	
26	K	220990029	UniFi Switch - 48x Gbit LAN POE (US-48-500W) - 48x 10/100/1000Mbps včetně POE + 2x 1G/10Gbps SFP+) PoE switch - 48x Gbit LAN, 2x SFP port, 2x SFP+, POE+, 500W je gigabitový PoE switch v 19" rackmount provedení a s maximálním výkonem PoE napájení 500W.	ks	2.000	24,936.72	49,873.44	
	PP		UniFi Switch - 48x Gbit LAN POE (US-48-500W) - 48x 10/100/1000Mbps včetně POE + 2x 1G/10Gbps SFP+) PoE switch - 48x Gbit LAN, 2x SFP port, 2x SFP+, POE+, 500W je gigabitový PoE switch v 19" rackmount provedení a s maximálním výkonem PoE napájení 500W. Switch 48 GB metalických portů + 2 SFP + 2 SFP+ porty a celkovou propustnost 70 Gbps. Gigabitové PoE na každém portu, které je možné nastavit jako aktivní PoE 802.3af/at s maximálním výkonem 24,3W/port nebo napájení 24V s maximálním výkonem					
27	K	220990030	Spravovatelný switch UniFi 16 XG - 12x SFP+, 4x 10Gbit. Šestnáctiportový router, bandwith až 160 Gbps. Podpora DHCP/IGMP Snooping, TACACS+, RADIUS, 802.1x a MAC či DHCP. Rozhraní: 12 x SFP+, 4 x 10G RJ45	ks	1.000	11,696.72	11,696.72	
	PP		Spravovatelný switch UniFi 16 XG - 12x SFP+, 4x 10Gbit. Šestnáctiportový router, bandwith až 160 Gbps. Podpora DHCP/IGMP Snooping, TACACS+, RADIUS, 802.1x a MAC či DHCP. Rozhraní: 12 x SFP+, 4 x 10G RJ45					
	D	220990031	Optické moduly - BD/FD1				9,587.34	
28	K	220990032	SFP+ Single-Mode optický modul SFP+, 10Gbit (UF-SM-10G) / Konektory: (2) LC	ks	7.000	1,369.62	9,587.34	
	PP		SFP+ Single-Mode optický modul SFP+, 10Gbit (UF-SM-10G) / Konektory: (2) LC					
	D	220990033	Optické patch cordy - BD/FD1				2,410.73	
29	K	220990034	Optický patchkabel E2000(APC) - LC(APC), 9/125(singlemode), LSOH, duplex, OS2, 3m	ks	3.000	174.61	523.83	
	PP		Optický patchkabel E2000(APC) - LC(APC), 9/125(singlemode), LSOH, duplex, OS2, 3m					
30	K	220990035	Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 10m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D	ks	8.000	174.61	1,396.88	
	PP		Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 10m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D					
31	K	220990036	Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 3m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D	ks	3.000	163.34	490.02	
	PP		Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 3m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D					
	D	220990037	Zdroj UPS BD/FD1				30,718.43	
32	K	220990038	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1.000	30,718.43	30,718.43	
	PP		Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm					
	D	220990039	19" datový rozvaděč FD2				10,249.17	
33	K	220990040	Rozvaděč nástěnný 15U/600 x 500, šedý, dveře sklo,	ks	1.000	6,830.28	6,830.28	
	PP		Rozvaděč nástěnný 15U/600 x 500, šedý, dveře sklo,					
34	K	220990041	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	2.000	332.31	664.62	
	PP		19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta					
35	K	220990042	Patch panel telefonní 25 portů RJ45	ks	1.000	2,754.27	2,754.27	
	PP		Patch panel telefonní 25 portů RJ45					
	D	220990043	Optika a příslušenství FD2				5,952.71	
36	K	220990044	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek E2000, SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U	ks	1.000	1,379.01	1,379.01	
	PP		výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek E2000, SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U					
37	K	220990045	optická spojka E2000/APC, duplex, SM,	ks	4.000	195.54	782.16	
	PP		optická spojka E2000/APC, duplex, SM,					
38	K	220990046	záslepka pro čelo vany	ks	20.000	42.24	844.80	
	PP		záslepka pro čelo vany					
39	K	220990047	Optická kazeta 12 svarů HS, bez víka	ks	1.000	151.14	151.14	
	PP		Optická kazeta 12 svarů HS, bez víka					
40	K	220990048	Víčko pro optickou kazetu 12 svárů HS Huber + Suhner	ks	1.000	92.00	92.00	
	PP		Víčko pro optickou kazetu 12 svárů HS Huber + Suhner					
41	K	220990049	optický svár SM	ks	8.000	277.40	2,219.20	
	PP		optický svár SM					
42	K	220990050	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	8.000	17.37	138.96	
	PP		ochrana optického svaru FPS - 60mm					
43	K	220990051	pigtail E2000/APC, 9um SM, délka 1m	ks	8.000	43.18	345.44	
	PP		pigtail E2000/APC, 9um SM, délka 1m					
	D	220990052	19" datový rozvaděč FD3				86,615.67	
44	K	220990053	Rozvaděč stojan 42U/800 x 1000, šedý, dveře sklo,	ks	1.000	17,385.78	17,385.78	
	PP		Rozvaděč stojan 42U/800 x 1000, šedý, dveře sklo,					
45	K	220990054	Podstavec pod rozvaděč 800 x 1000 s filtrem	ks	1.000	1,366.81	1,366.81	
	PP		Podstavec pod rozvaděč 800 x 1000 s filtrem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	220990055	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	2.000	860.83	1,721.66	
	PP		Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě					
47	K	220990056	Patch panel černý UTP osazený 24 pozic 1U, CAT6	ks	8.000	4,850.48	38,803.84	
	PP		Patch panel černý UTP osazený 24 pozic 1U, CAT6					
48	K	220990057	Patch panel telefonní 25 portů RJ45	ks	1.000	2,754.27	2,754.27	
	PP		Patch panel telefonní 25 portů RJ45					
49	K	220990058	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1.000	2,306.49	2,306.49	
	PP		19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat					
50	K	220990059	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1.000	654.30	654.30	
	PP		Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm					
51	K	220990060	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	6.000	332.31	1,993.86	
	PP		19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta					
52	K	220990061	19" vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta	ks	5.000	302.27	1,511.35	
	PP		19" vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta					
53	K	220990062	Vertikální kabelový kanál - 1ks - 42U	ks	2.000	548.22	1,096.44	
	PP		Vertikální kabelový kanál - 1ks - 42U					
54	K	220990063	19' plno výsuvná polička 450mm s nosností 30kg	ks	1.000	302.27	302.27	
	PP		19' plno výsuvná polička 450mm s nosností 30kg					
55	K	220990064	Patch kabel U/UTP 2m, CAT6, 2xRJ45	ks	10.000	99.51	995.10	
	PP		Patch kabel U/UTP 2m, CAT6, 2xRJ45					
56	K	220990065	Patch kabel U/UTP 3m, CAT6, 2xRJ45	ks	50.000	131.42	6,571.00	
	PP		Patch kabel U/UTP 3m, CAT6, 2xRJ45					
57	K	220990066	Patch kabel U/UTP 5m, CAT6, 2xRJ45	ks	50.000	183.05	9,152.50	
	PP		Patch kabel U/UTP 5m, CAT6, 2xRJ45					
	D	220990067	Optika a příslušenství FD3				6,195.85	
58	K	220990068	výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek E2000, SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U	ks	1.000	1,379.01	1,379.01	
	PP		výsuvný hliníkový optický rozvaděč pro montáž do 19“ datového rozvaděče, pro 24 duplexních spojek E2000, SC, (LC) s možnosti instalace dvou optických kazet, výška 1U					
59	K	220990069	optická spojka E2000/APC, duplex, SM,	ks	4.000	195.54	782.16	
	PP		optická spojka E2000/APC, duplex, SM,					
60	K	220990070	záslepka pro čelo vany	ks	20.000	42.24	844.80	
	PP		záslepka pro čelo vany					
61	K	220990071	Optická kazeta 12 svarů HS, bez víka	ks	2.000	151.14	302.28	
	PP		Optická kazeta 12 svarů HS, bez víka					
62	K	220990072	Víčko pro optickou kazetu 12 svárů HS Huber + Suhner	ks	2.000	92.00	184.00	
	PP		Víčko pro optickou kazetu 12 svárů HS Huber + Suhner					
63	K	220990073	optický svár SM	ks	8.000	277.40	2,219.20	
	PP		optický svár SM					
64	K	220990074	ochrana optického svaru FPS - 60mm	ks	8.000	17.37	138.96	
	PP		ochrana optického svaru FPS - 60mm					
65	K	220990075	pigtail E2000/APC, 9um SM, délka 1m	ks	8.000	43.18	345.44	
	PP		pigtail E2000/APC, 9um SM, délka 1m					
	D	220990076	Aktivní prvky FD3				99,746.88	
66	K	220990077	UniFi Switch - 48x Gbit LAN POE (US-48-500W) - 48x 10/100/1000Mbps včetně POE + 2x 1G/10Gbps SFP+) PoE switch - 48x Gbit LAN, 2x SFP port, 2x SFP+, POE+, 500W je gigabitový PoE switch v 19" rackmount provedení a s maximálním výkonem PoE napájení 500W.	ks	4.000	24,936.72	99,746.88	
	PP		UniFi Switch - 48x Gbit LAN POE (US-48-500W) - 48x 10/100/1000Mbps včetně POE + 2x 1G/10Gbps SFP+) PoE switch - 48x Gbit LAN, 2x SFP port, 2x SFP+, POE+, 500W je gigabitový PoE switch v 19" rackmount provedení a s maximálním výkonem PoE napájení 500W. Switch 48 GB metalických portů + 2 SFP + 2 SFP+ porty a celkovou propustnost 70 Gbps. Gigabitové PoE na každém portu, které je možné nastavit jako aktivní PoE 802.3af/at s maximálním výkonem 24 [illegible]					
	D	220990078	Optické moduly - FD3				6,848.10	
67	K	220990079	SFP+ Single-Mode optický modul SFP+, 10Gbit (UF-SM-10G) / Konektory: (2) LC	ks	5.000	1,369.62	6,848.10	
	PP		SFP+ Single-Mode optický modul SFP+, 10Gbit (UF-SM-10G) / Konektory: (2) LC					
	D	220990080	Optické patch cordy - FD3				1,537.68	
68	K	220990081	Optický patchkabel E2000(APC) - LC(APC), 9/125(singlemode), LSOH, duplex, OS2, 3m	ks	1.000	174.61	174.61	
	PP		Optický patchkabel E2000(APC) - LC(APC), 9/125(singlemode), LSOH, duplex, OS2, 3m					
69	K	220990082	Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 10m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D	ks	5.000	174.61	873.05	
	PP		Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 10m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D					
70	K	220990083	Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 3m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D	ks	3.000	163.34	490.02	
	PP		Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 3m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D					
	D	220990084	Zdroj UPS FD3				30,718.43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	220990085	Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm	ks	1.000	30,718.43	30,718.43	
	PP		Záložní zdroj - 1500 VA / 1000 W, Line interactive, 2×IEC Jumpers, 4×IEC 320 C13, USB, RS-232 a Ethernet (Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V do stojanu, se síťovou kartou) Šířka 432 mm x Výška 89 mm x Hloubka 457 mm					
	D	220990086	Wifi - access point - (řídící software UniFi controller součást AP)- chodby				84,223.90	
72	K	220990087	Přístupový bod UniFi AP AC HD je 802.11ac Wave 2 UAP zařízení. Jedná se o 4x4 MU-MIMO 2,4GHz i 5GHz Acess Point s rychlostí přenosu až 1733+800 Mbps a podporou norem 802.11a/b/g/n/ac/ac-wave2. UAP je určeno například pro kanceláře, hotely, sklady a díky v	ks	10.000	8,422.39	84,223.90	
	PP		Přístupový bod UniFi AP AC HD je 802.11ac Wave 2 UAP zařízení. Jedná se o 4x4 MU-MIMO 2,4GHz i 5GHz Acess Point s rychlostí přenosu až 1733+800 Mbps a podporou norem 802.11a/b/g/n/ac/ac-wave2. UAP je určeno například pro kanceláře, hotely, sklady a díky voděodolnému provedení i venkovní prostory. Anténní systém obsahuje 4 dualband 3 dBi. Plně podporuje také roaming při předávání asociovaných klientů mezi jednotlivými AP. Obsahuje 2x Gigabit LAN s 48V (44 až 57V) napájením přes PoE+ a jedním portem USB-C					
	D	220990088	Access point s integrovaným switche - (učebny, knceláře, sborovna)				82,929.33	
73	K	220990089	Přístupový bod Uplink: 10/100Mbps Ethernet Port*1/Downlink: 10/100Mbps Ethernet Port*3 (One port supports PoE OUT. The PoE OUT feature requires 802.3at, PoE+ input and the maximum output is 13W.), Power Supply, 802.3af/802.3at PoE, Power Consumption/ 9 w	ks	33.000	2,513.01	82,929.33	
	PP		Přístupový bod Uplink: 10/100Mbps Ethernet Port*1/Downlink: 10/100Mbps Ethernet Port*3 (One port supports PoE OUT. The PoE OUT feature requires 802.3at, PoE+ input and the maximum output is 13W.), Power Supply, 802.3af/802.3at PoE, Power Consumption/ 9 watts /25.5 watts (PoE Out Included)/ Dimensions 143 × 86 × 19.7mm (5.6 × 3.4 × 0.8 in) Antenna: 2 Dual-Band Antennas/ 2.4GHz: 2*3dBi/ 5GHz: 2*4dBi					
	D	220990090	Pobočková telefonní ústředna				32,606.24	
74	K	220990091	základní jednotka ústředny obsahuje: napájecí zdroj, 6 vnějších analogových linek s CLIP (3x RJ45),16 vnitřních analogových poboček s CLIP a MWR (5x RJ-45),2 vnitřní digitální pobočky (1x RJ-45),2 záložní porty v případě výpadku napájení,2 kanály DISA /1	ks	1.000	32,606.24	32,606.24	
	PP		základní jednotka ústředny obsahuje: napájecí zdroj, 6 vnějších analogových linek s CLIP (3x RJ45),16 vnitřních analogových poboček s CLIP a MWR (5x RJ-45),2 vnitřní digitální pobočky (1x RJ-45),2 záložní porty v případě výpadku napájení,2 kanály DISA /1 analogový vstup pro GSM bránu / Vstup IP SIP TRUNK pro až 4 hovorové kanály (i čísla 485151255, 484801111)/ 32 analogových vnitřních linek/ 9 IP vnitřních linek (pro 7 ks IP 2N video Interkomů, + 2 ks pro IP videotelefony)/					
	D	220990092	rozšíření základní jednotky				59,182.93	
75	K	220990093	Licence pro 4 kanály H.323 IP brány / SIP vnější linky	ks	1.000	6,408.79	6,408.79	
	PP		Licence pro 4 kanály H.323 IP brány / SIP vnější linky					
76	K	220990094	Karta 16 analogových vnitřních linek s Caller ID a MWL (4x RJ45)	ks	2.000	5,810.81	11,621.62	
	PP		Karta 16 analogových vnitřních linek s Caller ID a MWL (4x RJ45)					
77	K	220990095	Licenční klíč pro připojení SIP terminálu (IP telefonu) jiného výrobce. 1 terminál (telefon)	ks	4.000	6,067.08	24,268.32	
	PP		Licenční klíč pro připojení SIP terminálu (IP telefonu) jiného výrobce. 1 terminál (telefon)					
78	K	220990096	Licence SIP terminálu jiného výrobce / SIP Konferenčního terminálu - pro 5 uživatelů	ks	1.000	6,361.85	6,361.85	
	PP		Licence SIP terminálu jiného výrobce / SIP Konferenčního terminálu - pro 5 uživatelů					
79	K	220990097	Rozšiřující přídavná karta VoIP DSP (Small) - VOIP, DISA, konference, jednotné zprávy pro telefonní ústředny	ks	1.000	10,522.35	10,522.35	
	PP		Rozšiřující přídavná karta VoIP DSP (Small) - VOIP, DISA, konference, jednotné zprávy pro telefonní ústředny					
	D	220990098	IP videotelefon				13,116.10	
80	K	220990099	Videotelefon , podpora pro VoIP, display o úhlopříčce 7 palců, 16x SIP, až sedmicestná audio-konference, třícestná video-konference; rozhraní: Dvoupásmová WiFi, Bluetooth, LAN 2x100/1000 Mbps, PoE. Podpora USB portu, obsahuje slot pro SD cartu, mini-HDMI	ks	2.000	6,558.05	13,116.10	
	PP		Videotelefon , podpora pro VoIP, display o úhlopříčce 7 palců, 16x SIP, až sedmicestná audio-konference, třícestná video-konference; rozhraní: Dvoupásmová WiFi, Bluetooth, LAN 2x100/1000 Mbps, PoE. Podpora USB portu, obsahuje slot pro SD cartu, mini-HDMI výstup					
	D	220990100	Systémový telefon				7,034.92	
81	K	220990101	IP telefon (s napájecím kabelem)/Digitální systémový terminál s 6-řádkovým displejem 242×109 pixelů/Speciální funkce: hlasitý odposlech, programovatelná tlačítka (24), kompatibilní se sluchátky, EHS, Wideband	ks	2.000	3,517.46	7,034.92	
	PP		IP telefon (s napájecím kabelem)/Digitální systémový terminál s 6-řádkovým displejem 242×109 pixelů/Speciální funkce: hlasitý odposlech, programovatelná tlačítka (24), kompatibilní se sluchátky, EHS, Wideband					
	D	220990102	Externí GSM brána				2,830.30	
82	K	220990103	externí GSM brána	ks	1.000	2,830.30	2,830.30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		externí GSM brána					
	D	220990104	Elektroinstalační materiál a kabely				850,262.49	
83	K	220990105	kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý	m	21,500.000	24.72	531,480.00	
	PP		kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý					
84	K	220990106	kabel SYKFY 25x2x0,5	m	160.000	68.63	10,980.80	
	PP		kabel SYKFY 25x2x0,5					
85	K	220990107	Mikrokabel - OFS, SM, MiDia GX DryCore, 8 vl. G657.A1	m	160.000	17.04	2,726.40	
	PP		Mikrokabel - OFS, SM, MiDia GX DryCore, 8 vl. G657.A1					
86	K	220990108	Zafouknutí optického kabelu do mikrotrubičky	m	160.000	33.23	5,316.80	
	PP		Zafouknutí optického kabelu do mikrotrubičky					
87	K	220990109	Mikrotrubička LSOH 8/10mm včetně spojek	m	160.000	26.02	4,163.20	
	PP		Mikrotrubička LSOH 8/10mm včetně spojek					
88	K	220990110	trubka obebná - MONOFLEX 16 320N PVC (ČSN)	m	1,200.000	27.21	32,652.00	
	PP		trubka obebná - MONOFLEX 16 320N PVC (ČSN)					
89	K	220990111	trubka obebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)	m	1,200.000	28.35	34,020.00	
	PP		trubka obebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)					
90	K	220990112	trubka obebná - MONOFLEX 29 320N PVC (ČSN)	m	650.000	40.20	26,130.00	
	PP		trubka obebná - MONOFLEX 29 320N PVC (ČSN)					
91	K	220990113	krabice přístrojová KP68/2	ks	210.000	34.56	7,257.60	
	PP		krabice přístrojová KP68/2					
92	K	220990114	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	340.000	48.72	16,564.80	
	PP		krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku					
93	K	220990115	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm	ks	25.000	113.35	2,833.75	
	PP		prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm					
94	K	220990116	drážka pro tr.16, cihla	m	310.000	46.47	14,405.70	
	PP		drážka pro tr.16, cihla					
95	K	220990117	drážka pro tr.23, cihla	m	300.000	50.62	15,186.00	
	PP		drážka pro tr.23, cihla					
96	K	220990118	drážka pro tr.29, cihla	m	150.000	55.10	8,265.00	
	PP		drážka pro tr.29, cihla					
97	K	220990119	měření U/UTP kabelů, vystavení meřícího protokolu	ks	310.000	231.40	71,734.00	
	PP		měření U/UTP kabelů, vystavení meřícího protokolu					
98	K	220990120	měření optických vláken (dle počtu vláken), certifikační protokol	ks	8.000	468.15	3,745.20	
	PP		měření optických vláken (dle počtu vláken), certifikační protokol					
99	K	220990121	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	110.000	272.23	29,945.30	
	PP		zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)					
100	K	220990122	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1.000	32,855.94	32,855.94	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
	D	oddíl 2	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS				686,161.07	
101	K	220990123	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1.000	26,087.62	26,087.62	
	PP		Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem					
102	K	220990124	akumulátor 12V,17Ah-ústředna	ks	1.000	726.02	726.02	
	PP		akumulátor 12V,17Ah-ústředna					
103	K	220990125	LCD klávesnice , tamper,zeleně podsvětlený displej 2x16 znaků, akustická signalizace	ks	5.000	3,879.25	19,396.25	
	PP		LCD klávesnice , tamper,zeleně podsvětlený displej 2x16 znaků, akustická signalizace					
104	K	220990126	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	16.000	3,928.07	62,849.12	
	PP		Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy					
105	K	220990127	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s výstupy a odpojovačem	ks	2.000	5,451.27	10,902.54	
	PP		Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s výstupy a odpojovačem					
106	K	220990128	AKU 12V/75Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let	ks	2.000	5,701.91	11,403.82	
	PP		AKU 12V/75Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let					
107	K	220990129	Kovový univerzální dvouprostorový kryt pro zdroj a akumulátor 80Ah	ks	2.000	1,827.49	3,654.98	
	PP		Kovový univerzální dvouprostorový kryt pro zdroj a akumulátor 80Ah					
108	K	220990130	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	2.000	4,454.09	8,908.18	
	PP		Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem					
109	K	220990131	Akumulátor 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS	ks	2.000	2,739.48	5,478.96	
	PP		Akumulátor 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS					
110	K	220990132	PIR detektor s dosahem 12m a pohledem pod sebe, stupeň 2	ks	40.000	1,257.35	50,294.00	
	PP		PIR detektor s dosahem 12m a pohledem pod sebe, stupeň 2					
111	K	220990133	PIR detektor s půlkulovou otočnou čočkou a dosahem 21m / 45m, stupeň 2	ks	11.000	2,330.33	25,633.63	
	PP		PIR detektor s půlkulovou otočnou čočkou a dosahem 21m / 45m, stupeň 2					
112	K	220990134	Magnetický kontakt povrchový 2cm, plast, NC , stupeň 2	ks	15.000	398.97	5,984.55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Magnetický kontakt povrchový 2cm, plast, NC , stupeň 2					
113	K	220990135	svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určena pro zápustnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	ks	15.000	355.78	5,336.70	
	PP		svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určena pro zápustnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.					
114	K	220990136	Plastová povrchová propojovací krabice 8 + 2 šroubovací svorky	ks	10.000	79.79	797.90	
	PP		Plastová povrchová propojovací krabice 8 + 2 šroubovací svorky					
115	K	220990137	vnitřní siréna 12VDC. / 95dB/1m	ks	10.000	620.51	6,205.10	
	PP		vnitřní siréna 12VDC. / 95dB/1m					
116	K	220990138	venkovní zálohovaná siréna včetně akum.	ks	1.000	1,670.21	1,670.21	
	PP		venkovní zálohovaná siréna včetně akum.					
117	K	220990139	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1.000	10,775.62	10,775.62	
	PP		Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli					
118	K	220990140	připojení na PCO bezpečnostní agentury (včetně vypracování příslušné PD, objetového dílu, antény, kabelu, nastavení a pod)	ks	1.000	54,446.99	54,446.99	
	PP		připojení na PCO bezpečnostní agentury (včetně vypracování příslušné PD, objetového dílu, antény, kabelu, nastavení a pod)					
	D	220990141	Kabely a elektroinstalační materiál				375,608.88	
119	K	220990142	kabel FTP 4p cat5E	m	1,240.000	27.20	33,728.00	
	PP		kabel FTP 4p cat5E					
120	K	220990143	kabel FI-HT06 6X0,22	m	4,650.000	30.28	140,802.00	
	PP		kabel FI-HT06 6X0,22					
121	K	220990144	kabel YY-JZ 2X1	m	280.000	28.27	7,915.60	
	PP		kabel YY-JZ 2X1					
122	K	220990145	kabel YY-JZ 2X1,5	m	340.000	28.88	9,819.20	
	PP		kabel YY-JZ 2X1,5					
123	K	220990146	kabel YY-JZ 2X2,5	m	520.000	35.83	18,631.60	
	PP		kabel YY-JZ 2X2,5					
124	K	220990147	trubka PVC 16 2316	m	850.000	27.21	23,128.50	
	PP		trubka PVC 16 2316					
125	K	220990148	trubka PVC 23 2323	m	1,100.000	28.35	31,185.00	
	PP		trubka PVC 23 2323					
126	K	220990149	trubka PVC 29 2329	m	300.000	40.20	12,060.00	
	PP		trubka PVC 29 2329					
127	K	220990150	krabice KU68-1901 vč.víčka	ks	85.000	48.72	4,141.20	
	PP		krabice KU68-1901 vč.víčka					
128	K	220990151	krabice KO100	ks	40.000	201.83	8,073.20	
	PP		krabice KO100					
129	K	220990152	drážka pro tr.16	m	280.000	46.47	13,011.60	
	PP		drážka pro tr.16					
130	K	220990153	drážka pro tr.23	m	310.000	50.62	15,692.20	
	PP		drážka pro tr.23					
131	K	220990154	drážka pro tr.29	m	80.000	55.10	4,408.00	
	PP		drážka pro tr.29					
132	K	220990155	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm	ks	30.000	113.35	3,400.50	
	PP		prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm					
133	K	220990156	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	45.000	272.23	12,250.35	
	PP		zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)					
134	K	220990157	programování ústředny	hod	24.000	657.12	15,770.88	
	PP		programování ústředny					
135	K	220990158	revize zařízení	ks	1.000	7,509.93	7,509.93	
	PP		revize zařízení					
136	K	220990159	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	kpl	1.000	14,081.12	14,081.12	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
	D	oddíl 3	Kartový systém a vstupní komunikátor IP				744,979.60	
	D	220990123	Moduly 3 rámeček (audiovideo, dotykový displej, čtečka)- instalace pod omítkou				219,620.28	
137	K	220990124.1	základní jednotka IP s HD kamerou, SIP, POE	ks	4.000	21,151.98	84,607.92	
	PP		základní jednotka IP s HD kamerou, SIP, POE					
138	K	220990125.1	Modul Dotykový displej (čtyřpalcový LCD displej pro intuitivní ovládání a vyhledávání v telefonním seznamu se stromovou strukturou a kapacitou až 10000 kontaktů, dotyková klávesnice pro vložení přístupového kódu)	ks	4.000	18,161.73	72,646.92	
	PP		Modul Dotykový displej (čtyřpalcový LCD displej pro intuitivní ovládání a vyhledávání v telefonním seznamu se stromovou strukturou a kapacitou až 10000 kontaktů, dotyková klávesnice pro vložení přístupového kódu)					
139	K	220990126.1	Čtečka RFID karet 13.56MHz s NFC (Modul čtečky karet umožní kontrolu vstupu pomocí bezkontaktních karet nebo klíčenek. Modul podporuje karty nebo jiné nosiče frekvence 13.56 MHz standardů)	ks	4.000	12,580.82	50,323.28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čtečka RFID karet 13.56MHz s NFC (Modul čtečky karet umožní kontrolu vstupu pomocí bezkontaktních karet nebo klíčenek. Modul podporuje karty nebo jiné nosiče frekvence 13.56 MHz standardů)					
140	K	220990127.1	Rám pro instalaci do zdi, 3 moduly (130 (š) x 361 (v) x 5 (h) mm)	ks	4.000	2,027.68	8,110.72	
	PP		Rám pro instalaci do zdi, 3 moduly (130 (š) x 361 (v) x 5 (h) mm)					
141	K	220990128.1	Krabice pro instalaci do zdi - 3 moduly	ks	4.000	982.86	3,931.44	
	PP		Krabice pro instalaci do zdi - 3 moduly					
	D	220990129	Moduly 3 rámeček (audiovideo, dotykový displej, čtečka) - na povrchu				115,420.06	
142	K	220990130.1	základní jednotka IP s HD kamerou, SIP, POE	ks	2.000	21,151.98	42,303.96	
	PP		základní jednotka IP s HD kamerou, SIP, POE					
143	K	220990131.1	Modul Dotykový displej (čtyřpalcový LCD displej pro intuitivní ovládání a vyhledávání v telefonním seznamu se stromovou strukturou a kapacitou až 10000 kontaktů, dotyková klávesnice pro vložení přístupového kódu)	ks	2.000	18,161.73	36,323.46	
	PP		Modul Dotykový displej (čtyřpalcový LCD displej pro intuitivní ovládání a vyhledávání v telefonním seznamu se stromovou strukturou a kapacitou až 10000 kontaktů, dotyková klávesnice pro vložení přístupového kódu)					
144	K	220990132.1	Čtečka RFID karet 13.56MHz s NFC (Modul čtečky karet umožní kontrolu vstupu pomocí bezkontaktních karet nebo klíčenek. Modul podporuje karty nebo jiné nosiče frekvence 13.56 MHz standardů)	ks	2.000	12,580.82	25,161.64	
	PP		Čtečka RFID karet 13.56MHz s NFC (Modul čtečky karet umožní kontrolu vstupu pomocí bezkontaktních karet nebo klíčenek. Modul podporuje karty nebo jiné nosiče frekvence 13.56 MHz standardů)					
145	K	220990133.1	Rám pro instalaci na povrch, 3 moduly (107 (š) x 339 (v) x 28 (h) mm)	ks	2.000	2,034.25	4,068.50	
	PP		Rám pro instalaci na povrch, 3 moduly (107 (š) x 339 (v) x 28 (h) mm)					
146	K	220990134.1	Rám pro instalaci do zdi, 3 moduly (130 (š) x 361 (v) x 5 (h) mm)	ks	2.000	2,027.68	4,055.36	
	PP		Rám pro instalaci do zdi, 3 moduly (130 (š) x 361 (v) x 5 (h) mm)					
147	K	220990135.1	montážní deska 3 moduly Rozměr: 107 x 340 mm (Umožňuje montáž na sklo nebo nerovný povrch)	ks	2.000	1,753.57	3,507.14	
	PP		montážní deska 3 moduly Rozměr: 107 x 340 mm (Umožňuje montáž na sklo nebo nerovný povrch)					
	D	220990136	Moduly 2 rámeček (audio, dotykový displej)- pod omítkou				32,822.05	
148	K	220990137.1	Hlavní jednotka bez kamery IP (bez klávesnice,kamery a displeje)	ks	1.000	11,981.15	11,981.15	
	PP		Hlavní jednotka bez kamery IP (bez klávesnice,kamery a displeje)					
149	K	220990138.1	Modul Dotykový displej (čtyřpalcový LCD displej pro intuitivní ovládání a vyhledávání v telefonním seznamu se stromovou strukturou a kapacitou až 10000 kontaktů, dotyková klávesnice pro vložení přístupového kódu)	ks	1.000	18,161.73	18,161.73	
	PP		Modul Dotykový displej (čtyřpalcový LCD displej pro intuitivní ovládání a vyhledávání v telefonním seznamu se stromovou strukturou a kapacitou až 10000 kontaktů, dotyková klávesnice pro vložení přístupového kódu)					
150	K	220990139.1	Rám pro instalaci do zdi - 2 moduly	ks	1.000	1,907.52	1,907.52	
	PP		Rám pro instalaci do zdi - 2 moduly					
151	K	220990140.1	Krabice pro instalaci do zdi - 2 moduly	ks	1.000	771.65	771.65	
	PP		Krabice pro instalaci do zdi - 2 moduly					
	D	D1	Čtečka (autonomní)- instalace pod omítkou				101,524.90	
152	K	220990142.1	autonomní IP čtečka 13.56 MHz / podpora NFC / ACCESS Unit RFID/ bez krycího rámečku	ks	10.000	7,835.67	78,356.70	
	PP		autonomní IP čtečka 13.56 MHz / podpora NFC / ACCESS Unit RFID/ bez krycího rámečku					
153	K	220990143.1	Rám pro instalaci do zdi - 1 modul / 130 (š) x 153 (v) x 5 (h) mm	ks	10.000	1,688.80	16,888.00	
	PP		Rám pro instalaci do zdi - 1 modul / 130 (š) x 153 (v) x 5 (h) mm					
154	K	220990144.1	Krabice pro instalaci do zdi - 1 modu / Otvor do zdi: 108 (š) x 136 (v) x 45 (h) mm	ks	10.000	628.02	6,280.20	
	PP		Krabice pro instalaci do zdi - 1 modu / Otvor do zdi: 108 (š) x 136 (v) x 45 (h) mm					
	D	220990145	Zdroj				26,468.74	
155	K	220990146.1	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A	ks	2.000	5,451.27	10,902.54	
	PP		Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A					
156	K	220990147.1	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A	ks	2.000	5,016.63	10,033.26	
	PP		Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A					
157	K	220990148.1	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A	ks	2.000	2,766.47	5,532.94	
	PP		Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A					
	D	220990149	Samozamykací elektrický zámek				132,289.50	
158	K	220990150.1	Elektromechanický hluboký samozamykací panikový zámek / 12 nebo 24 Vss/backset 55 mm, rozteč 72 mm/ pro únikové a panikové východy /pro požární dveře/Použití na požárně odolných a únikových dveří nebo jejich kombinace/Odběr - nominální 240 mA /Odběr - m	ks	7.000	12,716.19	89,013.33	
	PP		Elektromechanický hluboký samozamykací panikový zámek / 12 nebo 24 Vss/backset 55 mm, rozteč 72 mm/ pro únikové a panikové východy /pro požární dveře/Použití na požárně odolných a únikových dveří nebo jejich kombinace/Odběr - nominální 240 mA /Odběr - max. 550 mA					
159	K	220990151.1	Bezpečnostní kování klika x klika ,9mm dělený čtyřhran	ks	7.000	3,971.81	27,802.67	
	PP		Bezpečnostní kování klika x klika ,9mm dělený čtyřhran					
160	K	220990152.1	Kabel k elektromechanickým a elektromotorickým zámkům (6 m)	ks	7.000	868.81	6,081.67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel k elektromechanickým a elektromotorickým zámkům (6 m)					
161	K	220990153.1	Kabelová zadlabací průchodka (260 mm)	ks	7.000	788.07	5,516.49	
	PP		Kabelová zadlabací průchodka (260 mm)					
162	K	220990154.1	Protiplechy k elektromechanickým a elektromotorickým zámkům	ks	7.000	553.62	3,875.34	
	PP		Protiplechy k elektromechanickým a elektromotorickým zámkům					
	D	220990155	Elektrický otvírač				17,406.00	
163	K	220990156.1	Elektrický otvírač 12V/230mA, stav. střelka/standard/reverzní	ks	9.000	1,741.37	15,672.33	
	PP		Elektrický otvírač 12V/230mA, stav. střelka/standard/reverzní					
164	K	220990157.1	Dlouhá lišta pro el. otvírač o délce 250mm,šířka 25mm	ks	9.000	192.63	1,733.67	
	PP		Dlouhá lišta pro el. otvírač o délce 250mm,šířka 25mm					
	D	220990158	Kabely a elektroinstalační materiál				99,428.07	
165	K	220990159.1	kabel YY-JZ 2X1	m	180.000	28.27	5,088.60	
	PP		kabel YY-JZ 2X1					
166	K	220990160	kabel YY-JZ 2X1,5	m	200.000	28.88	5,776.00	
	PP		kabel YY-JZ 2X1,5					
167	K	220990161	kabel YY-JZ 2X2,5	m	480.000	35.83	17,198.40	
	PP		kabel YY-JZ 2X2,5					
168	K	220990162	trubka obebná - 16 320N PVC (ČSN)	m	180.000	27.21	4,897.80	
	PP		trubka obebná - 16 320N PVC (ČSN)					
169	K	220990163	trubka obebná - 23 320N PVC (ČSN)	m	340.000	28.35	9,639.00	
	PP		trubka obebná - 23 320N PVC (ČSN)					
170	K	220990164	trubka obebná - 29 320N PVC (ČSN)	m	80.000	40.20	3,216.00	
	PP		trubka obebná - 29 320N PVC (ČSN)					
171	K	220990165	prostup stavební konstrukcí do 300mm	ks	24.000	113.35	2,720.40	
	PP		prostup stavební konstrukcí do 300mm					
172	K	220990166	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	130.000	48.72	6,333.60	
	PP		krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku					
173	K	220990167	drážka pro tr.16, cihla	m	110.000	46.47	5,111.70	
	PP		drážka pro tr.16, cihla					
174	K	220990168	drážka pro tr.23, cihla	m	140.000	50.62	7,086.80	
	PP		drážka pro tr.23, cihla					
175	K	220990169	drážka pro tr.29, cihla	m	60.000	55.10	3,306.00	
	PP		drážka pro tr.29, cihla					
176	K	220990170	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	55.000	272.23	14,972.65	
	PP		zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)					
177	K	220990171	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1.000	14,081.12	14,081.12	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
	D	oddíl 4	Jednotný čas				362,297.52	
178	K	220990172	Signální autonomní hodiny, 2 linky, vestavěný zdroj 75V~/0,8A pro zvonky, Dva nezávislé spínací okruhy 10A/250V~, Jedna linka podružných hodin pro minutové, půlminutové nebo sekundové strojky	ks	1.000	12,714.31	12,714.31	
	PP		Signální autonomní hodiny, 2 linky, vestavěný zdroj 75V~/0,8A pro zvonky, Dva nezávislé spínací okruhy 10A/250V~, Jedna linka podružných hodin pro minutové, půlminutové nebo sekundové strojky					
179	K	220990173	Pro příjem radiového signálu DCF 77.5 kHz, který slouží pro synchronizaci mikroprocesorem řízených hlavních hodin s vlastní krystalovou časovou základnou. Tento přijímač je určen pro použití s hlavními hodinami (včetně příslušenství)	ks	1.000	3,142.91	3,142.91	
	PP		Pro příjem radiového signálu DCF 77.5 kHz, který slouží pro synchronizaci mikroprocesorem řízených hlavních hodin s vlastní krystalovou časovou základnou. Tento přijímač je určen pro použití s hlavními hodinami (včetně příslušenství)					
180	K	220990174	Ručičkové hodiny interiérové kulaté 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V	ks	49.000	2,350.23	115,161.27	
	PP		Ručičkové hodiny interiérové kulaté 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V					
181	K	220990175	Ručičkové hodiny interiérové kulaté 50cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V - v ochranném krytu	ks	2.000	7,220.80	14,441.60	
	PP		Ručičkové hodiny interiérové kulaté 50cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V - v ochranném krytu					
182	K	220990176	Ručičkové hodiny interiérové kulaté 50cm, závěsné oboustanné, řízené ML24V	ks	9.000	5,816.44	52,347.96	
	PP		Ručičkové hodiny interiérové kulaté 50cm, závěsné oboustanné, řízené ML24V					
	D	220990177	Elektroinstalační materiál a kabely				164,489.47	
183	K	220990178	kabel CYKY 2x2,5	m	1,390.000	41.29	57,393.10	
	PP		kabel CYKY 2x2,5					
184	K	220990179	kabel YY-JZ 2X1,5	m	720.000	28.88	20,793.60	
	PP		kabel YY-JZ 2X1,5					
185	K	220990180	trubka PVC 23 2323	m	800.000	28.35	22,680.00	
	PP		trubka PVC 23 2323					
186	K	220990181	drážka pro tr.16, cihla	m	210.000	46.47	9,758.70	
	PP		drážka pro tr.16, cihla					
187	K	220990182	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	100.000	48.72	4,872.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku					
188	K	220990183	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm	ks	65.000	113.35	7,367.75	
	PP		prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm					
189	K	220990184	drážka pro kabel pod omítkou	m	540.000	37.36	20,174.40	
	PP		drážka pro kabel pod omítkou					
190	K	220990185	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	65.000	272.23	17,694.95	
	PP		zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)					
191	K	220990186	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1.000	3,754.97	3,754.97	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
	D	oddíl 5	Domácí rozhlas s nuceným poslechem (včetně školního zvonění)				597,320.44	
192	K	220990187	systémová řídicí jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, provozní logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování	ks	1.000	35,283.72	35,283.72	
	PP		systémová řídicí jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, provozní logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování					
193	K	220990188	systémová rozšiřující jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení aud	ks	1.000	30,841.41	30,841.41	
	PP		systémová rozšiřující jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu					
194	K	220990189	Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv	ks	2.000	9,488.80	18,977.60	
	PP		Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv					
195	K	220990190	Napájecí zdroj na DIN lištu, 230VAC/24VDC, 4A	ks	1.000	2,518.64	2,518.64	
	PP		Napájecí zdroj na DIN lištu, 230VAC/24VDC, 4A					
196	K	220990191	Modulární digitální audio přehrávač, 4 sloty pro volitelné zásuvné moduly. Barevný grafický 2,8" LCD displej + otočný enkodér, odposlechový reproduktor s regulací hlasitosti na čelním panelu. Možnost ovládání z PC nebo mobilních zařízení prostřednictvím b	ks	1.000	7,793.43	7,793.43	
	PP		Modulární digitální audio přehrávač, 4 sloty pro volitelné zásuvné moduly. Barevný grafický 2,8" LCD displej + otočný enkodér, odposlechový reproduktor s regulací hlasitosti na čelním panelu. Možnost ovládání z PC nebo mobilních zařízení prostřednictvím bezplatné aplikace AUDAC Touch™. 4x port USB, LAN port, sériový port RS232 pro integraci s externími systémy. Možnost instalace volitelného 4vtkanálového rozhraní (zvl. příslu.)					
197	K	220990192	přehrávač/rekordér audio souborů z/na USB. Přehrává bezeztrátové i komprimované formáty WAV, FLAC, MP3, OGG, AAC, WMA, nahrává do WAV, MP3, OGG. Symetrický stereofonní audio výstup s regulací úrovně v rozsahu -91dB...+8dB. Symetrický stereofonní audio vst	ks	1.000	2,751.45	2,751.45	
	PP		přehrávač/rekordér audio souborů z/na USB. Přehrává bezeztrátové i komprimované formáty WAV, FLAC, MP3, OGG, AAC, WMA, nahrává do WAV, MP3, OGG. Symetrický stereofonní audio výstup s regulací úrovně v rozsahu -91dB...+8dB. Symetrický stereofonní audio vstup pro nahrávání					
198	K	220990193	Programovatelný MP3 přehrávač s paměťovou kartou, rozhraní LAN, GPIO, USB	ks	1.000	16,098.47	16,098.47	
	PP		Programovatelný MP3 přehrávač s paměťovou kartou, rozhraní LAN, GPIO, USB					
199	K	220990193.1	Rozvaděč 27U/600x600, šedý, dveře sklo nedělený	ks	1.000	11,948.30	11,948.30	
	PP		Rozvaděč 27U/600x600, šedý, dveře sklo nedělený					
200	K	220990194	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1.000	860.83	860.83	
	PP		Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě					
201	K	220990194.1	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat, hlučnost < 51dB	ks	1.000	2,306.49	2,306.49	
	PP		19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat, hlučnost < 51dB					
202	K	220990195	19" polička s perforací 1U/450mm, max. nosnost 40kg	ks	1.000	516.31	516.31	
	PP		19" polička s perforací 1U/450mm, max. nosnost 40kg					
203	K	220990195.1	Termospínač 230VAC pro ventilační jednotky	ks	1.000	1,220.36	1,220.36	
	PP		Termospínač 230VAC pro ventilační jednotky					
204	K	220990196	Úchyty pro instalaci rozhlasové ústředny do 19in stojanu	ks	2.000	1,283.26	2,566.52	
	PP		Úchyty pro instalaci rozhlasové ústředny do 19in stojanu					
205	K	220990196.1	Sada nosných ližin pro SPR6xx a OPR3xxA	ks	2.000	319.17	638.34	
	PP		Sada nosných ližin pro SPR6xx a OPR3xxA					
206	K	220990197	19" montážní panel 3U se zapuštěnou DIN lištou, odnímatelný kovový kryt, příprava pro vyvázání kabeláže k DIN přístrojům nahoře i dole, dodávka vč. Záslepek	ks	1.000	431.82	431.82	
	PP		19" montážní panel 3U se zapuštěnou DIN lištou, odnímatelný kovový kryt, příprava pro vyvázání kabeláže k DIN přístrojům nahoře i dole, dodávka vč. Záslepek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	K	220990198	Nástěnný reproduktor s transformátorem pro připojení na 100V rozvody, odbočky 6/3/1,5W @ 100V, bílý. Skříň z plastu ABS	ks	94.000	843.37	79,276.78	
	PP		Nástěnný reproduktor s transformátorem pro připojení na 100V rozvody, odbočky 6/3/1,5W @ 100V, bílý. Skříň z plastu ABS					
208	K	220990199	reprosoustava s konzolou bílá - 15 – 30 – 60 W / 100 V, 60 W / 8 Ω, 45 – 20 000 Hz, přepínač výkonu, 8" basový reproduktor, 50 mm kalotový výškový reproduktor, instalační konzola, vlhkuodolné. IP43	ks	6.000	6,115.90	36,695.40	
	PP		reprosoustava s konzolou bílá - 15 – 30 – 60 W / 100 V, 60 W / 8 Ω, 45 – 20 000 Hz, přepínač výkonu, 8" basový reproduktor, 50 mm kalotový výškový reproduktor, instalační konzola, vlhkuodolné. IP43					
209	K	220990200	Regulátor hlasitosti pro připojení na 100V rozvody, max. 20W @ 100V, relé nuceného poslechu	ks	35.000	690.26	24,159.10	
	PP		Regulátor hlasitosti pro připojení na 100V rozvody, max. 20W @ 100V, relé nuceného poslechu					
	D	220990201	Elektroinstalační materiál				322,435.47	
210	K	220990202	Silový kabel 4x2.5 B2ca (bez funkční integrity, bezhalogenové dle ČSN 50266 dle vyhl. 268/2011)	m	4,100.000	55.55	227,755.00	
	PP		Silový kabel 4x2.5 B2ca (bez funkční integrity, bezhalogenové dle ČSN 50266 dle vyhl. 268/2011)					
211	K	220990203	Silový kabel 2x2.5 B2ca (bez funkční integrity, bezhalogenové dle ČSN 50266 dle vyhl. 268/2011)	m	360.000	48.86	17,589.60	
	PP		Silový kabel 2x2.5 B2ca (bez funkční integrity, bezhalogenové dle ČSN 50266 dle vyhl. 268/2011)					
212	K	220990204	kabel FTP cat.6	m	45.000	27.20	1,224.00	
	PP		kabel FTP cat.6					
213	K	220990205	lišta hranatá 60x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	20.000	170.02	3,400.40	
	PP		lišta hranatá 60x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu					
214	K	220990206	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 200x200mm	ks	55.000	105.89	5,823.95	
	PP		prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 200x200mm					
215	K	220990207	drážka pro kabel pod omítkou	m	420.000	46.47	19,517.40	
	PP		drážka pro kabel pod omítkou					
216	K	220990208	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	110.000	300.40	33,044.00	
	PP		zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)					
217	K	220990209	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1.000	14,081.12	14,081.12	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
	D	oddíl 6	IP kamerový systém , Kabeláž je součástí oddílu strukturované kabeláže				133,811.06	
218	K	220990210	venkovní IP bullet kamera, 4MP, MZVF 2.8-12mm, WDR 140dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67	ks	2.000	7,296.84	14,593.68	
	PP		venkovní IP bullet kamera, 4MP, MZVF 2.8-12mm, WDR 140dB, IR 50m, H.265(+), DF, VA, IP67					
219	K	220990211	vnitřní IP dome kamera, 4MP, MZVF 2.8-12mm, WDR 140dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA	ks	9.000	5,726.32	51,536.88	
	PP		vnitřní IP dome kamera, 4MP, MZVF 2.8-12mm, WDR 140dB, IR 30m, H.265(+), DF, VA					
220	K	220990212	NVR pro 16 IP kamer, HDMI, 16x PoE, I/O, Audio, bez HDD	ks	1.000	11,018.01	11,018.01	
	PP		NVR pro 16 IP kamer, HDMI, 16x PoE, I/O, Audio, bez HDD					
221	K	220990213	Přídavný HDD s kapacitou 4TB	ks	1.000	18,511.98	18,511.98	
	PP		Přídavný HDD s kapacitou 4TB					
222	K	220990214	monitor LCD 15" (servisní do technické místnosti)	ks	1.000	2,008.91	2,008.91	
	PP		monitor LCD 15" (servisní do technické místnosti)					
	D	220990215	Kabely a elektroinstalační materiál (součástí dodávky strukturované kabeláže)				36,141.60	
223	K	220990216	oživení a nastavení systému IP CCTV	hod	55.000	657.12	36,141.60	
	PP		oživení a nastavení systému IP CCTV					
	D	oddíl 7	Úložný elektroinstalační materiál a pož.ucpávky				369,965.06	
224	K	220990217	kabelový žlab KZ 150x60x0.75 pozink (včetně víka, přepážky,spoj.mat a kotvení)_ neslouží pro uložení vedení nn	m	520.000	509.83	265,111.60	
	PP		kabelový žlab KZ 150x60x0.75 pozink (včetně víka, přepážky,spoj.mat a kotvení) neslouží pro uložení vedení nn					
225	K	220990218	Parapetní přístrojový kanál pro vestavbu přístrojů 45 53x165x2000 Alu,eloxováno/ včetně stínící přepážky	m	14.000	1,428.11	19,993.54	
	PP		Parapetní přístrojový kanál pro vestavbu přístrojů 45 53x165x2000 Alu,eloxováno/ včetně stínící přepážky					
226	K	220990219	přístrojová krabice do parapetnijo kanálu (pouze pro datové zásuvky)	ks	22.000	93.44	2,055.68	
	PP		přístrojová krabice do parapetnijo kanálu (pouze pro datové zásuvky)					
227	K	220990220	stahovací pásky SP (bal100 ks)	ks	20.000	27.22	544.40	
	PP		stahovací pásky SP (bal100 ks)					
228	K	220990221	Protipožární ucpávka EI90min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2	ks	15.000	1,717.90	25,768.50	
	PP		Protipožární ucpávka EI90min, min. tl.stěny 150, až do 300 cm2					
229	K	220990222	Štítek protipožární	ks	15.000	32.86	492.90	
	PP		Štítek protipožární					
230	K	220990223	stahovací pásky SP (bal100 ks)	ks	1.000	27.22	27.22	
	PP		stahovací pásky SP (bal100 ks)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	220990224	Soudal Firecryl FR bílý protipožární tmel ,třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007 B-s1, d0, Požární odolnosti v dané spáře vyšší než 240 minut (bal 310 ml)	bal	20.000	120.25	2,405.00	
	PP		Soudal Firecryl FR bílý protipožární tmel ,třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007 B-s1, d0, Požární odolnosti v dané spáře vyšší než 240 minut (bal 310 ml)					
232	K	220990225	trubka obebná - pr.40 750N PVC (EN)	m	150.000	45.29	6,793.50	
	PP		trubka obebná - pr.40 750N PVC (EN)					
233	K	220990226	trubka obebná - pr.32 750N PVC (EN)	m	340.000	41.14	13,987.60	
	PP		trubka obebná - pr.32 750N PVC (EN)					
234	K	220990227	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 200x200mm	ks	5.000	151.14	755.70	
	PP		prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 200x200mm					
235	K	220990228	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 1500x1000mm	ks	42.000	476.51	20,013.42	
	PP		prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 1500x1000mm					
236	K	220990229	zednické výpomoci	hod	40.000	300.40	12,016.00	
	PP		zednické výpomoci					
	D	oddíl 8	Demontáže				49,001.40	
237	K	220990230	Demontáž stávajících koncových prvků a lišt	hod	180.000	272.23	49,001.40	
	PP		Demontáž stávajících koncových prvků a lišt					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.L.u - IRC

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**792,636.59**
D1 - Periferie	269,958.24
D2 - Řídící systém	73,221.81
D3 - Rozváděče	98,004.60
D4 - Kabely	148,590.65
D5 - Nosný materiál	104,243.04
D6 - Ostatní	98,618.25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (1) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON B
Soupis:
D.1.4.L.u - IRC

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**792,636.59**	
	D	D1	Periferie				269,958.24	
1	*M*	*Pol1*	*Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, montáž*	*ks*	*27.000*	*328.56*	*8,871.12*	
	PP		Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, montáž					
2	K	Pol2	Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, dodávka	ks	27.000	3,142.91	84,858.57	
	PP		Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, dodávka					
3	*M*	*Pol3*	*Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, montáž*	*ks*	*27.000*	*563.24*	*15,207.48*	
	PP		Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, montáž					
4	K	Pol5	Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, dodávka	ks	27.000	3,632.16	98,068.32	
	PP		Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, dodávka					
5	*M*	*Pol6*	*Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, montáž*	*ks*	*63.000*	*328.56*	*20,699.28*	
	PP		Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, montáž					
6	K	Pol7	Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, dodávka	ks	63.000	506.92	31,935.96	
	PP		Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, dodávka					
7	*M*	*Pol8*	*Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, montáž*	*ks*	*63.000*	*75.10*	*4,731.30*	
	PP		Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, montáž					
8	K	Pol9	Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, dodávka	ks	63.000	50.69	3,193.47	
	PP		Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, dodávka					
9	*M*	*Pol10*	*Instalační krabice KU68, montáž*	*ks*	*27.000*	*75.10*	*2,027.70*	
	PP		Instalační krabice KU68, montáž					
10	K	Pol11	Instalační krabice KU68, dodávka	ks	27.000	13.52	365.04	
	PP		Instalační krabice KU68, dodávka					
	D	D2	Řídící systém				73,221.81	
11	*M*	*Pol12*	*Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, montáž*	*kpl*	*3.000*	*1,892.50*	*5,677.50*	
	PP		Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, montáž					
12	K	Pol13	Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, dodávka	kpl	3.000	7,570.01	22,710.03	
	PP		Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, dodávka					
13	*M*	*Pol14*	*Switch 5 portů, montáž*	*ks*	*1.000*	*180.24*	*180.24*	
	PP		Switch 5 portů, montáž					
14	K	Pol15	Switch 5 portů, dodávka	ks	1.000	720.95	720.95	
	PP		Switch 5 portů, dodávka					
15	*M*	*Pol16*	*Vypracování SW PLC regulátoru*	*kpl*	*1.000*	*27,458.18*	*27,458.18*	
	PP		Vypracování SW PLC regulátoru					
16	K	Pol17	Vypracování SW Webserveru	kpl	1.000	16,474.91	16,474.91	
	PP		Vypracování SW Webserveru					
	D	D3	Rozváděče				98,004.60	
17	*M*	*Pol18*	*Montáž a zapojení rozváděče RMaR1, montáž*	*kpl*	*3.000*	*5,632.45*	*16,897.35*	
	PP		Montáž a zapojení rozváděče RMaR1, montáž					
18	K	Pol19	Rozváděč RB-IRC1 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, zásuvka pro switch, dodávka	kpl	1.000	27,035.75	27,035.75	
	PP		Rozváděč RB-IRC1 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, zásuvka pro switch, dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol20	Rozváděč RB-IRC2,3 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, dodávka	kpl	2.000	27,035.75	54,071.50	
	PP		Rozváděč RB-IRC2,3 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, dodávka					
	D	D4	Kabely				148,590.65	
20	*M*	*Pol21*	*Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž*	*m*	*135.000*	*32.86*	*4,436.10*	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž					
21	K	Pol22	Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka	m	135.000	20.84	2,813.40	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka					
22	*M*	*Pol23*	*Kabel stíněný JYTY 2x1, montáž*	*m*	*945.000*	*32.86*	*31,052.70*	
	PP		Kabel stíněný JYTY 2x1, montáž					
23	K	Pol24	Kabel stíněný JYTY 2x1, dodávka	m	945.000	10.03	9,478.35	
	PP		Kabel stíněný JYTY 2x1, dodávka					
24	*M*	*Pol25*	*Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, montáž*	*m*	*480.000*	*32.86*	*15,772.80*	
	PP		Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, montáž					
25	K	Pol26	Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, dodávka	m	480.000	44.66	21,436.80	
	PP		Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, dodávka					
26	*M*	*Pol27*	*Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, montáž*	*m*	*500.000*	*32.86*	*16,430.00*	
	PP		Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, montáž					
27	K	Pol28	Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, dodávka	m	500.000	10.14	5,070.00	
	PP		Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, dodávka					
28	*M*	*Pol29*	*Štítky na kabely, montáž*	*ks*	*1,950.000*	*14.08*	*27,456.00*	
	PP		Štítky na kabely, montáž					
29	K	Pol30	Štítky na kabely, dodávka	ks	1,950.000	7.51	14,644.50	
	PP		Štítky na kabely, dodávka					
	D	D5	Nosný materiál				104,243.04	
30	*M*	*Pol31*	*Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*970.000*	*39.43*	*38,247.10*	
	PP		Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
31	K	Pol32	Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	970.000	13.52	13,114.40	
	PP		Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
32	*M*	*Pol33*	*Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*460.000*	*39.43*	*18,137.80*	
	PP		Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
33	K	Pol34	Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	460.000	40.55	18,653.00	
	PP		Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
34	*M*	*Pol35*	*Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*70.000*	*39.43*	*2,760.10*	
	PP		Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
35	K	Pol36	Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	70.000	18.97	1,327.90	
	PP		Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
36	*M*	*Pol37*	*Nosný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Nosný materiál, montáž					
37	K	Pol38	Nosný materiál, dodávka	kpl	1.000	1,408.11	1,408.11	
	PP		Nosný materiál, dodávka					
38	*M*	*Pol39*	*Ostatní podružný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní podružný materiál, montáž					
39	K	Pol40	Ostatní podružný materiál, dodávka	kpl	1.000	1,408.11	1,408.11	
	PP		Ostatní podružný materiál, dodávka					
40	*M*	*Pol41*	*Ukončení vodičů a kabelů*	*kpl*	*1.000*	*6,370.30*	*6,370.30*	
	PP		Ukončení vodičů a kabelů					
	D	D6	Ostatní				98,618.25	
41	*M*	*Pol42*	*Výrobní dílenská dokumentace*	*kpl*	*1.000*	*5,364.24*	*5,364.24*	
	PP		Výrobní dílenská dokumentace					
42	*M*	*Pol43*	*Dokumentace skutečného provedení*	*kpl*	*1.000*	*715.23*	*715.23*	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
43	*M*	*Pol44*	*Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu*	*kpl*	*1.000*	*3,576.16*	*3,576.16*	
	PP		Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu					
44	*M*	*Pol45*	*Komplexní zkoušky a oživení*	*kpl*	*1.000*	*15,958.79*	*15,958.79*	
	PP		Komplexní zkoušky a oživení					
45	*M*	*Pol46*	*Nastavení a odladění systému*	*kpl*	*1.000*	*15,958.75*	*15,958.75*	
	PP		Nastavení a odladění systému					
46	*M*	*Pol47*	*Revizní technik*	*kpl*	*1.000*	*7,152.31*	*7,152.31*	
	PP		Revizní technik					
47	*M*	*Pol48*	*Doprava a přesuny*	*kpl*	*1.000*	*17,880.79*	*17,880.79*	
	PP		Doprava a přesuny					
48	*M*	*Pol49*	*Zařízení staveniště 3%*	*kpl*	*1.000*	*24,009.43*	*24,009.43*	
	PP		Zařízení staveniště 3%					
49	*M*	*Pol50*	*Zabezpečení pracoviště 1%*	*kpl*	*1.000*	*8,002.55*	*8,002.55*	
	PP		Zabezpečení pracoviště 1%					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.e - Architektonicko stavební řešení

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**7,460,950.42**
HSV - Práce a dodávky HSV	3,652,471.40
1 - Zemní práce	84,902.26
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3,105,096.45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	375,115.71
997 - Přesun sutě	55,662.29
998 - Přesun hmot	31,694.69
PSV - Práce a dodávky PSV	3,808,479.02
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	60,353.11
712 - Povlakové krytiny	1,227,900.28
713 - Izolace tepelné	1,281,961.16
762 - Konstrukce tesařské	5,274.12
764 - Konstrukce klempířské	176,443.09
766 - Konstrukce truhlářské	710,782.00
767 - Konstrukce zámečnické	333,797.39
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11,967.87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.e - Architektonicko stavební řešení

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**7,460,950.42**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3,652,471.40	
	D	1	Zemní práce				84,902.26	
1	K	132253103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	131.344	438.55	57,600.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		zateplení soklu výkop kolem objektu v š. 800 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody + zateplení vstupní šachty po bazénem * 800 mm * hl. 1100 mm					
	VV		(153,83-2,075-4,960+1,23*2)*0,8*1,1		131.344			
2	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25.362	138.66	3,516.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	VV		zateplení soklu					
	VV		(153,83-2,075-4,960+1,23*2)*0,9*0,16		21.493			
	VV		nakypření 18%					
	VV		21,493*1,18		25.362			
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	25.362	15.70	398.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		25,362		25.362			
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	38.687	287.96	11,140.31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		21,493*1,8		38.687			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107.687	113.72	12,246.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zateplení soklu výkop kolem objektu v š. 800 mm					
	VV		129,180		129.180			
	VV		- odečet zateplení soklu					
	VV		-21,493		-21.493			
	VV		Součet		107.687			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3,105,096.45	
6	K	61232530.R.1	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	89.493	448.45	40,133.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková Otlučení stávající omítky, očištění stěn, penetrace, nová štuková omítka.					
	VV		O1,2,3					
	VV		(1,73+1,11+1,73)*0,3*(42+3+15)		82.260			
	VV		OD1					
	VV		(2,87+1,6+2,87)*0,3		2.202			
	VV		T/D3					
	VV		(2,02+1,55+2,02)*0,3*3		5.031			
	VV		Součet		89.493			
7	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	283.585	247.61	70,218.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávky do ztracena maltou cementovou celoplošně stěn					
	VV		vyrovnání soklu po odstranění obkladu a podklad pro hydroizolaci na SZ + zateplení soklu					
	VV		obvod cad - bet. schody * 800 + 1100 mm					
	VV		(153,83-2,075-4,960+1,23*2)*(0,8+1,1)		283.585			
8	K	622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	1,293.510	58.60	75,799.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	VV		Pohled sever					
	VV		404,48+0,45*13,0*2		416.180			
	VV		jih					
	VV		351,53+0,45*13,0*2		363.230			
	VV		východ					
	VV		257,05		257.050			
	VV		západ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		257,05		257.050			
	VV		Součet		1,293.510			
9	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	1,378.998	866.87	1,195,412.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm					
	VV		Pohled sever					
	VV		404,48+0,45*13,0*2		416.180			
	VV		jih					
	VV		351,53+0,45*13,0*2		363.230			
	VV		východ					
	VV		257,05		257.050			
	VV		západ					
	VV		257,05		257.050			
	VV		ostění oken (lepidlo, perlinka)					
	VV		(1,110+1,730*2)*(42+3+15)*0,2		54.840			
	VV		(2,87+1,6+2,87)*0,2		1.468			
	VV		u neměněných výplní otvorů					
	VV		(11,2+5,2*2)*0,2		4.320			
	VV		(9,8+0,9*2)*0,2		2.320			
	VV		2,32		2.320			
	VV		(28,9+5,0*2)*0,2		7.780			
	VV		(52,2+5,0*2)*0,2		12.440			
	VV		Součet		1,378.998			
10	*M*	*63151539*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm*	*m2*	*1,358.186*	*531.91*	*722,432.72*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm					
	VV		Pohled sever					
	VV		404,48+0,45*13,0*2		416.180			
	VV		jih					
	VV		351,53+0,45*13,0*2		363.230			
	VV		východ					
	VV		257,05		257.050			
	VV		západ					
	VV		257,05		257.050			
	VV		Součet		1,293.510			
	VV		1293,51*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,358.186			
11	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	73.168	730.46	53,446.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		římsy š. 300, v. 80 mm					
	VV		sever					
	VV		(0,3+0,08+0,3)*53,8		36.584			
	VV		jih					
	VV		36,584		36.584			
	VV		Součet		73.168			
12	*M*	*63151526*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 80mm*	*m2*	*76.826*	*206.34*	*15,852.28*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 80mm					
	VV		73,168*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		76.826			
13	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	1,366.678	55.80	76,260.63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny					
	VV		1293,510+73,168		1,366.678			
14	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	146.795	123.81	18,174.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky					
	VV		obvod cad - bet. schody					
	VV		153,83-2,075-4,960		146.795			
15	*M*	*59051655*	*profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm*	*m*	*154.135*	*120.50*	*18,573.27*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm					
	VV		146,795*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		154.135			
16	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	1,403.620	54.56	76,581.51	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení lepených					
	VV		okenní apu lišty oboustranně					
	VV		((1,110+1,73*2)*(42+3+15))*2		548.400			
	VV		(1,6+2,87*2)*2		14.680			
	VV		u neměněných výplní otvorů jednostranně					
	VV		11,2+5,2*2		21.600			
	VV		9,8+0,9*2		11.600			
	VV		11,60		11.600			
	VV		28,9+5,0*2		38.900			
	VV		52,2+5,0*2		62.200			
	VV		rohové lišty					
	VV		(1,110+1,73*2)*(42+3+15)		274.200			
	VV		1,6+2,87*2		7.340			
	VV		u neměněných výplní otvorů					
	VV		11,2+5,2*2		21.600			
	VV		9,8+0,9*2		11.600			
	VV		11,60		11.600			
	VV		28,9+5,0*2		38.900			
	VV		52,2+5,0*2		62.200			
	VV		ostatní rohové lišty					
	VV		13,3*3*4		159.600			
	VV		53,8*2		107.600			
	VV		Součet		1,403.620			
17	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*744.429*	*32.11*	*23,903.62*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		okenní apu lišty oboustranně					
	VV		((1,110+1,73*2)*(42+3+15))*2		548.400			
	VV		(1,6+2,87*2)*2		14.680			
	VV		u neměněných výplní otvorů jednostranně					
	VV		11,2+5,2*2		21.600			
	VV		9,8+0,9*2		11.600			
	VV		11,60		11.600			
	VV		28,9+5,0*2		38.900			
	VV		52,2+5,0*2		62.200			
	VV		Součet		708.980			
	VV		708,98*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		744.429			
18	*M*	*59051486*	*profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*540.262*	*9.57*	*5,170.31*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		rohové lišty					
	VV		(1,110+1,73*2)*(42+3+15)		274.200			
	VV		1,6+2,87*2		7.340			
	VV		u neměněných výplní otvorů					
	VV		11,2+5,2*2		21.600			
	VV		9,8+0,9*2		11.600			
	VV		11,60		11.600			
	VV		28,9+5,0*2		38.900			
	VV		52,2+5,0*2		62.200			
	VV		ostatní rohové lišty					
	VV		13,3*3*4		159.600			
	VV		53,8*2		107.600			
	VV		odečet rohových lišt s okapnicí					
	VV		-180,105		-180.105			
	VV		Součet		514.535			
	VV		514,535*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		540.262			
19	*M*	*5905151.R*	*profil rohový s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*189.105*	*34.01*	*6,431.46*	
	VV		rohové lišty					
	VV		1,110*(42+3+15)		66.600			
	VV		1,6		1.600			
	VV		u neměněných výplní otvorů					
	VV		11,2		11.200			
	VV		9,8		9.800			
	VV		9,80		9.800			
	VV		28,9		28.900			
	VV		52,2		52.200			
	VV		Součet		180.100			
	VV		180,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		189.105			
20	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	46.430	220.37	10,231.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
21	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	46.430	30.59	1,420.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn					
22	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	46.430	509.90	23,674.66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn					
	VV		S,J,V,Z					
	VV		16,5+16,5+6,1+6,1		45.200			
	VV		1,23*2*0,5		1.230			
	VV		Součet		46.430			
23	K	62215103.R.3	Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	1,452.166	28.94	42,025.68	
	PP		Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn					
24	K	622541021	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	1,452.166	379.30	550,806.56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn					
	VV		1378,998+73,168		1,452.166			
25	K	6.R.1	Fasádní hnízda (rorýsovník), mat XPS, v barvě fasády	ks	4.000	1,650.75	6,603.00	
	PP		Fasádní hnízda (rorýsovník), mat XPS, v barvě fasády					
26	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	74.628	765.95	57,161.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm					
	VV		kolem objektu v š. 500 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody * 500 mm					
	VV		(153,83-2,075-4,960)*0,5		73.398			
	VV		1,23*2*0,5		1.230			
	VV		Součet		74.628			
27	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	74.628	198.09	14,783.06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				375,115.71	
28	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	10.392	1,696.60	17,631.07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		okapový chodník kolem objektu v š. 600 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody * 600 mm					
	VV		(153,83-2,075-4,960+1,23*2)*0,6*0,1		8.955			
	VV		vybouráním celé skladby betonové podlahy v tl. 8 cm místech, která by během provádění byla identifikována jako nesoudržná					
	VV		15% z plochy litých podlah					
	VV		119,720*0,15*0,08		1.437			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10.392			
29	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	12.130	115.55	1,401.62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		vybourané prostupy					
	VV		210m					
	VV		0,30		0.300			
	VV		0,28		0.280			
	VV		0,24		0.240			
	VV		0,24		0.240			
	VV		0,25		0.250			
	VV		208m					
	VV		0,35		0.350			
	VV		0,35		0.350			
	VV		0,13		0.130			
	VV		206m					
	VV		0,18		0.180			
	VV		204m					
	VV		0,11		0.110			
	VV		0,11		0.110			
	VV		203m					
	VV		0,10		0.100			
	VV		0,13		0.130			
	VV		0,11		0.110			
	VV		305m					
	VV		0,30		0.300			
	VV		0,31		0.310			
	VV		0,35		0.350			
	VV		0,28		0.280			
	VV		307m					
	VV		0,21		0.210			
	VV		0,21		0.210			
	VV		0,19		0.190			
	VV		0,30		0.300			
	VV		306m					
	VV		0,43		0.430			
	VV		0,25		0.250			
	VV		304m					
	VV		0,25		0.250			
	VV		0,41		0.410			
	VV		0,26		0.260			
	VV		0,26		0.260			
	VV		302m					
	VV		0,43		0.430			
	VV		301m					
	VV		0,25		0.250			
	VV		obvod					
	VV		1,38		1.380			
	VV		1,20		1.200			
	VV		0,90		0.900			
	VV		1,08		1.080			
	VV		Součet		12.130			
30	K	968062375	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	115.218	127.75	14,719.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 2 m2					
	VV		1,110*1,730*(42+3+15)		115.218			
31	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1,728.600	56.54	97,735.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		1728,6		1,728.600			
32	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	155,574.000	1.19	185,133.06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112					
	VV		3 měsíce					
	VV		1728,6*30*3		155,574.000			
33	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1,728.600	33.84	58,495.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	D	997	Přesun sutě				55,662.29	
34	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	33.107	917.08	30,361.77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m					
35	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33.107	217.16	7,189.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
36	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	290.924	9.46	2,752.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		skládka 5 km					
	VV		72,731*4		290.924			
37	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	4.378	981.28	4,296.04	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
38	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	22.862	393.43	8,994.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
39	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0.667	420.94	280.77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
40	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
41	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	2.337	764.85	1,787.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	998	Přesun hmot				31,694.69	
42	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	87.627	361.70	31,694.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3,808,479.02	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				60,353.11	
43	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	157.784	22.04	3,477.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		13,5+144,284		157.784			
44	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0.055*	*52,833.07*	*2,905.82*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba 0,3-0,4kg/m2*					
	VV		157,784*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0.055			
45	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	13.500	104.82	1,415.07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		stávající vyústění VZT					
	VV		1,5*1,5*6		13.500			
46	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	144.284	120.50	17,386.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		SZ stěny do hl. 1,1 m + do výše soklu 300 mm					
	VV		78,10*1,4		109.340			
	VV		(0,6+0,450+0,2)*2*1,4+20,0*1,4		31.500			
	VV		1,23*2*1,4		3.444			
	VV		Součet		144.284			
47	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*192.654*	*175.80*	*33,868.57*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		stávající vyústění VZT					
	VV		1,5*1,5*6		13.500			
	VV		SZ stěny do hl. 1,1 m + do výše soklu 300 mm					
	VV		78,10*1,4		109.340			
	VV		(0,6+0,450+0,2)*2*1,4+20,0*1,4		31.500			
	VV		1,23*2*1,4		3.444			
	VV		Součet		157.784			
	VV		157,784*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		192.654			
48	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	1.158	1,122.51	1,299.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m					
	D	712	Povlakové krytiny				1,227,900.28	
49	K	712300.R	Očištění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	1,137.477	32.35	36,797.38	
	VV		horní plocha stávající atiky					
	VV		9,92*2*0,36*2		14.285			
	VV		54,2*0,36*2		39.024			
	VV		boky atiky					
	VV		10,24*2		20.480			
	VV		29,82*2		59.640			
	VV		plochá střecha					
	VV		(9,265+9,265)*54,185		1,004.048			
	VV		Součet		1,137.477			
50	K	712310915	Provedení údržby povlakové krytiny do 10° za studena tmelem asfaltovým	m2	1,137.477	9.66	10,988.03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení údržby povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem tmelem asfaltovým					
	VV		plocha stávající střechy + atika					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1137,477		1,137.477			
51	*M*	*11163260*	*tmel hydroizolační asfaltový stříkatelný pro sanaci plochých střech*	*t*	*1.706*	*103,584.36*	*176,714.92*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		tmel hydroizolační asfaltový stříkatelný pro sanaci plochých střech					
	VV		1137,477*0,0015 'Přepočtené koeficientem množství		1.706			
52	K	712.R.3	Atika - vodovzdorná překližka tl. 21 mm kotvena přes tepelnou izolace do konstrukce atiky	m2	91.810	672.68	61,758.75	
	VV		vodorovná část atiky					
	VV		148,08*(0,18+0,36+0,08)		91.810			
53	K	712363605.R	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18m	m2	1,135.458	348.31	395,491.38	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole Včetně provedení detailů u prostupů a prodloužení stávajících větracích komínků VZT a ZTI					
	VV		plochá střecha					
	VV		1004,048		1,004.048			
	VV		atika svislá část					
	VV		14,70*2		29.400			
	VV		5,10*2		10.200			
	VV		vodorovná část atiky					
	VV		148,08*(0,18+0,36+0,08)		91.810			
	VV		Součet		1,135.458			
54	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá*	*m2*	*1,323.376*	*206.34*	*273,065.40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá					
	VV		1135,458*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1,323.376			
55	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	1,135.458	43.17	49,017.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
56	*M*	*2615301110*	*FILTEK V 120g/m2 sklovláknitá separační textilie, š.2,0m, 200m2/role*	*m2*	*1,311.454*	*32.91*	*43,159.95*	
	PP		FILTEK V 120g/m2 sklovláknitá separační textilie, š.2,0m, 200m2/role *Poznámka k položce:* *balení: 200m2 , délka: 100m , plošná hmotnost: 120g/m2 , hmotnost role: 24kg , šířka: 2 m , materiál: skleněná vlákna , pevnost v tahu podélně: 8 kN/m , pevnost v tahu příčně: 3,5 kN/m , tažnost podélně: 1,4 % (+/-0,2 %) , tažnost příčně: 1,2 % (+/-0,2%)* *Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2*					
	P							
	VV		1135,458*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		1,311.454			
57	K	71236335.R.1	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 525 mm	m	155.000	623.16	96,589.80	
58	K	71236335.R.2	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 200 mm	m	150.000	185.71	27,856.50	
59	K	71236335.R.3	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 200 mm	m	150.000	185.71	27,856.50	
60	K	721.R.3	Odbourání stávajícího komínku odvětrání 600x600 mm vč. likvidace suti	kus	1.000	619.03	619.03	
	PP		Odbourání stávajícího komínku odvětrání 600x600 mm Vzniklý otvor zaslepit pomocí cementotřískových desek tl. 20 mm kotvené na hmoždinku do kce střechy. Deska rozměr 1000x1000 mm					
61	K	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	6.000	156.00	936.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100					
62	K	72123311.R	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 včetně prodloužení potrubí o tl. izolace střechy	kus	6.000	2,368.82	14,212.92	
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110					
63	K	998712103	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	9.781	1,312.34	12,836.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	713	Izolace tepelné				1,281,961.16	
64	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	245.661	191.49	47,041.62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		zateplení soklu výkop kolem objektu v 900+300 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody * 1,2 m					
	VV		(153,83-2,075-4,960)*1,2		176.154			
	VV		1,23*1,2*2		2.952			
	VV		vodorovná část atiky					
	VV		148,08*(0,36+0,08)		65.155			
	VV		zateplení horní hrany betonové stěny 250mm nad ÚT					
	VV		5,6*0,25		1.400			
	VV		Součet		245.661			
65	K	7131311.R	Příplatek k montáži izolace tepelné stěn za seříznutí izolace do spádu	m2	65.155	127.93	8,335.28	
	VV		vodorovná část atiky					
	VV		148,08*(0,36+0,08)		65.155			
66	*M*	*2837644.R.1*	*deska z polystyrénu XPS, λ=0,032 tl 160mm*	*m2*	*188.061*	*519.16*	*97,633.75*	
	VV		zateplení soklu výkop kolem objektu v 900+300 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody * 1,2 m					
	VV		(153,83-2,075-4,960)*1,2		176.154			
	VV		1,23*2*1,2		2.952			
	VV		Součet		179.106			
	VV		179,106*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		188.061			
67	*M*	*28376440*	*deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm*	*m2*	*1.470*	*162.60*	*239.02*	*CS ÚRS 2023 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm					
	VV		zateplení horní hrany betonové stěny 250mm nad ÚT					
	VV		5,6*0,25		1.400			
	VV		1,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1.470			
68	*M*	*28375033*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 150mm*	*m2*	*68.413*	*360.69*	*24,675.88*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 150mm					
	VV		vodorovná část atiky					
	VV		148,08*(0,36+0,08)		65.155			
	VV		65,155*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		68.413			
69	K	713131241	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl do 100mm	m2	39.600	274.02	10,851.19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením. tloušťky izolace do 100 mm					
	VV		atika svislá část					
	VV		14,70*2		29.400			
	VV		5,10*2		10.200			
	VV		Součet		39.600			
70	*M*	*28375912*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 80mm*	*m2*	*41.580*	*192.31*	*7,996.25*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 80mm					
	VV		39,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		41.580			
71	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4,016.192	89.97	361,336.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá					
	VV		plochá střecha					
	VV		"MV 2x"(9,265+9,265)*54,185		1,004.048			
	VV		1004,048		1,004.048			
	VV		"EPS 2x"1004,048		1,004.048			
	VV		1004,048		1,004.048			
	VV		Součet		4,016.192			
72	*M*	*6314815.R.1*	*deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,033 tl 30mm*	*m2*	*2,108.501*	*69.41*	*146,351.05*	
	VV		plochá střecha					
	VV		"MV 2x"(9,265+9,265)*54,185		1,004.048			
	VV		1004,048		1,004.048			
	VV		Součet		2,008.096			
	VV		2008,096*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,108.501			
73	*M*	*28375914*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*1,054.250*	*240.18*	*253,209.77*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 100mm					
	VV		"EPS"1004,048		1,004.048			
	VV		1004,048*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,054.250			
74	*M*	*28375915*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*1,054.250*	*286.40*	*301,937.20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm					
	VV		"EPS"1004,048		1,004.048			
	VV		1004,048*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,054.250			
75	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	15.130	1,477.42	22,353.36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					
	D	762	Konstrukce tesařské				5,274.12	
76	K	76234113.R	Bednění střech rovných z cementotřískových desek tl 20 mm na sraz kotveny na hmoždinku do betonové mazaniny	m2	6.000	822.90	4,937.40	
	PP		Bednění střech rovných z cementotřískových desek tl 20 mm na sraz kotveny na hmoždinku do betonové mazaniny					
	VV		stávající vyústění VZT					
	VV		1,0*1,0*6		6.000			
77	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0.188	1,791.06	336.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				176,443.09	
78	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	148.080	189.84	28,111.51	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	VV		stávající atika					
	VV		9,92*2*2		39.680			
	VV		54,2*2		108.400			
	VV		Součet		148.080			
79	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	202.100	85.84	17,348.26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		sever					
	VV		9,8*2		19.600			
	VV		13,2+31,0		44.200			
	VV		jih					
	VV		29,6+14,7		44.300			
	VV		parapet pod makrolonem					
	VV		94,0		94.000			
	VV		Součet		202.100			
80	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	55.000	113.08	6,219.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti					
81	K	764214.R.1	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 550 mm	m	5.600	623.16	3,489.70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 550 mm					
	VV		zateplení horní hrany betonové stěny 250mm nad ÚT					
	VV		5,6		5.600			
82	K	76421660.R	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm	m	166.100	453.96	75,402.76	
	PP		Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *K1, K2, K3*					
	VV		1,160*59		68.440			
	VV		parapet pod makrolonem					
	VV		94,0		94.000			
	VV		nosy v ostění + 3 cm na každou stranu					
	VV		(0,03+0,03)*(59+2)		3.660			
	VV		Součet		166.100			
83	K	76421660.R.2	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 450 mm	m	19.600	590.14	11,566.74	
	PP		Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 450 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *K4*					
	VV		9,8*2		19.600			
84	K	76421860.R.3	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 450 mm	m	55.000	590.14	32,457.70	
	PP		Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 450 mm					
85	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0.835	2,212.00	1,847.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				710,782.00	
86	K	766.R.O1	Plastové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1110 x 1730 mm	ks	24.000	8,342.69	200,224.56	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1110x1730mm. Zasklení izolačním trojsklem Uwmax = 0,9 W/m²K. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Teral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
87	K	766.R.O1.2	Plastové tepelně izolační okno, s ventilací, jednodílné 1110 x 1730 mm	ks	18.000	9,920.07	178,561.26	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, s ventilací, jednodílné 1110x1730mm. Zasklení izolačním trojsklem Uwmax = 0,9 W/m²K. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Teral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
88	K	766.R.O2	Plastové tepelně izolační okno neprůhledné, fixní, jednodílné 1110 x 1730 mm	ks	3.000	9,124.96	27,374.88	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1110x1730mm, sklo průsvitné-neprůhledné. Zasklení izolačním trojsklem Uwmax = 0,9 W/m²K. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Teral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
89	K	766.R.O3	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé, jednodílné 1110 x 1730 mm	ks	15.000	10,017.28	150,259.20	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 1110x1730mm. Zasklení izolačním trojsklem, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Teral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
117	K	766432313	Montáž obložení sloupů a pilířů plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	103.920	257.70	26,780.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž obložení sloupů nebo pilířů plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm					
	VV		3,1*10,7+3,7*10,7+3,8*8,2		103.920			
118	*M*	*611911.R*	*Prkna poplastovaná pro popínavé rostliny*	*m2*	*103.920*	*325.56*	*33,832.20*	
119	*M*	*6114440.R.1*	*parapet plastový vnitřní komůrkový 200x20x1000mm*	*m*	*169.100*	*270.54*	*45,748.31*	
	PP		parapet plastový vnitřní komůrkový 200x20x1000mm					
90	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	68.440	161.41	11,046.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm					
91	*M*	*61144401*	*parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm*	*m*	*68.440*	*242.11*	*16,570.01*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm					
	VV		1,160*59		68.440			
92	*M*	*61140076*	*koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá*	*kus*	*118.000*	*45.40*	*5,357.20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá					
	VV		59		59.000			
	VV		59*2 'Přepočtené koeficientem množství		118.000			
93	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	2.000	7,513.65	15,027.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				333,797.39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	767161.R	Demontáž fasádního žebříku do suti	ks	1.000	4,126.87	4,126.87	
	PP		Demontáž fasádního žebříku do suti					
95	K	767161.R.2	Demontáž skleněné markízy a bočních stěn v.3,2m š.2,1m hl.1,2m	ks	1.000	8,253.73	8,253.73	
	P		*Poznámka k položce:* *6D*					
96	K	767161.R.3	Demontáž a likvidace zámečnických prvků na fasádě včetně vedení el. kabelů	soub.	1.000	4,126.87	4,126.87	
97	K	767161.R.3.1	Demontáž ocelového přístřešku (kce jekl, stěny bez výplně, stříška trapéz plech) v.2,2m š.1,8m hl.1,2m	ks	1.000	8,253.73	8,253.73	
	P		*Poznámka k položce:* *7D*					
98	K	767161.R.4	Demontáž, prodloužení a montáž větracích prvků na fasádě	ks	5.000	1,650.75	8,253.75	
	PP		Demontáž stávajících větracích mřížek. Prodloužení větracího potrubí profil 150 mm o zateplení fasády. Osazení nových větracích mřížek 200x200 mm					
99	K	767161.R.5	Demontáž fasádních prvků (osvětlení, držáky vlajek, větrací mřížky, cedulí apod...), následně zpětné osazení	soub.	1.000	8,253.73	8,253.73	
	PP		Demontáž fasádních prvků (osvětlení, držáky vlajek, větrací mřížky, cedulí apod...), následně zpětné osazení					
100	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg do suti	m	2.400	352.43	845.83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg					
	VV		9D					
	VV		1,2*2		2.400			
101	K	7676618.R	Demontáž větrací žaluzie	m2	4.110	123.81	508.86	
	PP		Demontáž větrací žaluzie					
	VV		4D+5D					
	VV		2,2*1,2		2.640			
	VV		2,1*0,7		1.470			
	VV		Součet		4.110			
102	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	39.360	158.47	6,237.38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž mříží pevných nebo otevíravých					
	VV		sever					
	VV		1,2*2,05*15		36.900			
	VV		jih					
	VV		1,2*2,05		2.460			
	VV		Součet		39.360			
103	K	767.R.přístřešek	Demontáž ocelového přístřešku (kce jekl, stěny plotová výplň, stříška trapéz plech) š.2,5m v.2,2m hl.1,4m	ks	1.000	8,253.73	8,253.73	
	PP		Demontáž ocelového přístřešku (kce jekl, stěny plotová výplň, stříška trapéz plech) š.2,5m v.2,2m hl.1,4m					
	P		*Poznámka k položce:* *8D*					
104	K	767.R.markýza	Skleněná markýza nad hlavním vchodem	ks	1.000	32,097.85	32,097.85	
	PP		Vchodová markiza typizovaná, materiál konzol AISI304 Zastřešení čirým sklem typu ESG tl.10mm Sklo osazeno na závěsné terče. Včetně kotvící sady do ETICS. Rozměry viz schema					
	P		*Poznámka k položce:* *6D*					
105	K	767.R.zábradlí	Nerezové zábradlí vstupu do objektu	ks	2.000	9,170.82	18,341.64	
	PP		madlo Ø42x2mm AISI304, sloupek Ø42x2mm AISI304, horizontální příčle Ø12x1,5mm AISI304. Horizontální příčle skrze sloupky. Sloupky kotveny kolmo do betonu. Rozměry viz schema					
106	K	767.R.žebřík	Fasádní žebřík	ks	1.000	115,570.16	115,570.16	
	PP		1 ks Fezn stěnový fasádní žebřík s ochranným košem do 1,1m nad atiku, šíře žebříku 520mm, vzdálenost jednotlivých příčlí 280mm, zábradlí min 1,1m nad atikou. Pro překonání výšky 14m.Včetně komplexního vertikálního systému ochrany proti pádu pomocí ocelového lana 8mm, lanové svěry, šroubových svorek, napínač lana z nerezové oceli					
107	K	767.R.výlez	Stávající střešní výlez 700x700mm nastavit o výšku 300mm + víko	ks	1.000	2,292.70	2,292.70	
	PP		Stávající střešní výlez 700x700mm nastavit o výšku 300mm + víko. Nastavovací límec z pozink plechu tl.1mm s výztuhami (kotveno do stávajícího výlezu), oplechování oboustranné, vnitřní výplň minerální vlákno tl.100mm. Víko z pozink plechu tl.1mm s výplní z minerálního vlákna tl.100mm. Víko na pantech límce, uzamykatelné s vnitřní petlicí. Materiál pozink, ostatní mat. nehořlavý. Demontování stávajícího stěnového vnitřního žebříku. Včetně dodání nového žebříku AL (š.350mm, v.4,5m) s záchytovými háky (uchycení do stávajících). Skladování žebříku v uzamčené					
108	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do žb chemickou kotvou	kus	22.000	442.49	9,734.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvícím vedením do železobetonu chemickou kotvou					
	VV		9*2+2*2		22.000			
109	*M*	*70921330*	*kotvící bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm*	*kus*	*22.000*	*1,958.89*	*43,095.58*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kotvící bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm					
	P		*Poznámka k položce:* *beton min C20/25 roznášecí deska 150x150mm*					
110	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvícího vedení	kus	22.000	944.59	20,780.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům					
111	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*126.280*	*159.57*	*20,150.50*	*CS ÚRS 2023 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm					
	VV		6,450*7*2		90.300			
	VV		4,295*2		8.590			
	VV		4,565*3*2		27.390			
	VV		Součet		126.280			
112	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	134.000	28.39	3,804.26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		VÝMĚNA VE STROPU PRO VZT JEDNOTKU					
	VV		U120 10000 mm					
	VV		10,0*13,4		134.000			
113	*M*	*1301081.R*	*ocel profilová UPN 120 jakost 11 375 včetně nátěru*	*t*	*0.147*	*31,547.61*	*4,637.50*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 13,43 kg/m*					
	VV		VÝMĚNA VE STROPU PRO VZT JEDNOTKU					
	VV		U120 10000 mm					
	VV		10,0*13,4/1000		0.134			
	VV		0,134*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.147			
114	K	767.R.vzt táhlo	Táhlo profil 20 mm pro zavěšení VZT jedotky	ks	4.000	1,375.62	5,502.48	
	PP		Táhlo profil 20 mm pro zavěšení VZT jedotky viz statická část					
115	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0.449	1,502.18	674.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				11,967.87	
116	K	78467203.R.1	Písmomalířské práce na fasádě výšky písmen nebo číslic do 500 mm	kus	14.500	825.37	11,967.87	
	PP		Písmomalířské práce na fasádě výšky písmen nebo číslic do 500 mm					
	VV		Fasádní nápis "ZŠ Švermova pav. C" výšky 500 mm					
	VV		14,5		14.500			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.u - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3,907,580.43**
HSV - Práce a dodávky HSV	576,715.16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16,013.42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	129,073.56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	374,929.21
997 - Přesun sutě	49,255.91
998 - Přesun hmot	7,443.06
PSV - Práce a dodávky PSV	3,330,865.27
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2,334.77
751 - Vzduchotechnika	4,077.70
763 - Konstrukce suché výstavby	90,914.86
766 - Konstrukce truhlářské	285,497.20
767 - Konstrukce zámečnické	621,752.38
771 - Podlahy z dlaždic	153,545.81
777 - Podlahy lité	332,816.22
781 - Dokončovací práce - obklady	10,841.51
783 - Dokončovací práce - nátěry	1,582,433.37
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	246,651.45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.u - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3,907,580.43**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				576,715.16	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				16,013.42	
1	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	3.636	982.19	3,571.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 175 mm					
	VV		306m					
	VV		0,9*2,02		1.818			
	VV		308m					
	VV		0,9*2,02		1.818			
	VV		Součet		3.636			
2	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	5.512	1,180.28	6,505.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých					
	VV		VZT mřížky viz řez B					
	VV		(0,698+0,998+0,28+0,26*3)*2"(oboustranně)"		5.512			
3	K	311272221	Zdivo z pórobetonových tvárnic na pero a drážku do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	4.110	1,444.40	5,936.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 na pero a drážku					
	VV		zazdění otvorů po vybourání větracích žaluzií					
	VV		2,2*1,2		2.640			
	VV		2,1*0,7		1.470			
	VV		Součet		4.110			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				129,073.56	
4	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	69.920	373.07	26,085.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	VV		oprava omítky kolem bouraných otvorů					
	VV		plocha - obvod otvoru +0,5 m					
	VV		210m					
	VV		2,36		2.360			
	VV		2,20		2.200			
	VV		1,90		1.900			
	VV		1,90		1.900			
	VV		2,00		2.000			
	VV		208m					
	VV		2,80		2.800			
	VV		2,80		2.800			
	VV		1,04		1.040			
	VV		206m					
	VV		1,40		1.400			
	VV		204m					
	VV		0,90		0.900			
	VV		0,90		0.900			
	VV		203m					
	VV		0,80		0.800			
	VV		1,04		1.040			
	VV		0,90		0.900			
	VV		305m					
	VV		2,36		2.360			
	VV		2,50		2.500			
	VV		2,80		2.800			
	VV		2,20		2.200			
	VV		307m					
	VV		1,66		1.660			
	VV		1,66		1.660			
	VV		1,50		1.500			
	VV		2,40		2.400			
	VV		306m					
	VV		3,40		3.400			
	VV		2,00		2.000			
	VV		304m					
	VV		2,00		2.000			
	VV		3,30		3.300			
	VV		2,10		2.100			
	VV		2,10		2.100			
	VV		302m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,40		3.400			
	VV		301m					
	VV		2,00		2.000			
	VV		2,00		2.000			
	VV		obvod					
	VV		2,30		2.300			
	VV		2,00		2.000			
	VV		1,50		1.500			
	VV		1,80		1.800			
	VV		Součet		69.920			
5	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	6.996	338.40	2,367.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		306m					
	VV		0,9*2,02		1.818			
	VV		0,3*2,8*2		1.680			
	VV		308m					
	VV		0,9*2,02		1.818			
	VV		0,3*2,8*2		1.680			
	VV		Součet		6.996			
6	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	14.000	477.62	6,686.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
	VV		VZT mřížky viz řez C					
	VV		7*2"(oboustranně)"		14.000			
7	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 %	m2	349.307	247.80	86,558.27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	VV		119m					
	VV		obvod cad * výška					
	VV		59,80*3,95+46,58*1,040		284.653			
	VV		odečet otvorů					
	VV		-1,11*1,73*7		-13.442			
	VV		-0,9*2,02-1,4*2,15		-4.828			
	VV		-1,11*1,73*6		-11.522			
	VV		-0,9*2,02		-1.818			
	VV		Mezisoučet		253.043			
	VV		120m					
	VV		8,31*(3,95+1,040)-0,9*2,02		39.649			
	VV		121m					
	VV		11,71*(3,95+1,040)-0,9*2,02		56.615			
	VV		Součet		349.307			
8	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1.437	4,506.54	6,475.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		doplnění betonové podlahy v tl. 8 cm místech, která by během provádění byla identifikována jako nesoudržná					
	VV		15% z plochy litých podlah					
	VV		119,720*0,15*0,08		1.437			
9	K	632451421	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 20 mm	m2	3.660	245.96	900.21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 10 do 20 mm					
	VV		oprava podlahy po bourání příček v 3.NP					
	VV		3,7*0,3*2		2.220			
	VV		po výměně dvoukřídlých dveří					
	VV		1,6*0,3*3		1.440			
	VV		Součet		3.660			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				374,929.21	
10	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	25.000	87.31	2,182.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů					
	VV		2.02m ztužení stropu pro VZT					
	VV		5,0*5,0		25.000			
11	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	25.000	388.84	9,721.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných					
12	K	611142012	Potažení vnitřních stropů rabicovým pletivem	m2	50.000	176.08	8,804.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením stropů					
	VV		2.02m ztužení stropu pro VZT					
	VV		5,0*5,0*"dvě vrstvy"2		50.000			
13	K	619991.R	Zakrytí podlah a výplní otvorů před znečištěním fólií přilepenou lepící páskou	kpl.	1.000	12,380.60	12,380.60	
14	K	9.R.vzt	Demontáž a opětovná montáž nosné konstrukce podhledu - ocelové tyče (včetně doplnění poškozených částí)	m2	25.000	320.98	8,024.50	
	VV		2.02m ztužení stropu pro VZT					
	VV		5,0*5,0		25.000			
15	K	946112122	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 11,6 m	kus	3.000	7,043.19	21,129.57	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 10,6 m do 11,6 m					
16	K	946112222	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 11,6 m za první a ZKD den použití	kus	180.000	472.30	85,014.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,000*60		180.000			
17	K	946112822	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 11,6 m	kus	3.000	5,994.05	17,982.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 10,6 m do 11,6 m					
18	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	99.092	47.54	4,710.83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		sdk podhledy					
	VV		99,092		99.092			
19	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2,725.560	66.49	181,222.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	VV		1.NP					
	VV		937,83		937.830			
	VV		2.NP					
	VV		892,04		892.040			
	VV		3.NP					
	VV		895,69		895.690			
	VV		Součet		2,725.560			
20	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3.714	595.09	2,210.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		304-306m					
	VV		3,685*2,800*2*0,180		3.714			
21	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	16.942	254.86	4,317.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		0,6*1,97*1		1.182			
	VV		0,8*1,97*(2+7+2+4-5)		15.760			
	VV		Součet		16.942			
22	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	8.570	195.15	1,672.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		1,45*1,97*3		8.570			
23	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	6.000	57.84	347.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
	VV		209m					
	VV		1		1.000			
	VV		204m					
	VV		2		2.000			
	VV		203m					
	VV		3		3.000			
	VV		Součet		6.000			
24	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	29.000	118.76	3,444.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm					
	VV		206m					
	VV		1		1.000			
	VV		305m					
	VV		1		1.000			
	VV		307m					
	VV		3		3.000			
	VV		306m					
	VV		1		1.000			
	VV		304m					
	VV		3		3.000			
	VV		301m					
	VV		2		2.000			
	VV		prostupy pro VZT					
	VV		10+8		18.000			
	VV		Součet		29.000			
25	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	12.280	214.41	2,632.95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm					
	VV		210m					
	VV		0,29		0.290			
	VV		0,30		0.300			
	VV		0,21		0.210			
	VV		0,21		0.210			
	VV		0,24		0.240			
	VV		208m					
	VV		0,40		0.400			
	VV		0,40		0.400			
	VV		305m					
	VV		0,29		0.290			
	VV		0,32		0.320			
	VV		0,45		0.450			
	VV		307m					
	VV		0,32		0.320			
	VV		306m					
	VV		0,56		0.560			
	VV		304m					
	VV		0,54		0.540			
	VV		302m					
	VV		0,60		0.600			
	VV		prostupy pro VZT					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,3*0,5*11		7.150			
	VV		Součet		12.280			
26	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0.405	1,360.95	551.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm					
	VV		0,54*0,3		0.162			
	VV		0,81*0,3		0.243			
	VV		Součet		0.405			
27	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0.696	866.64	603.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm					
	VV		1,32*0,3		0.396			
	VV		1,00*0,3		0.300			
	VV		Součet		0.696			
28	K	9720853.R	Demontáž podhledu stropu z rabicového pletiva	m2	25.000	229.27	5,731.75	
	VV		2.02m ztužení stropu pro VZT					
	VV		5,0*5,0		25.000			
29	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	25.000	89.87	2,246.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		2.02m ztužení stropu pro VZT					
	VV		5,0*5,0		25.000			
	D	997	Přesun sutě				49,255.91	
30	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	39.624	550.25	21,803.11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m					
31	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	39.624	217.16	8,604.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
32	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	290.924	9.46	2,752.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		skládka 5 km					
	VV		72,731*4		290.924			
33	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
34	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
35	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	14.134	420.94	5,949.57	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
	VV		14,801-0,667		14.134			
36	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	19.355	409.94	7,934.39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
37	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	2.892	764.85	2,211.95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	998	Přesun hmot				7,443.06	
38	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	20.578	361.70	7,443.06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3,330,865.27	
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				2,334.77	
39	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	4.000	160.49	641.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem					
	VV		4		4.000			
40	K	725122815	Demontáž pisoárových stání s nádrží a třemi záchodky	soubor	1.000	251.65	251.65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž pisoárů s nádrží a 3 záchodky					
41	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	12.000	105.92	1,271.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	VV		8+4		12.000			
42	K	725330840	Demontáž výlevka litinová nebo ocelová	soubor	1.000	170.12	170.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí ocelových nebo litinových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	751	Vzduchotechnika				4,077.70	
43	K	751398821	Demontáž větrací mřížky stěnové do průřezu 0,040 m2	kus	17.000	52.26	888.42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2					
44	K	751398825	Demontáž větrací mřížky stěnové přes průřez 0,200 m2	kus	14.000	163.70	2,291.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2					
	VV		VZT mřížky viz řez C					
	VV		7*2"(oboustranně)"		14.000			
45	K	751513850	Demontáž protidešťové stříšky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	6.000	149.58	897.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice z plechového potrubí čtyřhranné s přírubou nebo bez příruby, průřezu přes 0,560 do 0.980 m2					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				90,914.86	
48	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	99.092	481.19	47,682.08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2					
	VV		211m					
	VV		42,21+"bok"1,55*(3,200-2,450)		43.373			
	VV		309m					
	VV		51,68+"boky"1,845*(2,25-2,100)+(0,3+2,29+0,3)*(2,25-2,020)+(1,790+1,150)*(2,800-2,250)+2,115*(2,800-2,100)		55.719			
	VV		Součet		99.092			
49	*M*	*590360.R*	*minerální desky s hladkým povrchem (A2, s1, d0), rozměr kazety 600 x 600 mm, činitel zvukové pohltivosti αw = 0,95*	*m2*	*104.047*	*412.69*	*42,939.16*	
	VV		99,092*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		104.047			
50	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	0.242	1,213.30	293.62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				285,497.20	
51	K	766.R.OD1	Plastové vchodové dveře 1600 x 2870 mm	ks	1.000	46,194.31	46,194.31	
	PP		Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku pro stavební otvor 1600x2870mm. Světlý průchod hlavního křídla 900mm. Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku (panikové kování), samozavírač. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Sestava do výšky +300mm pod podlahu plné výplň					
52	K	766.R.T.D1	Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, 600/1970 mm	ks	1.000	15,677.51	15,677.51	
	PP		Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Větrací dveřní mřížka Al s elox. mat. povrchem. Efektivní větrací plocha mřížky 0,015 m2, rozměr mřížky 400x150 mm. Poloha dle projektu VZT					
53	K	766.R.T.D2	Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, 800/1970 mm	ks	4.000	15,035.55	60,142.20	
	PP		Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB					
	VV		1+3+2+3-5"(mřížka)"		4.000			
54	K	766.R.T.D2.mřížka	Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, 800/1970 mm	ks	5.000	15,677.51	78,387.55	
	PP		Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Větrací dveřní mřížka Al s elox. mat. povrchem. Efektivní větrací plocha mřížky 0,023 m2, rozměr mřížky 600x150 mm. Poloha dle projektu VZT					
	VV		5		5.000			
55	K	766.R.T.D3	Vnitřní dveře dvoukřídlé, plné, zárubeň ocelová, 1450 x 1970 mm	ks	3.000	25,953.41	77,860.23	
	PP		Vnitřní dveře, plné, zárubeň ocelová, dveřní křídlo hlavní světlý průchod 900mm, materiál dveřních křídel ocelo s barevným polyuretanovým nástřikem, kování zapuštěné, fixace podružného křídla pomocí ocelových čepů do spodní a horní hrany zárubně, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. 1450/1970 v počtu 3x dvoukřídlé, otevíravé oběma směry, bez prosklení					
56	K	766.R.T.klic	Příplatek za sjednocení na shodný klíč	ks	2.000	917.08	1,834.16	
	PP		Příplatek za sjednocení na shodný klíč					
57	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	2.000	2,700.62	5,401.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				621,752.38	
58	K	767.R.okno makrolon	Zmenšení okna v makrolonové stěne	ks	1.000	4,585.41	4,585.41	
	PP		Stávající okno v makrolonové stěně bude upraveno z rozmeru 1,0x1,0m na 1,0x0,45m (po dešťovou žaluzii)					
	P		*Poznámka k položce:* *4VZ*					
59	K	767.R.plošina	Šikmá zvedací schodišťová plošina - dodávka + montáž	ks	1.000	510,339.81	510,339.81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technická specifikace: Provedení: .....vnitřní Sklápění plošiny, nájezdů a ochranných bariér:..... automatické Plošina s protiskluzovým povrchem (šířka x délka): ..... 800 mm x 1050 mm Nosnost: ..... 250 kg Rychlost jízdy: ..... variabilní 3 až 9 m/min. Počet stanic: ..... 3 Vyjetí plošiny na horní podestu: ..... NE Dispozice pohonu: ..... s ohybem dráhy Napájení hlavního přívodu: ..... 1+N+PE 240 V, 50 Hz, 1.5 kW Ovládací napětí: ..... 24 V Kotvení: ..... na ocelové sloupky vrtané do nášlapů Umístění: ..... na levé straně schodiště (při pohledu zdola na rameno schodiště) Zdvih: ..... 7 200 mm Délka jízdní dráhy: ..... 16 900 mm Počet schodů: ..... 44 Počet zatáček: ..... 1 x 90° a 4 x 180° Horizontální stabilizace na jízdní dráze: ..... ANO Obousměrné komunikační zařízení (GSM Modul): ..... ANO Zamknutí nástupních výsuvných nemocí klíče:					
PP								
60	K	767.R.poklop	Šachta pod bazén - uzavíratelný poklop se zateplenímz MV tl. 100 mm, uzamykatelné na petlici a zámek z ext.	ks	1.000	9,170.82	9,170.82	
			Víko z pozink plechu tl.1mm s výplní z minerálního vlákna tl.100mm. Víko na pantech límce, uzamykatelné s vnější petlicí. Materiál pozink, ostatní mat. nehořlavý. Včetně oplechování u soklu objektu. Víko ve spádu min 2%					
PP								
61	K	767.R.schodolez	Pásový schodolez	ks	1.000	91,478.88	91,478.88	
	PP		Pásový schodolez					
62	K	767132812	Demontáž příček svařovaných do suti	m2	9.840	415.44	4,087.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž stěn a příček z plechů svařovaných do suti					
	VV		dělící příčky v sociálkách					
	VV		2.NP					
	VV		(1,8+1,5*2)*2,050		9.840			
63	K	767161.R.3.2	Demontáž stávajícího poklopu vstupní šachty pod bazén	ks	1.000	1,834.16	1,834.16	
	PP		Demontáž stávajícího poklopu vstupní šachty pod bazén					
	P		*Poznámka k položce:* *7D*					
64	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0.170	1,502.18	255.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				153,545.81	
65	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	64.879	68.96	4,474.06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)					
	VV		viz samonivelační stěrka					
	VV		64,879		64.879			
66	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	64.879	46.07	2,988.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	VV		viz samonivelační stěrka					
	VV		64,879		64.879			
67	K	771151014	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	64.879	566.76	36,770.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm					
	VV		203m					
	VV		8,63		8.630			
	VV		204m					
	VV		6,36		6.360			
	VV		205m					
	VV		1,52		1.520			
	VV		207m					
	VV		14,91		14.910			
	VV		303m					
	VV		15,50		15.500			
	VV		15% plochy					
	VV		211m					
	VV		53,27*0,15		7.991			
	VV		309m					
	VV		66,45*0,15		9.968			
	VV		Součet		64.879			
68	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	120.480	28.76	3,465.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných					
	VV		211m					
	VV		63,75-1,45-1,42-1,44-0,9*3-0,7-1,51		54.530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		309m					
	VV		71,87-1,42-0,9*5		65.950			
	VV		Součet		120.480			
69	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	17.959	154.07	2,766.94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty					
	VV		15% plochy					
	VV		211m					
	VV		53,27*0,15		7.991			
	VV		309m					
	VV		66,45*0,15		9.968			
	VV		Součet		17.959			
70	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	166.640	99.96	16,657.33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených					
	VV		203m					
	VV		8,63		8.630			
	VV		204m					
	VV		6,36		6.360			
	VV		205m					
	VV		1,52		1.520			
	VV		207m					
	VV		14,91		14.910			
	VV		211m					
	VV		53,27		53.270			
	VV		303m					
	VV		15,50		15.500			
	VV		309m					
	VV		66,45		66.450			
	VV		Součet		166.640			
71	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	46.920	595.09	27,921.62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
	VV		203m					
	VV		8,63		8.630			
	VV		204m					
	VV		6,36		6.360			
	VV		205m					
	VV		1,52		1.520			
	VV		207m					
	VV		14,91		14.910			
	VV		303m					
	VV		15,50		15.500			
	VV		Součet		46.920			
72	*M*	*5976101.R.1*	*dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 22 do 25ks/m2 R10 (protiskluznost 18°)*	*m2*	*51.612*	*701.57*	*36,209.43*	
	PP		dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 22 do 25ks/m2					
	VV		46,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		51.612			
73	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	46.920	354.09	16,613.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
74	K	77159126.R	Izolace těsnícími pásy podlaha a stěny	m	106.820	37.47	4,002.55	
	VV		203m					
	VV		16,31-0,9*3+0,5*9		18.110			
	VV		204m					
	VV		14,26-0,9*3+0,5*9		16.060			
	VV		205m					
	VV		5,21-0,7+0,5*4		6.510			
	VV		207m					
	VV		15,90-0,9+2,1*8+0,5*2		32.800			
	VV		303m					
	VV		16,44-0,9+2,1*8+0,5*2		33.340			
	VV		Součet		106.820			
75	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	2.537	660.30	1,675.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	777	Podlahy lité				332,816.22	
76	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	119.720	50.33	6,025.51	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
	VV		211m					
	VV		53,27		53.270			
	VV		309m					
	VV		66,45		66.450			
	VV		Součet		119.720			
77	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	119.720	132.06	15,810.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání					
78	K	7771211.R.3	Vyrovnání podkladu podlah pružná pryskyřice na PU bázi s vloženou sklo vláknitou rohoží a další vrstva pryskyřice s přesypem křemičitého písku	m2	59.860	482.84	28,902.80	
	PP		Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrkou plněnou pískem, tloušťky do 3 mm, plochy přes 1,0 m2					
	VV		119,720*0,5		59.860			
79	K	7771311.R.2	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem + vyrovnávky z plast-betonu v místech poškozené dlažby	m2	119.720	235.23	28,161.74	
80	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	119.720	1,155.52	138,338.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
81	K	777611101	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	m2	239.440	198.91	47,627.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový					
	VV		119,720*2		239.440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	777622101	Uzavírací polyuretanový barevný nátěr podlahy	m2	119.720	263.29	31,521.08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uzavírací nátěr podlahy polyuretanový barevný					
83	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	120.480	275.40	33,180.19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé					
	VV		211m					
	VV		63,75-1,45-1,42-1,44-0,9*3-0,7-1,51		54.530			
	VV		309m					
	VV		71,87-1,42-0,9*5		65.950			
	VV		Součet		120.480			
84	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	4.540	715.60	3,248.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				10,841.51	
85	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	125.104	86.66	10,841.51	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
	VV		demontáž soklového obkladu					
	VV		Sever					
	VV		41,86+0,45*0,8*2		42.580			
	VV		Jih					
	VV		40,194+0,450*0,8*2		40.914			
	VV		východ					
	VV		15,81		15.810			
	VV		západ					
	VV		15,81		15.810			
	VV		vnitřní parapety oken					
	VV		1,110*(42+3+15)*0,15		9.990			
	VV		Součet		125.104			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1,582,433.37	
86	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	3,022.726	91.34	276,095.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením					
	VV		2628,457*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,022.726			
87	K	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	3,022.726	138.48	418,587.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním					
	VV		2628,457*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,022.726			
88	K	783324201	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,022.726	112.80	340,963.49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový					
	VV		2628,457*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,022.726			
89	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,022.726	112.80	340,963.49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový					
	VV		Ocelová konstrukce					
	VV		vazníky tvaru I 10 ks celková délka 46,5 m povrch 2,5 m2/m					
	VV		46,5*2,5*10		1,162.500			
	VV		trapézový plech stropu nad 201m a 209m					
	VV		"plocha cad * 1,5" (538,71+215,26)*1,5		1,130.955			
	VV		I nosníky stropu plocha 0,904 m2/m					
	VV		(29,66+11,75)*7*0,904		262.042			
	VV		schodiště					
	VV		12,16*2*3		72.960			
	VV		Součet		2,628.457			
	VV		2628,457*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,022.726			
90	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	688.465	89.87	61,872.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů s obroušením					
	VV		otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m					
	VV		0105m					
	VV		35,57*1,5		53.355			
	VV		-(1,6+0,9*2+1,3*2+2,04)*1,5		-12.060			
	VV		0109m					
	VV		12,61*1,5		18.915			
	VV		-0,9*1,5*2		-2.700			
	VV		0111m					
	VV		40,08*1,5		60.120			
	VV		-(2,04+0,9*3+1,2+1,3+1,0)*1,5		-12.360			
	VV		0113m					
	VV		11,4*1,5		17.100			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0114m					
	VV		9,43*1,5		14.145			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0115m					
	VV		12,76*1,5		19.140			
	VV		-(1,2+0,8)*1,5		-3.000			
	VV		0116m					
	VV		22,75*1,5		34.125			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0117m					
	VV		12,5*1,5		18.750			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0118m					
	VV		15,84*1,5		23.760			
	VV		0120m					
	VV		8,31*1,5		12.465			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0121m					
	VV		11,70*1,5		17.550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,9*1,5*2		-2.700			
	VV		0202m					
	VV		32,35*1,5		48.525			
	VV		-(1,45+2,25)*1,5		-5.550			
	VV		0206m					
	VV		15,04*1,5		22.560			
	VV		-0,9*1,5*2		-2.700			
	VV		0208m					
	VV		13,07*1,5		19.605			
	VV		-0,9*1,5*2		-2.700			
	VV		0210m					
	VV		16,98*1,5		25.470			
	VV		-2,6*1,5		-3.900			
	VV		0211m					
	VV		63,95*1,5		95.925			
	VV		- (1,45+0,7+0,9+0,9+0,9+0,9+1,45+2,7+1,45+5,28+0,67+1,080) *1,5		-27.570			
	VV		0212m					
	VV		15,85*1,5		23.775			
	VV		0301m					
	VV		13,52*1,5		20.280			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0302m					
	VV		19,23*1,5		28.845			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0304m					
	VV		12,67*1,5		19.005			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0305m					
	VV		16,9*1,5		25.350			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0306m					
	VV		15,94*1,5		23.910			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0307m					
	VV		16,84*1,5		25.260			
	VV		-0,9*1,5*2		-2.700			
	VV		0308m					
	VV		11,81*1,5		17.715			
	VV		-0,9*1,5		-1.350			
	VV		0309m					
	VV		75,05*1,5		112.575			
	VV		-(1,85+9,86+2,080+0,9*7+2,7)*1,5		-34.185			
	VV		0310m					
	VV		15,65*1,1		17.215			
	VV		Součet		688.465			
91	K	783817.R.1	Disperzní omyvatelný nátěr (akrylová pryskyřice, polomat, třída otěru 1, odolnost vůči desinfekčním a čistícím prostředkům	m2	688.465	209.09	143,951.15	
	PP		Disperzní omyvatelný nátěr (akrylová pryskyřice, polomat, třída otěru 1, odolnost vůči desinfekčním a čistícím prostředkům					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				246,651.45	
92	K	784.R.1	Výstražná samolepící šrafovaná páska z PVC na schodiště	m	43.200	25.68	1,109.38	
	PP		Výstražná samolepící šrafovaná páska z PVC na schodiště					
	VV		24 ks * š. ramene					
	VV		24*1,8		43.200			
93	K	784121001	Oškrabání malby v mísnostech výšky do 3,80 m	m2	3,279.579	24.27	79,595.38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
94	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3,279.579	14.86	48,734.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m					
95	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3,279.579	35.74	117,212.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		stěny					
	VV		0103m					
	VV		17,33*3,95		68.454			
	VV		0104m					
	VV		4,46*3,95		17.617			
	VV		0105m					
	VV		35,57*3,95		140.502			
	VV		0106m					
	VV		16,73*3,95		66.084			
	VV		0107m					
	VV		9,6*3,95		37.920			
	VV		0108m					
	VV		8,29*3,95		32.746			
	VV		0109m					
	VV		12,61*3,95		49.810			
	VV		0110m					
	VV		11,98*3,95		47.321			
	VV		0111m					
	VV		40,08*3,95		158.316			
	VV		0112m					
	VV		11,79*3,95		46.571			
	VV		0113m					
	VV		11,4*3,95		45.030			
	VV		0114m					
	VV		9,43*3,95		37.249			
	VV		0115m					
	VV		12,76*3,95		50.402			
	VV		0116m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			22,75*3,95		89.863			
VV			0117m					
VV			12,5*3,95		49.375			
VV			0118m					
VV			15,84*2,7		42.768			
VV			0120m					
VV			8,31*2,92		24.265			
VV			0121m					
VV			11,70*2,92		34.164			
VV			0202m					
VV			32,35*3,2		103.520			
VV			0203m					
VV			15,26*3,2		48.832			
VV			0204m					
VV			13,2*3,2		42.240			
VV			0205m					
VV			5,22*3,2		16.704			
VV			0206m					
VV			15,04*3,2		48.128			
VV			0207m					
VV			16,27*3,2		52.064			
VV			0208m					
VV			13,07*3,2		41.824			
VV			0210m					
VV			16,98*3,2		54.336			
VV			0211m					
VV			63,95*3,2		204.640			
VV			0212m					
VV			15,85*6,6		104.610			
VV			0301m					
VV			13,52*2,8		37.856			
VV			0302m					
VV			19,23*2,8		53.844			
VV			0303m					
VV			16,44*2,8		46.032			
VV			0304m					
VV			12,67*2,8		35.476			
VV			0305m					
VV			16,9*2,8		47.320			
VV			0306m					
VV			15,94*2,8		44.632			
VV			0307m					
VV			16,84*2,8		47.152			
VV			0308m					
VV			11,81*2,8		33.068			
VV			0309m					
VV			75,05*2,8		210.140			
VV			0310m					
VV			15,65*6,6		103.290			
VV			štíty					
VV			218,38*4		873.520			
VV			Mezisoučet		3,287.685			
VV			stropy					
VV			0103m					
VV			14,10		14.100			
VV			0104m					
VV			1,20		1.200			
VV			0105m					
VV			26,53		26.530			
VV			0106m					
VV			13,57		13.570			
VV			0107m					
VV			5,76		5.760			
VV			0108m					
VV			3,39		3.390			
VV			0109m					
VV			9,78		9.780			
VV			0110m					
VV			8,66		8.660			
VV			0111m					
VV			33,09		33.090			
VV			0112m					
VV			8,37		8.370			
VV			0113m					
VV			7,51		7.510			
VV			0114m					
VV			5,40		5.400			
VV			0115m					
VV			9,98		9.980			
VV			0116m					
VV			21,42		21.420			
VV			0117m					
VV			9,75		9.750			
VV			0118m					
VV			8,12		8.120			
VV			0202m					
VV			52,31		52.310			
VV			0203m					
VV			8,95		8.950			
VV			0204m					
VV			6,66		6.660			
VV			0205m					
VV			1,52		1.520			
VV			0206m					
VV			13,79		13.790			
VV			0207m					
VV			15,43		15.430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0208m					
	VV		10,33		10.330			
	VV		0210m					
	VV		16,17		16.170			
	VV		0212m					
	VV		14,56		14.560			
	VV		0301m					
	VV		8,68		8.680			
	VV		0302m					
	VV		19,16		19.160			
	VV		0303m					
	VV		15,50		15.500			
	VV		0304m					
	VV		9,76		9.760			
	VV		0305m					
	VV		17,69		17.690			
	VV		0306m					
	VV		15,80		15.800			
	VV		0307m					
	VV		17,57		17.570			
	VV		0308m					
	VV		8,18		8.180			
	VV		0310m					
	VV		14,21		14.210			
	VV		Mezisoučet		452.900			
	VV		odečet obklady					
	VV		-121,848		-121.848			
	VV		odečet otěruvzdorný nátěr					
	VV		-688,465		-688.465			
	VV		č.m. 119, 120, 121					
	VV		349,307		349.307			
	VV		Součet		3,279.579			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.A.u - Vytápění

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**141,383.48**
PSV - Práce a dodávky PSV	93,099.37
730.1 - Potrubí vč. dodávky a montáže	49,461.91
730.6 - Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství	43,637.46
OST - Ostatní	48,284.11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.A.u - Vytápění

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**141,383.48**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				93,099.37	
	D	730.1	Potrubí vč. dodávky a montáže				49,461.91	
1	K	733121150	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 22x2,6	m	40.000	308.25	12,330.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 22/2,6					
2	K	733121152	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 28x2,6	m	70.000	322.54	22,577.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých Ø 28/2,6					
3	K	733811242	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	5.000	118.83	594.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm. vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		4,16666666666667*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		5.000			
4	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	84.000	166.19	13,959.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm. vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		70*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		84.000			
	D	730.6	Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství				43,637.46	
5	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6.000	266.26	1,597.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2					
6	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	387.77	775.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4					
7	K	734163441	Filtr DN 15 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	3.000	2,180.08	6,540.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 40 do 400°C DN 15					
8	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	3.000	281.44	844.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1/2					
9	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	5.000	90.24	451.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)					
10	*M*	*6000052489*	*Vyvažovací ventil STAD DN 15 s vypouštěním PN25*	*kus*	*3.000*	*2,004.96*	*6,014.88*	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 15 s vypouštěním PN25					
11	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1.000	112.58	112.58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)					
12	*M*	*6000052490*	*Vyvažovací ventil STAD DN 20 s vypouštěním PN25*	*kus*	*1.000*	*3,431.08*	*3,431.08*	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 20 s vypouštěním PN25					
13	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	8.000	279.66	2,237.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2					
14	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	5.000	260.89	1,304.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
15	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	6.000	707.63	4,245.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm					
16	K	Pol17	Montáže směšovací sestava VZT	ks	3.000	5,360.85	16,082.55	
	PP		Směšovací sestava ZAŘ. Č.1					
	D	OST	Ostatní				48,284.11	
17	K	733194912R	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké	kus	2.000	1,375.95	2,751.90	
	PP		Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké					
	P		*Poznámka k položce:* *NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ*					
18	K	783614551	Základní dvounásobný syntetický nátěr potrubí DN do 65 mm	m	105.000	18.05	1,895.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrub dvounásobný potrubí do DN 65 mm syntetický					
	VV		87,5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		105.000			
19	K	2301700.R.1	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	100.000	33.95	3,395.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40					
20	K	904D001	Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška	h	72.000	285.91	20,585.52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška					
21	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavu	soubor	1.000	4,467.37	4,467.37	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavu					
22	K	OST2	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	5,360.85	5,360.85	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
23	K	OST3	Stavební přípomoce	soubor	1.000	6,254.32	6,254.32	
	PP		Stavební přípomoce					
24	K	OST5	Přesun hmot	%	1.000	3,573.90	3,573.90	
	PP		Přesun hmot					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.C.e - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2,061,949.91**
VZT - Vzduchotechnika	1,904,599.00
6 - Zařízení č. 3 VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY 2.01	918,869.75
7 - Zařízení č. 4 VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY 2.09	501,682.31
8 - Zařízení č.5 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZÁZEMÍ PAVILON C	484,046.94
ON - Ostatní náklady	157,350.91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.C.e - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2,061,949.91**	
	D	VZT	Vzduchotechnika				1,904,599.00	
	D	6	Zařízení č. 3 VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY 2.01				918,869.75	
1	K	728 dg6011	VZT jednotka 5400 m3/h vč. směšovací uzle, regulace příslušenství viz příloha tech. zprávy vč. montáže	ks	1.000	384,883.63	384,883.63	
	PP		VZT jednotka 5400 m3/h vč. příslušenství viz příloha tech. zprávy vč. montáže					
2	K	751344122	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,150 do 0,300 m2	kus	4.000	1,408.11	5,632.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
3	*M*	*DG.VZT.TH.6.1*	*Kulisový tlumič hluku 710x315 (kulisy 4x100) L=2000 mm vč. montáže*	*kus*	*2.000*	*7,573.76*	*15,147.52*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 710x315 (kulisy 4x100) L=2000 mm vč. montáže					
4	*M*	*DG.VZT.TH.6.2*	*Kulisový tlumič hluku 710x315 (kulisy 4x100) L=1500 mm vč. montáže*	*kus*	*2.000*	*5,444.70*	*10,889.40*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 710x315 (kulisy 4x100) L=1500 mm vč. montáže					
5	K	751344125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2	kus	2.000	1,971.36	3,942.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 m2					
6	*M*	*DG.VZT.TH.6.3*	*Kulisový tlumič hluku 1400x500 (kulisy 9x100) L=1500 mm vč. montáže*	*kus*	*1.000*	*13,236.25*	*13,236.25*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 1400x500 (kulisy 9x100) L=1500 mm vč. montáže					
7	*M*	*DG.VZT.TH.6.4*	*Buňkový tlumič hluku 750x1000 L=1000 mm vč. montáže*	*kus*	*1.000*	*8,871.10*	*8,871.10*	
	PP		Buňkový tlumič hluku 750x1000 L=1000 mm vč. montáže					
8	K	728 dg6021	Vyústka pro kruhové potrubí 825x125 dvouřadé vč. montáže	ks	10.000	1,079.55	10,795.50	
	PP		Vyústka pro kruhové potrubí 825x125 jednořadé vč. montáže					
9	K	728 dg6031	Vyústka pro kruhové potrubí 825x125 jednořadé vč. montáže	ks	10.000	1,079.55	10,795.50	
	PP		Vyústka nastavitelná 825x425 vč. montáže					
10	K	751398056	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	2.000	1,971.36	3,942.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					
11	*M*	*42972923R3*	*Protidešťová žaluzie 1120x1000 mm (efektivní plocha 0,76 m2)*	*kus*	*1.000*	*5,726.32*	*5,726.32*	
	PP		Protidešťová žaluzie pevnými lamelami včetně rámu a nástříku RAL dle barvy fasády popř. dle požadavku stavby					
12	*M*	*42972923R4*	*Protidešťová žaluzie 900x1000 mm (efektivní plocha 0,62 m2)*	*kus*	*1.000*	*5,200.63*	*5,200.63*	
	PP		Protidešťová žaluzie pevnými lamelami včetně rámu a nástříku RAL dle barvy fasády popř. dle požadavku stavby					
13	K	751511D02	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a montáže	m2	130.000	652.43	84,815.90	
	PP		Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a kotvení					
14	K	72811D010	kruhové potrubí spiro 315 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	53.000	942.50	49,952.50	
	PP		kruhové potrubí spiro 315 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
15	K	72811D011	kruhové potrubí spiro 355 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	28.000	1,164.04	32,593.12	
	PP		kruhové potrubí spiro 355 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
16	K	72811D012	kruhové potrubí spiro 400 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	28.000	1,340.52	37,534.56	
	PP		kruhové potrubí spiro 400 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
17	K	72811D013	kruhové potrubí spiro 450 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	18.000	1,858.71	33,456.78	
	PP		kruhové potrubí spiro 450 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
18	K	713381511R	Montáž izolace tepelné vzduchotechnického potrubí	m2	296.000	140.81	41,679.76	
	PP		Montáž izolace tepelné těles - speciální izolace čtyřhranných vzduchotechnických kanálů (izolační materiál ve specifikaci) deskami z vláknitých materiálů připevněnými na přivařené trny					
19	*M*	*63153753R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm*	*m2*	*222.000*	*469.37*	*104,200.14*	
	PP		izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm					
20	*M*	*63153793R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm*	*m2*	*74.000*	*750.99*	*55,573.26*	
	PP		izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm					
	D	7	Zařízení č. 4 VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČNY 2.09				501,682.31	
21	K	728 dg60111	VZT jednotka 2700 m3/h vč. směšovacího uzle, regulace a příslušenství viz příloha tech. zprávy vč. montáže	ks	1.000	276,928.67	276,928.67	
	PP		VZT jednotka 2700 m3/h vč. příslušenství viz příloha tech. zprávy vč. montáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	751344122	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,150 do 0,300 m2	kus	2.000	1,408.11	2,816.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
23	*M*	*DG.VZT.TH.7.1*	*Kulisový tlumič hluku 710x315 (kulisy 4x100) L=1000 mm vč. montáže*	*kus*	*2.000*	*4,014.06*	*8,028.12*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 710x315 (kulisy 4x100) L=1000 mm vč. montáže					
24	K	728 dg60311	Krycí mřížka 800x400 vč. montáže	ks	1.000	899.31	899.31	
	PP		Krycí mřížka 800x400 vč. montáže					
25	K	728 dg60211	Vyústka pro kruhové potrubí 1025x85 jednořadé vč. montáže	ks	6.000	1,201.59	7,209.54	
	PP		Vyústka pro kruhové potrubí 1025x85 jednořadé vč. montáže					
26	K	751511D02	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a montáže	m2	110.000	652.43	71,767.30	
	PP		Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a kotvení					
27	K	72811D022	kruhové potrubí spiro 200 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	9.000	797.93	7,181.37	
	PP		kruhové potrubí spiro 200 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
28	K	72811D0221	kruhové potrubí spiro 280 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	10.000	861.76	8,617.60	
	PP		kruhové potrubí spiro 280 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
29	K	72811D010	kruhové potrubí spiro 315 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	27.000	985.68	26,613.36	
	PP		kruhové potrubí spiro 315 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
30	K	713381511R	Montáž izolace tepelné vzduchotechnického potrubí	m2	134.000	140.81	18,868.54	
	PP		Montáž izolace tepelné těles - speciální izolace čtyřhranných vzduchotechnických kanálů (izolační materiál ve specifikaci) deskami z vláknitých materiálů připevněnými na přivařené trny					
31	*M*	*63153753R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm*	*m2*	*99.000*	*469.37*	*46,467.63*	
	PP		izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm					
32	*M*	*63153793R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm*	*m2*	*35.000*	*750.99*	*26,284.65*	
	PP		izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm					
	D	8	Zařízení č.5 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZÁZEMÍ PAVILON C				484,046.94	
33	K	728 dg60221	VZT jednotka 2550 m3/h vč. příslušenství viz příloha tech. zprávy vč. montáže	ks	1.000	284,438.60	284,438.60	
	PP		VZT jednotka 2550 m3/h vč. příslušenství viz příloha tech. zprávy vč. montáže					
34	K	751344122	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,150 do 0,300 m2	kus	4.000	1,126.49	4,505.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
35	*M*	*DG.VZT.TH.5.1*	*Kulisový tlumič hluku 500x500 (kulisy 3x100) L=1000 mm vč. montáže*	*kus*	*4.000*	*3,848.84*	*15,395.36*	
	PP		Kulisový tlumič hluku 710x315 (kulisy 4x100) L=2000 mm vč. montáže					
36	K	751322011	Montáž talířového ventilu D do 100 mm	kus	3.000	79.79	239.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
37	*M*	*42972212*	*ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 100mm*	*kus*	*3.000*	*101.38*	*304.14*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 100mm					
38	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	5.000	103.26	516.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
39	*M*	*42972207*	*ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 125mm*	*kus*	*2.000*	*146.44*	*292.88*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 125mm					
40	*M*	*42972213*	*ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 125mm*	*kus*	*3.000*	*146.44*	*439.32*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 125mm					
41	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	5.000	103.26	516.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
42	*M*	*42972210*	*ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 200mm*	*kus*	*5.000*	*291.01*	*1,455.05*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 200mm					
43	K	728 dg701	Vyústka nastavitelná 520x125 vč. montáže	ks	2.000	891.80	1,783.60	
	PP		Vyústka nastavitelná 520x125 vč. montáže					
44	K	728 dg902	Vyústka nastavitelná 400x200 vč. montáže	ks	2.000	854.25	1,708.50	
	PP		Vyústka nastavitelná 400x200 vč. montáže					
45	K	728 dg903	Vyústka nastavitelná 400x120 vč. montáže	ks	4.000	840.17	3,360.68	
	PP		Vyústka nastavitelná 400x120 vč. montáže					
46	K	751398053	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,300 do 0,450 m2	kus	2.000	422.43	844.86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,300 do 0,450 m2					
47	*M*	*42972923R5*	*Protidešťová žaluzie 500x800 mm (efektivní plocha 0,265 m2)*	*kus*	*1.000*	*2,910.10*	*2,910.10*	
	PP		Protidešťová žaluzie pevnými lamelami včetně rámu a nástříku RAL dle barvy fasády popř. dle požadavku stavby					
48	*M*	*42972923R6*	*Protidešťová žaluzie 800x500 mm (efektivní plocha 0,24 m2)*	*kus*	*1.000*	*2,589.05*	*2,589.05*	
	PP		Protidešťová žaluzie pevnými lamelami včetně rámu a nástříku RAL dle barvy fasády popř. dle požadavku stavby					
49	K	728 dg706	Stěnová mřížka 520x200 vč. montáže	ks	4.000	610.18	2,440.72	
	PP		Stěnová mřížka 520x200 vč. montáže					
50	K	728 dg707	Stěnová mřížka 520x425 vč. montáže	ks	2.000	685.28	1,370.56	
	PP		Stěnová mřížka 520x425 vč. montáže					
51	K	728 dg708	Stěnová mřížka 220x200 vč. montáže	ks	2.000	384.88	769.76	
	PP		Stěnová mřížka 220x200 vč. montáže					
52	K	751511D02	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a montáže	m2	89.000	652.43	58,066.27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a kotvení					
53	K	72811D016	kruhové potrubí spiro 100 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	1.000	525.70	525.70	
	PP		kruhové potrubí spiro 100 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
54	K	72811D017	kruhové potrubí spiro 125 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	9.000	613.00	5,517.00	
	PP		kruhové potrubí spiro 125 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
55	K	72811D018	kruhové potrubí spiro 140 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	1.000	854.25	854.25	
	PP		kruhové potrubí spiro 140 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
56	K	72811D019	kruhové potrubí spiro 160 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	7.000	661.81	4,632.67	
	PP		kruhové potrubí spiro 160 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
57	K	72811D022	kruhové potrubí spiro 200 vč. tvarovek (30%) vč. montáže	m	16.000	797.93	12,766.88	
	PP		kruhové potrubí spiro 200 vč. tvarovek (30%) vč. montáže					
58	K	713381511R	Montáž izolace tepelné vzduchotechnického potrubí	m2	103.000	140.81	14,503.43	
	PP		Montáž izolace tepelné těles - speciální izolace čtyřhranných vzduchotechnických kanálů (izolační materiál ve specifikaci) deskami z vláknitých materiálů připevněnými na přivařené trny					
59	*M*	*63153753R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm*	*m2*	*57.000*	*469.37*	*26,754.09*	
	PP		izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 30mm					
60	*M*	*63153793R*	*izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm*	*m2*	*46.000*	*750.99*	*34,545.54*	
	PP		izolace z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm					
	D	ON	Ostatní náklady				157,350.91	
61	K	998728202	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	35,761.57	35,761.57	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
62	K	998728203	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m	%	0.750	26,821.18	20,115.88	
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 24 m					
63	K	OST.9	Demontáže stávající VZT ve 2.NP a 3.NP vč. liikvidace	soub	1.000	44,701.96	44,701.96	
64	K	dg 728 006	zaregulování systému po zkušebním provozu	Soubor	1.000	15,198.67	15,198.67	
	PP		zaregulování systému po zkušebním provozu					
65	K	0052dg002T	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1.000	1,341.06	1,341.06	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
66	K	0052dg003T	Stavební přípomoce	soubor	1.000	17,880.79	17,880.79	
	PP		Stavební přípomoce					
67	K	0052dg001T	zaregulování systému	Soubor	1.000	13,410.59	13,410.59	
	PP		zaregulování systému					
68	K	dg 728 007	Zajištění protokolu měření hluku ke kolaudaci	ks	1.000	8,940.39	8,940.39	
	PP		Zajištění protokolu měření hluku ke kolaudaci					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.E.u - Zařízení technických instalací

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**292,387.02**
PSV - Práce a dodávky PSV	292,387.02
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	56,513.20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	182,488.70
ON - Ostatní náklady	53,385.12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.E.u - Zařízení technických instalací

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**292,387.02**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				292,387.02	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				56,513.20	
1	K	72100001D	Potrubí pro odvod kondenzátu od HL138 PPR hadice DN25	m	15.000	379.73	5,695.95	
	PP		Potrubí pro odvod kondenzátu od HL138 PPR hadice DN25					
2	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP DN 50	m	25.000	493.20	12,330.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50					
3	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP DN 110	m	35.000	720.14	25,204.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110					
4	K	721274103	Přivzdušňovací ventil DN110	kus	1.000	1,125.78	1,125.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110					
5	K	725334301	Sifon pro VZT PP HL136	kus	6.000	978.36	5,870.16	
	PP		Sifon pro VZT PP HL136					
6	K	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	75.000	49.14	3,685.50	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou					
7	K	KST	Napojení na stávající svodné potrubí	kus	1.000	2,269.43	2,269.43	
	PP		Napojení na stávající svodné potrubí					
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré náklady materiál a zvýšenou pracnost pro napojení na stávající potrubí pod úrovní podlahy včetně odkopání, očištění, spojovacího materiálu a tvarovek a zasypání atd.)*					
8	K	KCT	Čistící tvarovka DN110	kus	1.000	331.48	331.48	
	PP		Čistící tvarovka DN110					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				182,488.70	
9	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	15.000	81.66	1,224.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm					
10	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 30 mm DN do 45 mm	m	25.000	166.19	4,154.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
11	K	722181253R	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 30 mm DN do 63 mm	m	25.000	195.67	4,891.75	
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm					
12	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm vč. kotvení a tvarovek	m	15.000	759.45	11,391.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9					
13	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	25.000	502.13	12,553.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
14	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm vč. kotvení a tvorovek	m	25.000	776.43	19,410.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3					
15	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	20.000	594.16	11,883.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25					
16	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 vč. kotvení a tvarovek	m	10.000	623.65	6,236.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 vč. kotvení a tvarovek					
17	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50 vč. kotvení a tvarovek	m	20.000	911.34	18,226.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50					
	P		*Poznámka k položce:* *úprava hlavního přívodu ve strojovně, nutno uvažovat zvýšenou pracnost a počet tvarovek*					
18	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	7.000	266.26	1,863.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
19	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1	kus	1.000	121.51	121.51	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1					
20	*M*	*6000052500R*	*Vyvažovací ventil STAD DN 25 s vypouštěním PN25 pro pitnou vodu*	*kus*	*1.000*	*2,485.65*	*2,485.65*	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 25 s vypouštěním PN25					
21	K	722250133R	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 19 x 30 m celoplechový	soubor	3.000	12,992.86	38,978.58	
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m					
22	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	554.85	1,109.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1					
23	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4.000	938.15	3,752.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4					
24	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	1,367.02	2,734.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2					
25	K	722232505	Potrubní oddělovač G 6/4 PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1.000	18,048.20	18,048.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 6/4					
26	K	v1	Napojení na stávající vodovod	ks	6.000	2,019.25	12,115.50	
	PP		Napojení na stávající vodovod					
27	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	115.000	53.61	6,165.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
28	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	110.000	46.73	5,140.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	D	ON	Ostatní náklady				53,385.12	
29	K	ON1	Stavební přípomoci	kpl	1.000	7,147.80	7,147.80	
	PP		Stavební přípomoci					
30	K	ON3	Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace	soub	1.000	7,706.22	7,706.22	
	PP		Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace					
31	K	ON6	Demontáže stávajících rozvodů kanalizace vč. likvidace	soub	1.000	5,025.80	5,025.80	
	PP		Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace					
32	K	ON10	Pomocné konstrukce, ostatní materiál	kpl	1.000	5,807.59	5,807.59	
	PP		Pomocné konstrukce, ostatní materiál					
33	K	ON2	Začištění prostupů	kpl	1.000	6,254.31	6,254.31	
	PP		Začištění prostupů					
34	K	ON4	Doprava, režie, přesun hmot	kpl	1.000	12,508.65	12,508.65	
	PP		Doprava, režie, přesun hmot					
35	K	ON8	Skutečné provedení	kpl	1.000	8,934.75	8,934.75	
	PP		Skutečné provedení					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.G.u - Elektroinstalace

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1,671,101.60**
01 - Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství	1,101,173.56
02 - Ovládání osvětlení	11,078.19
03 - Zásuvky	49,269.52
04 - Ostatní	12,227.91
05 - Kabely	104,800.03
06 - Rozvaděče	0.00
r1 - Rozvaděč R1	121,468.91
r-ps - Rozvaděč R-PS	21,504.27
r21 - Rozvaděč R2.1	20,559.08
r31 - Rozvaděč R3.1	15,939.10
07 - Řízení systému VZT	213,081.03
09 - Vedlejší náklady	207,932.05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.G.u - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1,671,101.60**	
	D	01	Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství				1,101,173.56	
1	*M*	*/1/*	*LED SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ 73W, 5398lm, 4000K, IP20*	*ks*	*8.000*	*2,027.68*	*16,221.44*	
	PP		Prachotěsné průmyslové svítidlo LED 43W, 4000°K, 5850lm					
2	*M*	*/2/*	*LED SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ 250W, 20000lm, 4000K, IP20*	*ks*	*8.000*	*9,068.24*	*72,545.92*	
	PP		Prachotěsné průmyslové svítidlo LED 43W, 4000°K, 5850lm					
3	*M*	*/3/*	*REFLEKTOROVÉ LED SVÍTIDLO, 200W, 25888K, VYZAŘOVACÍ ÚHEL 120°, IP66*	*ks*	*46.000*	*7,453.48*	*342,860.08*	
	PP		REFLEKTOROVÉ LED SVÍTIDLO, 200W, 25888K, VYZAŘOVACÍ ÚHEL 120°, IP66					
4	*M*	*/A3/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 49W, 6400lm, 4000K, IP66*	*ks*	*24.000*	*1,134.00*	*27,216.00*	
	PP		Přisazené svítidlo LED 23,1W, 4000°K 2458lm					
5	*M*	*/C/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 130W, 16800lm, 4000K, IP65*	*ks*	*24.000*	*5,947.86*	*142,748.64*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED 22W, 3000°K, 2090lm					
6	*M*	*/K/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 16,3W, 1950lm, 4000K, IP65*	*ks*	*104.000*	*1,859.65*	*193,403.60*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED 22W, 3000°K, 2090lm					
7	*M*	*/K1/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 6W, 780lm, 4000K, IP54*	*ks*	*30.000*	*394.27*	*11,828.10*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED 22W, 3000°K, 2090lm					
8	*M*	*/Q3/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 61W, 6700lm, 4000K, IP40, HF*	*ks*	*22.000*	*2,467.01*	*54,274.22*	
	PP		Nástěnné svítidlo LED 19W, 3000°K, 2120lm					
9	*M*	*/P/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 52,9W, 6600lm, 4000K, IP20*	*ks*	*6.000*	*1,915.03*	*11,490.18*	
	PP		Přisazené LED svítidlo IP65, 25W, 3000°K, 2700lm					
10	*M*	*/N1/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM 6,6W, 191lm, IP65, 1 HOD.*	*ks*	*26.000*	*1,470.07*	*38,221.82*	
	PP		Nouzové svítidlo IP65 svítící při výpadku el.napětí LED 10x 0,1W 2,4V/4,5Ah, 3hod					
11	*M*	*/N2/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ 8,2W, 370lm, IP40, 1 HOD.*	*ks*	*12.000*	*1,546.11*	*18,553.32*	
	PP		Nouzové svítidlo IP44 svítící při výpadku el.napětí LED 1W, 3,6V/0,75Ah 1hod					
12	*M*	*/N3/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ 8,2W, 396lm, IP40, 1 HOD.*	*ks*	*12.000*	*1,546.11*	*18,553.32*	
	PP		Nouzové svítidlo 1150mm 6800lm 840 IP66 AW3h 50W					
13	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	402.000	18.31	7,360.62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2					
14	K	741372012	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné reflektorové bez čidla	kus	402.000	262.85	105,665.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných reflektorových bez pohybového čidla					
15	*M*	*011*	*Vývod pro nástěnné svítidlo*	*ks*	*2.000*	*16.71*	*33.42*	
	PP		Vývod pro nástěnné svítidlo					
16	*M*	*012*	*Vývod pro stropní svítidlo*	*ks*	*272.000*	*22.53*	*6,128.16*	
	PP		Vývod pro stropní svítidlo					
17	*M*	*013*	*Vývod pro svítidlo do koupelny*	*ks*	*134.000*	*16.71*	*2,239.14*	
	PP		Vývod pro svítidlo do koupelny					
18	*M*	*k1*	*Kovové konstrukce pro instalaci svítidel*	*kg*	*60.000*	*117.34*	*7,040.40*	
	PP		Kovové konstrukce pro instalaci svítidel					
19	*M*	*t1*	*Zákonný recyklační poplatek - svítidla*	*ks*	*402.000*	*4.22*	*1,696.44*	
	PP		Zákonný recyklační poplatek - svítidla					
20	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	6.000	3,848.84	23,093.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
	D	02	Ovládání osvětlení				11,078.19	
21	*M*	*34535512R*	*spínač jednopólový 10A*	*kus*	*18.000*	*73.22*	*1,317.96*	
	PP		spínač jednopólový 10A bílý					
22	*M*	*023*	*Čidlo pohybu 230V 10A IP20*	*ks*	*13.000*	*265.66*	*3,453.58*	
	PP		Čidlo pohybu stropní					
23	*M*	*34535799R*	*ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný*	*kus*	*40.000*	*88.71*	*3,548.40*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný					
24	K	741310021	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí normální	kus	5.000	104.90	524.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 5-sériových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	*M*	*34535573R*	*spínač řazení 5 10A*	*kus*	*5.000*	*100.57*	*502.85*	
	PP		spínač řazení 5 10A bílý					
26	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální	kus	4.000	104.90	419.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých					
27	*M*	*345355736*	*spínač řazení 6 10A*	*kus*	*2.000*	*75.45*	*150.90*	
	PP		spínač řazení 5 10A bílý					
28	*M*	*34535573654*	*spínač řazení 6 10A IP54*	*kus*	*2.000*	*113.54*	*227.08*	
	PP		spínač řazení 5 10A bílý					
29	K	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokré	kus	4.000	125.32	501.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopólových					
30	*M*	*021*	*Spínač 230V IP 44, zapuštěný č.1*	*ks*	*4.000*	*108.01*	*432.04*	
	PP		Spínač 230V IP 44, zapuštěný č.1					
	D	03	Zásuvky				49,269.52	
31	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	120.000	85.61	10,273.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
32	*M*	*ABB.0002472.URS*	*zásuvka 1násobná 16A Swing*	*kus*	*84.000*	*81.58*	*6,852.72*	
	PP		zásuvka 1násobná 16A Swing					
33	*M*	*ZP*	*Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC*	*ks*	*36.000*	*715.17*	*25,746.12*	
	PP		Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou 16 A, 230 V AC					
34	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	22.000	149.26	3,283.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE					
35	*M*	*34551485R*	*zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44*	*kus*	*22.000*	*125.54*	*2,761.88*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44					
36	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	1.000	162.64	162.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A, provedení 3P + N + PE					
37	*M*	*358112535*	*zásuvka nástěnná 32A 400V 5pólová*	*kus*	*1.000*	*189.24*	*189.24*	
	PP		zásuvka nástěnná 32A 400V 4pólová					
	D	04	Ostatní				12,227.91	
38	K	21219D001	Ukončení vývodu 230V	ks	12.000	25.35	304.20	
	PP		Ukončení vývodu 230V					
39	K	21219D002	Ukončení vývodu 400V	ks	4.000	42.24	168.96	
	PP		Ukončení vývodu 230V					
40	*M*	*nz*	*Napájecí zdroje a trafa 230V AC/24V DC pro max. 5 ks splachovačů*	*ks*	*2.000*	*1,054.21*	*2,108.42*	
	PP		Napájecí zdroje a trafa 230V AC/24V DC pro max. 5 ks splachovačů					
41	K	741910401	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s víkem	m	22.000	213.28	4,692.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem					
42	*M*	*kž1*	*Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení*	*m*	*15.000*	*204.11*	*3,061.65*	
	PP		Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení					
43	*M*	*kzi*	*Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x100 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení*	*m*	*7.000*	*270.36*	*1,892.52*	
	PP		Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x100 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení					
	D	05	Kabely				104,800.03	
44	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 0,35-6 mm2 v rozváděči (CY)	m	23.000	56.81	1,306.63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2					
45	*M*	*34140844*	*vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2*	*m*	*23.000*	*17.35*	*399.05*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2					
46	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	1,650.000	29.29	48,328.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2					
47	*M*	*34111030*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2*	*m*	*120.000*	*12.45*	*1,494.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
48	*M*	*34111036*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2*	*m*	*1,530.000*	*20.55*	*31,441.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2					
49	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	95.000	37.46	3,558.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
50	*M*	*34111094*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2*	*m*	*95.000*	*32.11*	*3,050.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm2					
51	K	741122233	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	40.000	26.94	1,077.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
52	*M*	*341111005*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x10mm2*	*m*	*40.000*	*129.23*	*5,169.20*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm2					
53	K	741122234	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený volně (CYKY)	m	20.000	32.01	640.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	*M*	*34111100516*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x16mm2*	*m*	*20.000*	*208.69*	*4,173.80*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x16mm2					
55	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	20.000	18.87	377.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
56	*M*	*34111042*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2*	*m*	*20.000*	*36.41*	*728.20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x4mm2					
57	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	40.000	21.33	853.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
58	*M*	*34111098*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm2*	*m*	*40.000*	*55.04*	*2,201.60*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm2					
	D	06	Rozvaděče				0.00	
	D	r1	Rozvaděč R1				121,468.91	
59	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2.000	206.99	413.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
60	*M*	*qa40-200808*	*Řadová rozváděčová skříň krytí IP40, jednokřídlé dveře, V x Š x H 2000 x 800 x 800*	*ks*	*2.000*	*29,558.15*	*59,116.30*	
	PP		Řadová rozváděčová skříň krytí IP40, jednokřídlé dveře, V x Š x H 2000 x 800 x 800					
61	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	5.000	309.78	1,548.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni					
62	*M*	*3582240440*	*jistič 3pólový-charakteristika B 40A*	*kus*	*1.000*	*896.94*	*896.94*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
63	*M*	*35822404*	*jistič 3pólový-charakteristika B 32A*	*kus*	*1.000*	*693.42*	*693.42*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
64	*M*	*3582240463*	*jistič 3pólový-charakteristika B 63A*	*kus*	*1.000*	*1,926.39*	*1,926.39*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
65	*M*	*35822403*	*jistič 3pólový-charakteristika B 25A*	*kus*	*2.000*	*522.99*	*1,045.98*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
66	K	741320195	Montáž jističů třípólových nn do 160 A ve skříni	kus	3.000	401.31	1,203.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 160 A ve skříni					
67	*M*	*35822785315*	*jistič 315A 3-pól. s vypínací schopností 36kA spínací blok*	*kus*	*1.000*	*12,113.70*	*12,113.70*	
	PP		jistič do 630A 3-pól. s vypínací schopností 36kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští					
68	*M*	*358226701*	*jistič do 200A 3-pól. s vypínací schopností 36kA spínací blok pevného provedení*	*kus*	*2.000*	*9,194.68*	*18,389.36*	
	PP		jistič do 200A 3-pól. s vypínací schopností 36kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští					
69	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
70	*M*	*85950905509211*	*Svodič přepětí 3xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*8,048.77*	*8,048.77*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
71	*M*	*r2*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*5,632.45*	*5,632.45*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
72	K	741331032	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	1.000	114.04	114.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů					
73	*M*	*em*	*ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ 5 A*	*ks*	*1.000*	*10,098.04*	*10,098.04*	
	PP		ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ, PŘÍMÉ MĚŘENÍ 0,25-80A					
	D	r-ps	Rozvaděč R-PS				21,504.27	
74	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
75	*M*	*35713105424*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 24 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*3,520.28*	*3,520.28*	
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
76	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	2.000	227.55	455.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
77	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
78	*M*	*3588920640*	*chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*812.29*	*812.29*	
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
79	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	6.000	309.78	1,858.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni					
80	*M*	*35822404v40*	*vipínač 3pólový 40A*	*kus*	*1.000*	*841.14*	*841.14*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
81	*M*	*35822401*	*jistič 3pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*4.000*	*290.38*	*1,161.52*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
82	*M*	*35822402*	*jistič 3pólový-charakteristika B 20A*	*kus*	*1.000*	*348.60*	*348.60*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 20A					
83	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	29.000	123.91	3,593.39	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*10.000*	*67.80*	*678.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
85	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*17.000*	*99.50*	*1,691.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
86	*M*	*35822111c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*2.000*	*119.81*	*239.62*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
87	*M*	*hod*	*mechanické spínací hodiny 24 hod*	*ks*	*1.000*	*994.77*	*994.77*	
	PP		mechanické spínací hodiny 24 hod					
88	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
89	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*2,676.12*	*2,676.12*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
90	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r21	Rozvaděč R2.1				20,559.08	
91	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
92	*M*	*3571310596*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 8 řady, šířka 12 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*4,270.66*	*4,270.66*	
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
93	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	30.000	123.91	3,717.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
94	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*10.000*	*67.80*	*678.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
95	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*10.000*	*99.50*	*995.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
96	*M*	*35822111c*	*jistič 1pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*2.000*	*119.81*	*239.62*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
97	*M*	*pr*	*Impulzní paměťová relé 230 C AC*	*ks*	*8.000*	*375.78*	*3,006.24*	
	PP		Impulzní paměťová relé 230 C AC					
98	K	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	2.000	230.93	461.86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříni					
99	*M*	*35822404v63*	*vipínač 3pólový 63A*	*kus*	*1.000*	*890.21*	*890.21*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
100	*M*	*35822401c*	*jistič 3pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*1.000*	*382.80*	*382.80*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
101	K	741320135	Montáž jistič dvoupólový nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	156.30	156.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříni					
102	*M*	*358221092p*	*jistič 2pólový-charakteristika B 10A*	*kus*	*1.000*	*224.16*	*224.16*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 10A					
103	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1.000	227.55	227.55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
104	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*1.000*	*791.45*	*791.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
105	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
106	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*2,676.12*	*2,676.12*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
107	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	r31	Rozvaděč R3.1				15,939.10	
108	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1.000	206.99	206.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
109	*M*	*35713105*	*rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek*	*kus*	*1.000*	*2,494.89*	*2,494.89*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 4 řady, šířka 14 modulárních jednotek					
110	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	18.000	123.91	2,230.38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříni					
111	*M*	*35822111*	*jistič 1pólový-charakteristika B 16A*	*kus*	*11.000*	*67.80*	*745.80*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
112	*M*	*35822107*	*jistič 1pólový-charakteristika B 6A*	*kus*	*6.000*	*99.50*	*597.00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
113	*M*	*35822111b20*	*jistič 1pólový-charakteristika B 20A*	*kus*	*1.000*	*121.05*	*121.05*	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16A					
114	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříni	kus	4.000	309.78	1,239.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříni					
115	*M*	*35822404v*	*vipínač 3pólový 32A*	*kus*	*1.000*	*769.15*	*769.15*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
116	*M*	*35822401c*	*jistič 3pólový-charakteristika C 16A*	*kus*	*2.000*	*382.80*	*765.60*	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	*M*	*35822170*	*jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA*	*kus*	*1.000*	*701.80*	*701.80*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA					
117	K	741321033	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	2.000	227.55	455.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni					
118	*M*	*35889206*	*chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A*	*kus*	*2.000*	*791.45*	*1,582.90*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A					
119	K	741322142	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 třípólových na DIN lištu	kus	1.000	226.71	226.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž přepěťových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 3 na DIN lištu třípólových					
120	*M*	*8595090550921*	*Svodič přepětí 4xC (T2)*	*ks*	*1.000*	*2,676.12*	*2,676.12*	
	PP		Svodič přepětí 4xC (T2)					
121	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,126.49*	*1,126.49*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	07	Řízení systému VZT				213,081.03	
122	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	18.000	61.46	1,106.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem. šířky do 60 mm					
123	*M*	*34571004*	*lišta elektroinstalační hranatá bílá 20x20*	*m*	*18.000*	*18.89*	*340.02*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 20x20					
124	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	68.000	16.33	1,110.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
125	*M*	*1284765*	*KABEL BELDEN UTP CAT.6E 7965E*	*m*	*68.000*	*7.75*	*527.00*	
	PP		KABEL BELDEN UTP CAT.6E 7965E					
	VV		56,6666666666667*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		68.000			
	VV		Součet		68.000			
126	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*2.000*	*1,032.62*	*2,065.24*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					
	D	09	Vedlejší náklady				207,932.05	
127	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000	10,728.47	10,728.47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
128	K	071	Stavební přípomoci, drážkování, začištění	ks	2.000	39,784.75	79,569.50	
	PP		Stavební přípomoci, drážkování, začištění					
129	*M*	*072*	*Nosný materiál*	*ks*	*1.000*	*5,364.24*	*5,364.24*	
	PP		Nosný materiál					
130	*M*	*005231010R*	*Revize elektroinstalace*	*ks*	*4.000*	*0.89*	*3.56*	
	PP		Revize elektroinstalace					
131	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	22.000	2,458.61	54,089.42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
132	*M*	*141*	*Přirážka za podružný materiál M 21, M 22*	*kus*	*2.000*	*20,115.86*	*40,231.72*	
	PP		Přirážka za podružný materiál M 21, M 22					
133	*M*	*142*	*Přirážka za prořez kabelů*	*ks*	*1.000*	*3,129.14*	*3,129.14*	
	PP		Přirážka za prořez kabelů					
134	*M*	*900*	*HZS - revize hromosvodu*	*h*	*1.000*	*447.02*	*447.02*	
	PP		HZS - revize hromosvodu					
135	*M*	*900.1*	*HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)*	*h*	*12.000*	*286.09*	*3,433.08*	
	PP		HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)					
136	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	2.000	2,785.83	5,571.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
137	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*3.000*	*1,788.08*	*5,364.24*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.L.u - IRC

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**600,455.16**
D1 - Periferie	216,763.50
D2 - Řídící systém	54,372.26
D3 - Rozváděče	65,336.40
D4 - Kabely	92,401.80
D5 - Nosný materiál	80,693.16
D6 - Ostatní	90,888.04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (2) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON C
Soupis:
D.1.4.L.u - IRC

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**600,455.16**	
	D	D1	Periferie				216,763.50	
1	*M*	*Pol1*	*Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, montáž*	*ks*	*22.000*	*328.56*	*7,228.32*	
	PP		Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, montáž					
2	K	Pol2	Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, dodávka	ks	22.000	3,142.91	69,144.02	
	PP		Snímač teploty do interiéru s komunikací Modbus, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, např, AMR-OP40, dodávka					
3	*M*	*Pol3*	*Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, montáž*	*ks*	*22.000*	*563.24*	*12,391.28*	
	PP		Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, montáž					
4	K	Pol4	Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, dodávka	ks	22.000	3,632.24	79,909.28	
	PP		Rozšiřující modul s komunikací Modbus, 2xDI + 2x RDO (24V, 3A), podomítkový modul např. AMR-DI2RDO2, dodávka					
5	*M*	*Pol5*	*Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, montáž*	*ks*	*48.000*	*328.56*	*15,770.88*	
	PP		Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, montáž					
6	K	Pol6	Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, dodávka	ks	48.000	506.92	24,332.16	
	PP		Termoelektrický pohon se zdvihem, napájení 24VDC, velikost připojení M30x1,5, dodávka					
7	*M*	*Pol7*	*Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, montáž*	*ks*	*48.000*	*75.10*	*3,604.80*	
	PP		Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, montáž					
8	K	Pol8	Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, dodávka	ks	48.000	50.69	2,433.12	
	PP		Instalační krabice KU68 včetně svorkovnice, dodávka					
9	*M*	*Pol9*	*Instalační krabice KU68, montáž*	*ks*	*22.000*	*75.10*	*1,652.20*	
	PP		Instalační krabice KU68, montáž					
10	K	Pol10	Instalační krabice KU68, dodávka	ks	22.000	13.52	297.44	
	PP		Instalační krabice KU68, dodávka					
	D	D2	Řídící systém				54,372.26	
11	*M*	*Pol11*	*Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, montáž*	*kpl*	*2.000*	*1,892.50*	*3,785.00*	
	PP		Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, montáž					
12	K	Pol12	Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, dodávka	kpl	2.000	7,570.01	15,140.02	
	PP		Komunikační jednotka, programovatelný regulátor, 2× Ethernet 10/100 Mbps, 1× RS232, 1× RS485, Webový server, Slot pro Micro SD kartu, Napájení 24 V ss, Montáž na DIN lištu 35 mm, např. AMR-CP40/DM RevA, dodávka					
13	*M*	*Pol13*	*Switch 5 portů, montáž*	*ks*	*1.000*	*180.24*	*180.24*	
	PP		Switch 5 portů, montáž					
14	K	Pol14	Switch 5 portů, dodávka	ks	1.000	720.95	720.95	
	PP		Switch 5 portů, dodávka					
15	*M*	*Pol15*	*Vypracování SW PLC regulátoru*	*kpl*	*1.000*	*21,591.05*	*21,591.05*	
	PP		Vypracování SW PLC regulátoru					
16	K	Pol16	Vypracování SW Webserveru	kpl	1.000	12,955.00	12,955.00	
	PP		Vypracování SW Webserveru					
	D	D3	Rozváděče				65,336.40	
17	*M*	*Pol18*	*Montáž a zapojení rozváděče RMaR1, montáž*	*kpl*	*2.000*	*5,632.45*	*11,264.90*	
	PP		Montáž a zapojení rozváděče RMaR1, montáž					
18	K	Pol19	Rozváděč RC-IRC1 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, zásuvka pro switch, dodávka	kpl	1.000	27,035.75	27,035.75	
	PP		Rozváděč RC-IRC1 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, zásuvka pro switch, dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol20	Rozváděč RC-IRC2 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, dodávka	kpl	1.000	27,035.75	27,035.75	
	PP		Rozváděč RC-IRC2 plastová skříň, výbava dle regulačních schémat, dodávka					
	D	D4	Kabely				92,401.80	
20	*M*	*Pol21*	*Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž*	*m*	*110.000*	*32.86*	*3,614.60*	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž					
21	K	Pol22	Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka	m	110.000	20.84	2,292.40	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka					
22	*M*	*Pol23*	*Kabel stíněný JYTY 2x1, montáž*	*m*	*720.000*	*32.86*	*23,659.20*	
	PP		Kabel stíněný JYTY 2x1, montáž					
23	K	Pol24	Kabel stíněný JYTY 2x1, dodávka	m	720.000	10.03	7,221.60	
	PP		Kabel stíněný JYTY 2x1, dodávka					
24	*M*	*Pol25*	*Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, montáž*	*m*	*300.000*	*32.86*	*9,858.00*	
	PP		Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, montáž					
25	K	Pol26	Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, dodávka	m	300.000	44.66	13,398.00	
	PP		Kabel stíněný PRAFlaGuard F 4x2x0,8-R, dodávka					
26	*M*	*Pol27*	*Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, montáž*	*m*	*150.000*	*32.86*	*4,929.00*	
	PP		Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, montáž					
27	K	Pol28	Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, dodávka	m	150.000	10.14	1,521.00	
	PP		Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, dodávka					
28	*M*	*Pol29*	*Štítky na kabely, montáž*	*ks*	*1,200.000*	*14.08*	*16,896.00*	
	PP		Štítky na kabely, montáž					
29	K	Pol30	Štítky na kabely, dodávka	ks	1,200.000	7.51	9,012.00	
	PP		Štítky na kabely, dodávka					
	D	D5	Nosný materiál				80,693.16	
30	*M*	*Pol31*	*Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*860.000*	*39.43*	*33,909.80*	
	PP		Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
31	K	Pol32	Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	860.000	13.52	11,627.20	
	PP		Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
32	*M*	*Pol33*	*Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*270.000*	*39.43*	*10,646.10*	
	PP		Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
33	K	Pol34	Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	270.000	40.55	10,948.50	
	PP		Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
34	*M*	*Pol35*	*Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*50.000*	*39.43*	*1,971.50*	
	PP		Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
35	K	Pol36	Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	50.000	18.97	948.50	
	PP		Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
36	*M*	*Pol37*	*Nosný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Nosný materiál, montáž					
37	K	Pol38	Nosný materiál, dodávka	kpl	1.000	1,408.11	1,408.11	
	PP		Nosný materiál, dodávka					
38	*M*	*Pol39*	*Ostatní podružný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*1,408.11*	*1,408.11*	
	PP		Ostatní podružný materiál, montáž					
39	K	Pol40	Ostatní podružný materiál, dodávka	kpl	1.000	1,408.11	1,408.11	
	PP		Ostatní podružný materiál, dodávka					
40	*M*	*Pol41*	*Ukončení vodičů a kabelů*	*kpl*	*1.000*	*5,009.12*	*5,009.12*	
	PP		Ukončení vodičů a kabelů					
	D	D6	Ostatní				90,888.04	
41	*M*	*Pol42*	*Výrobní dílenská dokumentace*	*kpl*	*1.000*	*5,364.24*	*5,364.24*	
	PP		Výrobní dílenská dokumentace					
42	*M*	*Pol43*	*Dokumentace skutečného provedení*	*kpl*	*1.000*	*715.23*	*715.23*	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
43	*M*	*Pol44*	*Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu*	*kpl*	*1.000*	*3,576.16*	*3,576.16*	
	PP		Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu					
44	*M*	*Pol45*	*Komplexní zkoušky a oživení*	*kpl*	*1.000*	*15,958.60*	*15,958.60*	
	PP		Komplexní zkoušky a oživení					
45	*M*	*Pol46*	*Nastavení a odladění systému*	*kpl*	*1.000*	*15,958.60*	*15,958.60*	
	PP		Nastavení a odladění systému					
46	*M*	*Pol47*	*Revizní technik*	*kpl*	*1.000*	*7,152.31*	*7,152.31*	
	PP		Revizní technik					
47	*M*	*Pol48*	*Doprava a přesuny*	*kpl*	*1.000*	*17,880.79*	*17,880.79*	
	PP		Doprava a přesuny					
48	*M*	*Pol49*	*Zařízení staveniště 3%*	*kpl*	*1.000*	*18,211.58*	*18,211.58*	
	PP		Zařízení staveniště 3%					
49	*M*	*Pol50*	*Zabezpečení pracoviště 1%*	*kpl*	*1.000*	*6,070.53*	*6,070.53*	
	PP		Zabezpečení pracoviště 1%					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (3) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON E
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.e - Architektonicko stavební řešení

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**6,103,176.80**
HSV - Práce a dodávky HSV	2,269,351.45
1 - Zemní práce	244,404.55
2 - Zakládání	284,179.20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	128,080.50
4 - Vodorovné konstrukce	291,283.56
5 - Komunikace pozemní	18,368.01
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1,055,830.29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	96,724.98
997 - Přesun sutě	70,597.63
998 - Přesun hmot	79,882.73
PSV - Práce a dodávky PSV	3,833,825.35
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	345,983.70
712 - Povlakové krytiny	688,811.99
713 - Izolace tepelné	982,081.10
764 - Konstrukce klempířské	127,677.48
766 - Konstrukce truhlářské	1,360,400.19
767 - Konstrukce zámečnické	312,512.85
783 - Dokončovací práce - nátěry	8,104.34
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	8,253.70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (3) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON E
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.e - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6,103,176.80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2,269,351.45	
	D	1	Zemní práce				244,404.55	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	78.865	56.64	4,466.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		1,5*4,5+(8,0-1,5+3,9+5,0+0,5)*0,5		14.700			
	VV		přístavba u pav. D					
	VV		(23,5+4,0)*0,5		13.750			
	VV		zateplení základ mezi pav. C a B					
	VV		25,17*0,5		12.585			
	VV		vstup - pav. C					
	VV		75,66*0,5		37.830			
	VV		Součet		78.865			
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	112.160	52.68	5,908.59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		4,5*2		9.000			
	VV		přístavba u pav. D					
	VV		23,5+4,0		27.500			
	VV		vstup - pav. C					
	VV		75,66		75.660			
	VV		Součet		112.160			
3	K	122251501	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	58.890	311.99	18,373.09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky zapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		odkopávka na úroveň -0,135					
	VV		3,9*8,025*(0,335+0,135)		14.710			
	VV		přístavba u pav. D					
	VV		(23,5*4,0)*(0,335+0,135)		44.180			
	VV		Součet		58.890			
4	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	169.780	332.90	56,519.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		(3,9+7,625)*0,95"profil výkopu"		10.949			
	VV		přístavba u pav. D					
	VV		(23,5*4,0)*0,95		89.300			
	VV		zateplení základ mezi pav. C a B					
	VV		25,17*0,95		23.912			
	VV		vstup - pav. C					
	VV		(37,52+10,5)*0,95		45.619			
	VV		Součet		169.780			
5	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	20.312	770.35	15,647.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		pasy na úroveň -0,935					
	VV		((3,9+7,625)*0,4+3,5*0,3)*(0,935-0,135)		4.528			
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		"plocha cad"19,73*(0,935-0,135)		15.784			
	VV		Součet		20.312			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	150.121	113.72	17,071.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		(3,9+7,625)*0,84"profil výkopu"		9.681			
	VV		přístavba u pav. D					
	VV		(23,5*4,0)*0,84		78.960			
	VV		zateplení základ mezi pav. C a B					
	VV		25,17*0,84		21.143			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vstup - pav. C					
	VV		(37,52+10,5)*0,84		40.337			
	VV		Součet		150.121			
7	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	116.656	138.66	16,175.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	VV		58,890+169,780+20,312		248.982			
	VV		-150,121		-150.121			
	VV		Mezisoučet		98.861			
	VV		98,861*0,18		17.795			
	VV		Součet		116.656			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	98.861	15.70	1,552.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		98,861		98.861			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	209.981	287.96	60,466.13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		116,656*1,8		209.981			
10	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	9.000	477.62	4,298.58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu					
	VV		zásyp schodiště 103 - 9 m3					
	VV		9,0		9.000			
11	*M*	*Rzásyp*	*sypané keramické kamenivo hutněné*	*m3*	*10.620*	*4,136.04*	*43,924.74*	
	VV		9*1,18 'Přepočtené koeficientem množství		10.620			
	D	2	Zakládání				284,179.20	
12	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	14.748	1,444.40	21,302.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého. frakce 8 - 16 mm					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		plocha cad * tl. 150 mm					
	VV		26,20*0,150		3.930			
	VV		přístavba u pav. D					
	VV		72,12*0,150		10.818			
	VV		Součet		14.748			
13	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	13.965	3,086.90	43,108.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		pasy h.h. -0,385 na -0,935					
	VV		((3,9+7,625)*0,4+3,5*0,3)*(0,935-0,385)		3.113			
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		"plocha cad"19,73*(0,935-0,385)		10.852			
	VV		Součet		13.965			
14	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8.100	3,458.31	28,012.31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		pasy h.h. -0,015 na -0,385					
	VV		plocha cad * v. 400 mm					
	VV		4,50*0,4		1.800			
	VV		přístavba u pav. D					
	VV		15,75*0,4		6.300			
	VV		Součet		8.100			
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	67.210	330.97	22,244.49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		(3,9+8,05)*0,6		7.170			
	VV		30,74*0,4		12.296			
	VV		pav. D					
	VV		(23,3+4,0)*0,6		16.380			
	VV		(105,43-23,22-3,8)*0,4		31.364			
	VV		Součet		67.210			
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	67.210	63.97	4,299.42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
17	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0.791	38,737.52	30,641.38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		výztuž 791,00 kg viz statická část					
	VV		791,00/1000		0.791			
18	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	15.277	3,458.31	52,832.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		podkladní beton tl. 120 mm plocha cad					
	VV		30,70*0,120		3.684			
	VV		pav. D					
	VV		87,87*0,120		10.544			
	VV		103m zasypávané schodiště					
	VV		3,8*2,3*0,120		1.049			
	VV		Součet		15.277			
19	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0.784	40,498.31	31,750.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		kari 5-100/100 = 3,08 kg/m2					
	VV		podkladní beton tl. 120 mm plocha cad					
	VV		30,70*3,08*"dvě vrstvy"2/1000		0.189			
	VV		pav. D					
	VV		87,87*3,08*2/1000		0.541			
	VV		103m zasypávané schodiště					
	VV		3,8*2,3*3,08*2/1000		0.054			
	VV		Součet		0.784			
20	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5.888	542.27	3,192.89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		(3,9+8,05)*0,150		1.793			
	VV		pav. D					
	VV		(23,3+4,0)*0,150		4.095			
	VV		Součet		5.888			
21	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5.888	113.08	665.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
22	K	767.R.plotna1	ZP/1 Zabudovaná plotna P12	ks	18.000	453.96	8,171.28	
23	K	767.R.plotna2	ZP/2 Zabudovaná plotna P12	ks	18.000	453.96	8,171.28	
24	K	2793.R.1	Lepené trny R14	ks	116.000	256.78	29,786.48	
	PP		Provázání se stávajícími základy Viz Statika					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		4*6		24.000			
	VV		přístavba i pav. D					
	VV		92		92.000			
	VV		Součet		116.000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				128,080.50	
25	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	51.975	1,469.16	76,359.59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		(3,55+0,3+7,675)*2,7-1,6*2,1-0,25*2,0		27.258			
	VV		pav. D					
	VV		(2,105+3,500)*2,835		15.890			
	VV		21,055*0,4		8.422			
	VV		"sloup"0,3*0,45*3,0		0.405			
	VV		Součet		51.975			
26	K	311272211	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	6.585	1,394.88	9,185.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých					
	VV		103m					
	VV		2,195*3,0		6.585			
27	K	317168015	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2000 mm	kus	1.000	482.84	482.84	CS ÚRS 2023 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2000 mm					
	VV		104m					
	VV		1		1.000			
28	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	4.000	841.88	3,367.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		4		4.000			
29	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0.095	7,444.87	707.26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		vybourání otvoru pro překlad					
	VV		0,3*2,1*0,15		0.095			
30	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0.056	11,280.10	631.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		U120					
	VV		2,10*2*13,40/1000		0.056			
31	*M*	*1301081.R*	*ocel profilová UPN 120 jakost 11 375 včetně nátěru*	*t*	*0.062*	*31,455.90*	*1,950.27*	
	PP		ocel profilová UPN 120 jakost 11 375					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 13,43 kg/m*					
	VV		0,056*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.062			
32	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	18.491	736.23	13,613.63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm					
	VV		106m					
	VV		"plocha cad"9,82		9.820			
	VV		104m					
	VV		(2,505+1,620)*2,9-1,5*2,1-0,071*2,0		8.671			
	VV		Součet		18.491			
33	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	29.070	736.23	21,402.21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm					
	VV		13,5*2,9		39.150			
	VV		-1,6*2,1*3		-10.080			
	VV		Součet		29.070			
34	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0.504	754.39	380.21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		přístavba u pav. B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vybourání otvoru pro překlad					
	VV		2,1*0,12*2		0.504			
	D	4	Vodorovné konstrukce				291,283.56	
35	K	423355314	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky z filigranového panelu	m2	99.471	212.76	21,163.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění z filigranového betonového panelu					
	VV		FD101					
	VV		3,150*2,240*2		14.112			
	VV		FD102					
	VV		3,150*1,430*2		9.009			
	VV		FD103					
	VV		3,345*2,390*9		71.951			
	VV		FD104					
	VV		3,345*1,315*1		4.399			
	VV		Součet		99.471			
36	*M*	*59346.R.filigran*	*Stropní panel filigrán - tloušťka 6 cm*	*m2*	*99.471*	*649.29*	*64,585.53*	
	PP		Stropní panel filigrán - tloušťka 6 cm					
37	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	11.599	3,697.67	42,889.27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		29,07*0,15		4.361			
	VV		pav. D					
	VV		88,04*0,15		13.206			
	VV		odečet filigránů					
	VV		-99,471*0,06		-5.968			
	VV		Součet		11.599			
38	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5.792	483.67	2,801.42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		(8,0+3,65)*0,15		1.748			
	VV		pav. D					
	VV		53,92/2*0,15		4.044			
	VV		Součet		5.792			
39	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5.792	117.20	678.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
40	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	99.660	173.33	17,274.07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		26,14		26.140			
	VV		pav. D					
	VV		73,52		73.520			
	VV		Součet		99.660			
41	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	99.660	49.71	4,954.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění					
42	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0.188	41,011.89	7,710.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		187,70 kg viz statika					
	VV		187,70/1000		0.188			
43	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0.333	27,439.08	9,137.21	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		187,70 kg viz statika					
	VV		(245,70+87,560)/1000		0.333			
44	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0.864	3,771.96	3,258.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		Věnec V101					
	VV		0,3*0,25*11,52		0.864			
45	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	5.760	593.44	3,418.21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		Věnec V101					
	VV		0,25*2*11,52		5.760			
46	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	5.760	115.55	665.57	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
47	K	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25	m3	5.235	3,672.91	19,227.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod.. tvčových konstrukcí tř. C 20/25					
	VV		Průvlak PR 101					
	VV		0,3*0,450*8,325		1.124			
	VV		PR102					
	VV		0,25*0,3*23,16		1.737			
	VV		PR103					
	VV		0,3*0,265*29,86		2.374			
	VV		Součet		5.235			
48	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	55.709	797.31	44,417.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení					
	VV		Průvlak PR 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,450+0,3+0,600)*8,325		11.239			
	VV		PR102					
	VV		(0,25+2*0,3)*23,16		19.686			
	VV		PR103					
	VV		(0,3+2*0,265)*29,86		24.784			
	VV		Součet		55.709			
49	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	55.709	121.33	6,759.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění					
50	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	17.051	739.17	12,603.59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení					
	VV		Průvlak PR 101					
	VV		0,3*7,675		2.303			
	VV		PR102					
	VV		0,25*23,16		5.790			
	VV		PR103					
	VV		0,3*29,86		8.958			
	VV		Součet		17.051			
51	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	17.051	132.06	2,251.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění					
52	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0.628	40,498.32	25,432.94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž nosníků včetně stěnových i ječábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		viz statika schéma výztuže věnce V101 a průvlaků PR101 - PR103					
	VV		628,0/1000		0.628			
53	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	14.000	146.73	2,054.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	VV		2,0*7,0		14.000			
	D	5	Komunikace pozemní				18,368.01	
54	K	11310612.R	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně bez suti	m2	7.902	92.63	731.96	
	PP		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně bez suti					
	VV		vstup mezi pavilony A a B					
	VV		1,8*(3,87-1,2)		4.806			
	VV		(0,1+0,1)*3,87		0.774			
	VV		"po stranách pro výkop palisád"0,3*2*3,87		2.322			
	VV		Součet		7.902			
55	K	11310711.R.1	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně včetně úpravy a hutnění zeminy do spádu 1:16	m2	7.902	185.25	1,463.85	
	PP		Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně včetně úpravy a hutnění zeminy do spádu 1:16					
56	K	56485111.R.2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm ve spádu 1:16	m2	7.902	179.11	1,415.33	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		vstup mezi pavilony A a B					
	VV		7,902		7.902			
57	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	7.902	74.93	592.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		vstup mezi pavilony A a B					
	VV		7,902		7.902			
58	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	7.740	438.36	3,392.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm					
	VV		vstup mezi pavilony A a B					
	VV		3,87*2		7.740			
59	*M*	*5922840.R.3*	*palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 100x100x500mm*	*kus*	*45.666*	*171.49*	*7,831.26*	
	PP		palisáda betonová tyčová hranatá přírodní 100x100x500mm					
	VV		7,74*5,9 'Přepočtené koeficientem množství		45.666			
60	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7.128	348.31	2,482.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		materiál očištěná dlažba původní					
	VV		vstup mezi pavilony A a B					
	VV		1,8*(3,87-1,2)		4.806			
	VV		"po stranách pro výkop palisád"0,3*2*3,87		2.322			
	VV		Součet		7.128			
61	*M*	*59245015*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní*	*m2*	*1.426*	*321.07*	*457.85*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		rezerva 20% z vybourané dlažby					
	VV		7,128*0,20		1.426			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1,055,830.29	
62	K	61232530.R.1	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	76.140	448.45	34,144.98	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková Otlučení stávající omítky, očištění stěn, penetrace, nová štuková omítka.					
	VV		101m					
	VV		(2,15+1,9+2,15)*0,5*3		9.300			
	VV		(2,1+5,8+2,1)*0,5		5.000			
	VV		22,56*0,5		11.280			
	VV		102m					
	VV		(2,55+1,4+2,55)*0,5		3.250			
	VV		(2,15+1,6+2,15)*0,5*2		5.900			
	VV		(2,02+0,9+2,02)*0,5		2.470			
	VV		(1,7*2+2,4)*0,5*2		5.800			
	VV		(1,7*2+1,3)*0,5		2.350			
	VV		(2,55*2+1,4)*0,5		3.250			
	VV		104m					
	VV		(3,7+2,5)*0,5		3.100			
	VV		(2,1+1,8+2,1)*0,5		3.000			
	VV		(2,02+1,6+2,02)*0,5		2.820			
	VV		(2,1+1,6+2,1)*0,5		2.900			
	VV		8,3*0,5		4.150			
	VV		105m					
	VV		(2,02+1,0+2,02)*0,5		2.520			
	VV		12,5*0,5		6.250			
	VV		(2,0+1,6+2,0)*0,5		2.800			
	VV		Součet		76.140			
63	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	246.890	247.61	61,132.43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávky do ztracena maltou cementovou celoplošně stěn					
	VV		vyrovnání soklu po odstranění obkladu a odhalení základů					
	VV		mezi pav. C a B					
	VV		37,75		37.750			
	VV		vstup - pav. C					
	VV		148,76		148.760			
	VV		u vstupu					
	VV		60,38		60.380			
	VV		Součet		246.890			
64	K	622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	365.667	58.60	21,428.09	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
65	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	365.667	866.64	316,901.65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm					
	VV		mezi pavilony A a B					
	VV		76,12		76.120			
	VV		mezi pavilony B a C					
	VV		135,447		135.447			
	VV		mezi vstup a pav. C					
	VV		154,1		154.100			
	VV		Součet		365.667			
66	*M*	*63151539*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm*	*m2*	*383.950*	*531.91*	*204,226.84*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm					
	VV		mezi pavilony A a B					
	VV		76,12		76.120			
	VV		mezi pavilony B a C					
	VV		135,447		135.447			
	VV		mezi vstup a pav. C					
	VV		154,1		154.100			
	VV		Součet		365.667			
	VV		365,667*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		383.950			
67	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	365.667	55.80	20,404.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny					
	VV		mezi pavilony A a B					
	VV		76,12		76.120			
	VV		mezi pavilony B a C					
	VV		135,447		135.447			
	VV		mezi vstup a pav. C					
	VV		154,1		154.100			
	VV		Součet		365.667			
68	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	108.470	123.81	13,429.67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky					
	VV		mezi pavilony A a B					
	VV		44,55+0,35-1,4		43.500			
	VV		mezi pavilony B a C					
	VV		18,08+14,3-1,6		30.780			
	VV		mezi vstup a pav. C					
	VV		22,7+2,99+3,80+2,0+2,1+0,6		34.190			
	VV		Součet		108.470			
69	*M*	*59051655*	*profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm*	*m*	*113.894*	*120.50*	*13,724.23*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm					
	VV		108,47*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		113.894			
70	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	441.730	54.56	24,100.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení lepených					
	VV		mezi pavilony A a B					
	VV		začišťovací lišta oboustranně					
	VV		(1,7+2,4+1,7+1,7+2,4+1,7+1,7+1,3+1,7)*2		32.600			
	VV		(2,55+1,4+2,55)*2		13.000			
	VV		rohová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,7*6		10.200			
	VV		2,55*2		5.100			
	VV		nadpraží s okapničkou					
	VV		2,4+1,4+2,4+1,3		7.500			
	VV		mezi pavilony B a C					
	VV		začišťovací lišta oboustranně					
	VV		(2,1+1,6+2,1)*2		11.600			
	VV		rohová					
	VV		2,1*2		4.200			
	VV		3,33+1,35+3,80*2+2,7		14.980			
	VV		nadpraží s okapničkou					
	VV		1,6		1.600			
	VV		mezi vstup a pav. C					
	VV		začišťovací lišta oboustranně					
	VV		50,1*2+45,6*2+32,5*2+22,0*2-63,0*2		174.400			
	VV		(2,55+5,9+2,55)*2		22.000			
	VV		rohová					
	VV		2,7*2+2,3*2+2,7*4+2,7*2		26.200			
	VV		3,25+3,8*2+5,0+1,5*2+1,8*2		22.450			
	VV		2,55*2		5.100			
	VV		nadpraží s okapničkou					
	VV		63,0+5,9		68.900			
	VV		dilatační profily					
	VV		3,75*2+3,50+4,1+3,2+3,6		21.900			
	VV		Součet		441.730			
71	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*266.280*	*32.11*	*8,550.25*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	VV		mezi pavilony A a B					
	VV		začišťovací lišta oboustranně					
	VV		(1,7+2,4+1,7+1,7+2,4+1,7+1,7+1,3+1,7)*2		32.600			
	VV		(2,55+1,4+2,55)*2		13.000			
	VV		mezi pavilony B a C					
	VV		začišťovací lišta oboustranně					
	VV		(2,1+1,6+2,1)*2		11.600			
	VV		mezi vstup a pav. C					
	VV		začišťovací lišta oboustranně					
	VV		50,1*2+45,6*2+32,5*2+22,0*2-63,0*2		174.400			
	VV		(2,55+5,9+2,55)*2		22.000			
	VV		Součet		253.600			
	VV		253,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		266.280			
72	*M*	*59051486*	*profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*87.287*	*9.57*	*835.34*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		mezi pavilony A a B					
	VV		rohová					
	VV		1,7*6		10.200			
	VV		mezi pavilony B a C					
	VV		rohová					
	VV		2,1*2		4.200			
	VV		3,33+1,35+3,80*2+2,7		14.980			
	VV		mezi vstup a pav. C					
	VV		rohová					
	VV		2,7*2+2,3*2+2,7*4+2,7*2		26.200			
	VV		3,25+3,8*2+5,0+1,5*2+1,8*2		22.450			
	VV		2,55*2		5.100			
	VV		Součet		83.130			
	VV		83,13*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		87.287			
73	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*81.900*	*34.01*	*2,785.42*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS					
	VV		mezi pavilony A a B					
	VV		nadpraží s okapničkou					
	VV		2,4+1,4+2,4+1,3		7.500			
	VV		mezi pavilony B a C					
	VV		nadpraží s okapničkou					
	VV		1,6		1.600			
	VV		mezi vstup a pav. C					
	VV		nadpraží s okapničkou					
	VV		63,0+5,9		68.900			
	VV		Součet		78.000			
	VV		78*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		81.900			
74	*M*	*59051502*	*profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS*	*m*	*21.900*	*207.99*	*4,554.98*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou pro ETICS					
	VV		dilatační profily					
	VV		3,75*2+3,50+4,1+3,2+3,6		21.900			
75	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	114.899	30.59	3,514.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn					
76	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka vnějších stěn	m2	114.899	509.90	58,587.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrnná stěn					
	VV		sokl mezi pavilony A a B					
	VV		9,64+11,96		21.600			
	VV		sokl mezi pavilony C a B					
	VV		15,364		15.364			
	VV		u vstupu					
	VV		60,38+1,5		61.880			
	VV		krček do pav. D					
	VV		sokl z obou stran					
	VV		"(z -0,885 do +0,350) * délka 6,5 m * oboustranně"((0,885+0,350)*6,5)*2		16.055			
	VV		Součet		114.899			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	114.899	220.37	25,320.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
78	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	43.320	220.37	9,546.43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
	VV		ostění oken a dveří na ETICS					
	VV		(2,55+5,9+2,55)*0,2		2.200			
	VV		(2,6+22,5+2,6)*0,2		5.540			
	VV		(2,2+20,7+2,2)*0,2		5.020			
	VV		(8,3+2,7)*0,2		2.200			
	VV		(2,7+2,95+2,7)*0,2		1.670			
	VV		(9,0+2,85)*0,2		2.370			
	VV		(2,1+1,6+2,1)*0,2		1.160			
	VV		(1,7+2,4+1,7+2,55+1,4+2,55+1,7+2,4+1,7+1,7+1,3+1,7)*0,2		4.560			
	VV		krček do pav. D					
	VV		omítka					
	VV		"(od soklu +0,350 do střechy +3,650) * délka 6,5 m - okna * oboustranně"((3,650-0,350)*6,5-1,5*2,7*3)*2		18.600			
	VV		Součet		43.320			
79	K	62215103.R.3	Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	487.358	28.94	14,104.14	
	PP		Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn					
80	K	622541012	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	487.358	312.54	152,318.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 1,5 mm stěn					
	VV		sokl mezi pavilony A a B					
	VV		154,491		154.491			
	VV		mezi pavilony C a B					
	VV		135,447		135.447			
	VV		mezi vstup a pav. C					
	VV		154,1		154.100			
	VV		ostění oken a dveří na ETICS					
	VV		24,720		24.720			
	VV		krček do pav. D					
	VV		"(od soklu +0,350 do střechy +3,650) * délka 6,5 m - okna * oboustranně"((3,650-0,350)*6,5-1,5*2,7*3)*2		18.600			
	VV		Součet		487.358			
81	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	68.690	765.95	52,613.11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm					
	VV		obvod objektu					
	VV		(32,3+82,97+22,11)*0,5		68.690			
82	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	68.690	198.09	13,606.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				96,724.98	
83	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	76.120	52.45	3,992.49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm					
	VV		mezi pavilony A a B					
	VV		76,12		76.120			
84	K	968072355	Vybourání kovových rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	3.915	254.86	997.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámů s křídly zdvojených, plochy do 2 m2					
	VV		"3"0,75*2,7		2.025			
	VV		"7"0,9*2,1		1.890			
	VV		Součet		3.915			
85	K	968072356	Vybourání kovových rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	33.556	179.11	6,010.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámů s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		"2"1,5*2,435*1		3.653			
	VV		"5"1,5*2,435		3.653			
	VV		"9"1,4*2,55		3.570			
	VV		"10"1,5*2,1		3.150			
	VV		"11"1,8*2,1"		3.780			
	VV		"12"1,5*2,1		3.150			
	VV		"13-16"1,5*2,1*4		12.600			
	VV		Součet		33.556			
86	K	968072357	Vybourání kovových rámů oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	117.750	139.95	16,479.11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámů s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	VV		"1"1,5*2,7*28		113.400			
	VV		"8"1,5*2,9		4.350			
	VV		Součet		117.750			
87	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	4.158	115.55	480.46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		uložení průvlaku na stávající zeď					
	VV		(0,3*2+0,6*2)*0,350		0.630			
	VV		vybourání otvoru pro dveře					
	VV		(1,6+2*2,02)*0,350		1.974			
	VV		vybourání otvoru pro překlad					
	VV		(0,120*2+2,1*2)*0,350		1.554			
	VV		Součet		4.158			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	14.000	34.02	476.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		2,0*7,0		14.000			
89	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14.000	376.37	5,269.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
90	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	389.538	56.54	22,024.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		(22,06+48,05+32,4)*3,8		389.538			
91	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	23,372.280	1.19	27,813.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112					
	VV		389,538*30*2		23,372.280			
92	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	389.538	33.84	13,181.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	D	997	Přesun sutě				70,597.63	
93	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	58.919	439.65	25,903.74	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
94	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	58.919	217.16	12,794.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
95	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	235.676	9.46	2,229.49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		58,919*4 'Přepočtené koeficientem množství		235.676			
96	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
97	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	2.367	4,447.85	10,528.06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
98	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	43.104	393.43	16,958.41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
99	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0.229	420.94	96.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
100	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
101	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
102	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2.371	287.96	682.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
103	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2.944	476.88	1,403.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	D	998	Přesun hmot				79,882.73	
104	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	273.571	292.00	79,882.73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3,833,825.35	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				345,983.70	
105	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	731.914	10.07	7,370.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		30,70		30.700			
	VV		pav. D					
	VV		87,87		87.870			
	VV		střecha parozábrana					
	VV		"atika vodorovná"85,0*0,25+"plocha střechy vodorovná"+592,0943		613.344			
	VV		Součet		731.914			
106	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	78.165	22.04	1,722.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		obvod cad * 0,7 m					
	VV		23,65*0,7		16.555			
	VV		pav. D					
	VV		(23,3+4,0)*0,7		19.110			
	VV		svislé části atik					
	VV		42,5		42.500			
	VV		Součet		78.165			
107	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0.284*	*52,833.07*	*15,004.59*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba 0,3-0,4kg/m2*					
	VV		731,914+78,165		810.079			
	VV		810,079*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0.284			
108	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	850.484	104.82	89,147.73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		30,70		30.700			
	VV		30,70		30.700			
	VV		pav. D					
	VV		87,87		87.870			
	VV		87,87		87.870			
	VV		střecha parozábrana					
	VV		"atika vodorovná"85,0*0,25+"plocha střechy vodorovná"+592,0943		613.344			
	VV		Součet		850.484			
109	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*138.193*	*175.80*	*24,294.33*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		30,70		30.700			
	VV		pav. D					
	VV		87,87		87.870			
	VV		Součet		118.570			
	VV		118,57*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		138.193			
110	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*138.193*	*200.57*	*27,717.37*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		118,57*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		138.193			
111	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*714.852*	*175.80*	*125,670.98*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		střecha parozábrana					
	VV		"atika vodorovná"85,0*0,25+"plocha střechy vodorovná"+592,0943		613.344			
	VV		613,344*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		714.852			
112	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	113.830	120.50	13,716.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		obvod cad * 0,7 m					
	VV		23,65*0,7*2		33.110			
	VV		pav. D					
	VV		(23,3+4,0)*0,7*2		38.220			
	VV		svislé části atik					
	VV		42,5		42.500			
	VV		Součet		113.830			
113	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*66.880*	*175.80*	*11,757.50*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		přístavba u pav. B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obvod cad * 0,7 m					
	VV		23,65*0,7		16.555			
	VV		pav. D					
	VV		(23,3+4,0)*0,7*2		38.220			
	VV		Součet		54.775			
	VV		54,775*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		66.880			
114	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*66.880*	*200.57*	*13,414.12*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		54,775*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		66.880			
115	*M*	*62856011*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*51.893*	*175.80*	*9,122.79*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		svislé části atik					
	VV		42,5		42.500			
	VV		42,5*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		51.893			
116	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	6.466	1,089.49	7,044.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	712	Povlakové krytiny				688,811.99	
117	K	712.R.3	Atika - vodovzdorná překližka tl. 21 mm kotvena přes tepelnou izolace do konstrukce atiky	m2	45.050	747.42	33,671.27	
	VV		délka atik viz závětrná lišta 85,0 m					
	VV		85,0*(0,18+0,25+0,1)		45.050			
118	K	712.R.okap	Okapní hrana - vodovzdorná překližka 32 mm, EPS 150, HI	m	97.000	412.69	40,030.93	
	PP		viz Detail okapní hrany					
	VV		délka okapových hran viz klempířské výrobky					
	VV		97,0		97.000			
119	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé	m2	178.453	53.48	9,543.67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé					
	VV		plocha cad					
	VV		148,6		148.600			
	VV		atiky a přechody					
	VV		(6,49+13,7+8,015+6,490+7,705+6,885)*0,5		24.643			
	VV		(3,55+10,400+17,97)*0,1		3.192			
	VV		6,725*0,3		2.018			
	VV		Součet		178.453			
120	K	712363605.R	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v do 18m	m2	679.593	348.31	236,709.04	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole Včetně provedení detailů u prostupů a prodloužení stávajících větracích komínků VZT a ZTI					
	VV		atiky					
	VV		45,05		45.050			
	VV		svislé části atik					
	VV		42,5		42.500			
	VV		vodorovná plocha					
	VV		592,043		592.043			
	VV		Součet		679.593			
121	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá*	*m2*	*792.066*	*206.34*	*163,434.90*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá					
	VV		679,593*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		792.066			
122	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	679.593	43.17	29,338.03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
	VV		679,593		679.593			
123	*M*	*2615301110*	*FILTEK V 120g/m2 sklovláknitá separační textilie, š.2,0m, 200m2/role*	*m2*	*784.930*	*32.91*	*25,832.05*	
	PP		FILTEK V 120g/m2 sklovláknitá separační textilie, š.2,0m, 200m2/role *Poznámka k položce:* *balení: 200m2 , délka: 100m , plošná hmotnost: 120g/m2 , hmotnost role: 24kg , šířka: 2 m , materiál: skleněná vlákna , pevnost v tahu podélně: 8 kN/m , pevnost v tahu příčně: 3,5 kN/m , tažnost podélně: 1,4 % (+/-0,2 %) , tažnost příčně: 1,2 % (+/-0,2%)* *Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2*	P						
	VV		679,593*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		784.930			
124	K	712363367	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m dilatační lišta rš 300 mm	m	29.510	278.15	8,208.21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC dilatační lišta rš 300 mm					
	VV		25,535+3,975		29.510			
125	K	71236335.R.1	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 525 mm	m	85.000	623.16	52,968.60	
126	K	71236335.R.2	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 200 mm	m	85.000	185.71	15,785.35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	71236335.R.3	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 200 mm	m	85.000	185.71	15,785.35	
128	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	97.000	159.30	15,452.10	CS ÚRS 2023 02
129	K	71236335.R.3.1	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 250 mm	m	97.000	268.25	26,020.25	
130	K	712363369	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m příklopná lišta rš 100 mm	m	48.000	130.41	6,259.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC příklopná lišta rš 100 mm					
131	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	9.323	1,048.22	9,772.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	713	Izolace tepelné				982,081.10	
132	K	713140822	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu nasáklého vodou tl do 100 mm	m2	329.878	20.39	6,726.21	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu nasáklého vodou. tloušťka izolace do 100 mm					
	VV		plocha cad					
	VV		329,878		329.878			
133	K	713140824	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu nasáklého vodou tl přes 100 mm	m2	120.440	21.87	2,634.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu nasáklého vodou. tloušťka izolace přes 100 mm					
	VV		plocha cad					
	VV		120,440		120.440			
134	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	107.190	41.85	4,485.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		plocha cad					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		27,24		27.240			
	VV		pav. D					
	VV		79,95		79.950			
	VV		Součet		107.190			
135	*M*	*2837504.R*	*deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,032 tl 150mm*	*m2*	*112.550*	*423.42*	*47,655.92*	
	VV		plocha cad					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		27,24		27.240			
	VV		pav. D					
	VV		79,95		79.950			
	VV		Součet		107.190			
	VV		107,19*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		112.550			
136	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	145.630	191.49	27,886.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		délka atik 85,0 m					
	VV		85,0*(0,25+0,1)		29.750			
	VV		"zvednutá část atiky"8,9*(0,25+0,1)		3.115			
	VV		zateplení základů po sokl mezi pavilony A a B					
	VV		47,035		47.035			
	VV		vstup - pav. C					
	VV		65,73		65.730			
	VV		Součet		145.630			
137	K	7131311.R	Příplatek k montáži izolace tepelné stěn za seříznutí izolace do spádu	m2	29.750	127.93	3,805.92	
	VV		délka atik 85,0 m					
	VV		85,0*(0,25+0,1)		29.750			
138	*M*	*28375915*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm*	*m2*	*34.508*	*286.40*	*9,883.09*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm					
	VV		délka atik 85,0 m					
	VV		85,0*(0,25+0,1)		29.750			
	VV		"zvednutá část atiky"8,9*(0,25+0,1)		3.115			
	VV		Součet		32.865			
	VV		32,865*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		34.508			
139	*M*	*2837644.R.1*	*deska z polystyrénu XPS, λ=0,032 tl 160mm*	*m2*	*118.403*	*519.16*	*61,470.10*	
	VV		zateplení základů po sokl mezi pavilony A a B					
	VV		47,035		47.035			
	VV		vstup - pav. C					
	VV		65,73		65.730			
	VV		Součet		112.765			
	VV		112,765*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		118.403			
140	K	713131241	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl do 100mm	m2	42.500	274.02	11,645.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm					
	VV		atika svislá část - délka rohopvých lišt (výpis klempířských prvků) * v. 500 mm					
	VV		85,0*0,5		42.500			
141	*M*	*28375914*	*deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 100mm*	*m2*	*44.625*	*240.18*	*10,718.03*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 100mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		atika svislá část - délka rohopvých lišt (výpis klempířských prvků) * v. 500 mm					
	VV		85,0*0,5		42.500			
	VV		42,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		44.625			
142	K	713141335	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově, spádová vrstva	m2	592.043	141.14	83,560.95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově					
	VV		vodorovná plocha					
	VV		592,043		592.043			
143	*M*	*28376142*	*klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový*	*m3*	*49.731*	*2,831.03*	*140,789.95*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový					
	VV		vodorovná plocha * prům. tl. 80 mm					
	VV		592,043*0,08		47.363			
	VV		47,363*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		49.731			
144	K	632481215	Separační vrstva z geotextilie	m2	655.844	39.95	26,200.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie					
	VV		"atika vodorovná"85,0*0,25+"plocha střechy vodorovná"+592,0943		613.344			
	VV		svislé části atik					
	VV		42,5		42.500			
	VV		Součet		655.844			
145	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1,184.189	89.97	106,541.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá					
	VV		"plocha střechy vodorovná"592,0943*2		1,184.189			
146	*M*	*85910.R.1*	*Izolační desky z šedého pěnového polystyrenu, λD = 0,032 (W·m-1·K-1), 140mm*	*m2*	*621.699*	*332.63*	*206,795.74*	
	VV		"plocha střechy vodorovná"592,0943		592.094			
	VV		592,094*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		621.699			
147	*M*	*85910.R.2*	*Izolační desky z šedého pěnového polystyrenu, λD = 0,032 (W·m-1·K-1), 150mm*	*m2*	*621.699*	*356.56*	*221,673.00*	
	VV		"plocha střechy vodorovná"592,0943		592.094			
	VV		592,094*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		621.699			
148	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	7.812	1,229.81	9,607.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				127,677.48	
149	K	76421660.R	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm	m	71.040	453.96	32,249.32	
	VV		8,5+17,5+12,0+9,5+16,0+7,0		70.500			
	VV		nosy v ostění + 3 cm na každou stranu					
	VV		(0,03+0,03)*9		0.540			
	VV		Součet		71.040			
150	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	97.000	683.41	66,290.77	CS ÚRS 2023 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm					
151	K	76451164.R	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/150 mm	kus	6.000	723.85	4,343.10	
152	K	76451862.R	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 150 mm	m	25.200	949.18	23,919.34	
	VV		3,5+5,5+2,0+3,5+4,2+6,5		25.200			
153	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0.419	2,088.19	874.95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1,360,400.19	
154	K	766.R.O1	Plastové tepelně izolační okno-sestava, fixní, dvoudílné 1500x2700mm	ks	28.000	21,183.47	593,137.16	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, fixní, dvoudílné 1500x2700mm. Zasklení izolačním trojsklem Uwmax = 0,90 W/m²K, bezpečnostní sklo typu Connex, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Teral)					
	P		*Poznámka k položce: Dodávka + montáž*					
155	K	766.R.O2	Plastové tepelně izolační okno a vchodové dveře-sestava, okno fixní, sestava 1500x2435mm	ks	1.000	35,299.39	35,299.39	
	PP		Plastové tepelně izolační okno a vchodové dveře-sestava, okno fixní, sestava 1500x2435mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,90 W/m²K. Kování dle výběru investora, paniková klika, barva bílá. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. Okna/dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Teral)					
	P		*Poznámka k položce: Dodávka + montáž*					
156	K	766.R.O3	Plastové tepelně izolační okno-sestava, fixní, dvoudílné, sestava 750x2700mm	ks	1.000	12,929.93	12,929.93	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, fixní, dvoudílné, sestava 750x2700mm. Zasklení izolačním trojsklem Uwmax = 0,90 W/m²K, bezpečnostní sklo typu Connex, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Teral)					
	P		*Poznámka k položce: Dodávka + montáž*					
157	K	766.R.O4	Plastové tepelně izolační okno-sestava, fixní, dvoudílné, sestava 1500x2700mm	ks	5.000	21,181.83	105,909.15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, fixní, dvoudílné, sestava 1500x2700mm. Zasklení izolačním trojsklem Uwmax = 0,90 W/m²K, bezpečnostní sklo typu Connex, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
158	K	766.R.O5	Plastové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1500x2435mm	ks	13.000	17,679.50	229,833.50	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1500x2435mm. Zasklení izolačním trojsklem Uwmax = 0,90 W/m²K, bezpečnostní sklo typu Connex, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
159	K	766.R.O7	Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 2400x1700mm	ks	2.000	22,836.25	45,672.50	
	PP		Plastové tepelně izolační okno-sestava, otevíravé s ventilací, 2400x1700mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
160	K	766.R.O8	Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, 1300x1700mm	ks	1.000	14,275.29	14,275.29	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, otevíravé s ventilací, 1300x1700mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,9 W/m²K. Pojistka otvírání se zámkem, s mikrovenilací, kování dle výběru investora, barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
161	K	766.R.OD1	Plastové tepelně izolační okna a vchodové dveře - sestava, okna fixní, celková sestava 5875 x 2900 mm	ks	1.000	127,569.71	127,569.71	
	PP		Plastové tepelně izolační okna a vchodové dveře - sestava, okna fixní, celková sestava 5875 x 2900 mm Zasklení izolačním trojsklem Uwmax = 0,90 W/m²K, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex Kování dle výběru investora, madlo otevírání ve směru úniku panika, barva bílá. Dveře do v. +700 mm nad podlahu plná výplň. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
162	K	766.R.OD3	Plastové tepelně izolační vchodové dveře 900x2100mm.	ks	1.000	22,055.81	22,055.81	
	PP		Plastové tepelně izolační vchodové dveře 900x2100mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,90 W/m²K. Kování dle výběru investora, barva bílá. Dveře do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. Dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou.					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
163	K	766.R.OD5	Plastové tepelně izolační okno a vchodové dveře-sestava, okno fixní, sestava 1500x2900mm.	ks	1.000	45,879.76	45,879.76	
	PP		Plastové tepelně izolační okno a vchodové dveře-sestava, okno fixní, sestava 1500x2900mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,90 W/m²K. Kování dle výběru investora, madlo pro otevírání ve směru úniku panika, barva bílá. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. Okna/dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
164	K	766.R.OD6	Plastové tepelně izolační okno a vchodové dveře-sestava, okno fixní, sestava 1400x2550mm.	ks	1.000	43,000.12	43,000.12	
	PP		Plastové tepelně izolační okno a vchodové dveře-sestava, okno fixní, sestava 1400x2550mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,90 W/m²K. Kování dle výběru investora, madlo pro otevírání ve směru úniku panika, barva bílá. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. Okna/dveře opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
165	K	766.R.OD7	Plastové tepelně izolační vchodové dveře, dvoukřídlé,1500x2100mm	ks	1.000	41,485.10	41,485.10	
	PP		Plastové tepelně izolační vchodové dveře, dvoukřídlé,1500x2100mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex, Uwmax = 0,90 W/m²K. Kování dle výběru investora, madlo pro otevírání ve směru úniku panika, barva bílá. Požární odolnost EI15 DP3,C3,K Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. Dveře					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodávka + montáž*					
166	K	766.R.parapet	Parapet na sokl z bukové spárovky tl.32mm v celé šíři soklu, hrany zaobleny R3, spárovka lepena k podkladu	m2	10.750	1,311.43	14,097.87	
	VV		T/1a					
	VV		0,35*11,0		3.850			
	VV		T/5a					
	VV		0,3*16,0		4.800			
	VV		T/5b					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*7,0		2.100			
	VV		Součet		10.750			
167	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	2.000	14,627.45	29,254.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				312,512.85	
168	K	767.R.markýza	Skleněná markýza nad vchodem	ks	2.000	32,097.85	64,195.70	
	PP		Vchodová markiza typizovaná, materiál konzol AISI304 Zastřešení čirým sklem typu ESG tl.10mm Sklo osazeno na závěsné terče. Včetně kotvící sady do ETICS. Rozměry viz schema					
	P		*Poznámka k položce:* *6D*					
169	K	767.R.poklop z1	Poklop šachty z FeZn slzičkového plechu 650x950 mm	ks	1.000	3,209.79	3,209.79	
	PP		Poklop šachty z FeZn slzičkového plechu tl.6mm s nátěrem dvousl. PU odstín dle podlahy. 650x950 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *6D*					
170	K	767.R.poklop z4	Poklop šachty z FeZn slzičkového plechu 750x750 mm	ks	2.000	3,209.79	6,419.58	
	PP		Poklop šachty z FeZn slzičkového plechu tl.6mm s nátěrem dvousl. PU odstín dle podlahy. 750x750 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *6D*					
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2.000			
171	K	767.R.žebřík	Fasádní žebřík	ks	1.000	33,014.94	33,014.94	
	PP		1ks FeZn stěnový fasádní žebřík s ochranným košem, šíře žebříku 520mm, vzdálenost jednotlivých příčlí 280mm, zábradlí min 1,1m nad atikou, pro překonání výšky 4m. Koš žebříku musí být na spodní straně osazen uzamykatelným roštem proti možnosti vlezu neoprávněných osob. Ozamykatelné na petlici, osazené visacím zámkem vhodného do exteriéru + 6x klíč)					
172	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do žb chemickou kotvou	kus	28.000	442.49	12,389.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvícím vedením do železobetonu chemickou kotvou					
173	*M*	*70921330*	*kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm*	*kus*	*28.000*	*1,958.89*	*54,848.92*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 600mm					
	P		*Poznámka k položce:* *beton min C20/25 roznášecí deska 150x150mm*					
174	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvícího vedení	kus	28.000	944.59	26,448.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům					
175	*M*	*31452201*	*nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm*	*m*	*113.680*	*159.57*	*18,139.92*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm					
	VV		4,695*2+1,05+0,5+1,56+4,505+4,505+0,28+0,5+1,720+2,77+ 2,5+0,5+1,675+5,63*4+3,795+4,160+5,95+5,57*4+1,5+5,505* 4		113.680			
176	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	52.000	66.58	3,462.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	VV		P10 0,65					
	VV		0,65*80,0		52.000			
177	*M*	*1361122.R*	*plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule včetně nátěru*	*t*	*0.057*	*32,372.98*	*1,845.26*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 160 kg/kus*					
	VV		P10 0,65					
	VV		0,65*80,0/1000		0.052			
	VV		0,052*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0.057			
178	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1,245.616	28.39	35,363.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	VV		TR OBD 180x100x5					
	VV		50,800*24,52		1,245.616			
179	*M*	*145501.R*	*profil ocelový obdélníkový svařovaný 180x100x5mm včetně nátěru*	*t*	*1.371*	*37,141.80*	*50,921.41*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 3,95 kg/m*					
	VV		TR OBD 180x100x5					
	VV		50,800*24,52/1000		1.246			
	VV		1,246*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1.371			
180	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1.655	1,361.87	2,253.89	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				8,104.34	
181	K	783827125	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	79.830	101.52	8,104.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
	VV		Pohled západ					
	VV		3a					
	VV		70,37		70.370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ostění					
	VV		(1,7+2,4+1,7)*0,2*2+(2,6+1,4+2,6)*0,2+(1,7+1,3+1,7)*0,2		4.580			
	VV		3d					
	VV		4,88		4.880			
	VV		Součet		79.830			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				8,253.70	
182	K	78467203.R.1	Písmomalířské práce na fasádě výšky písmen nebo číslic do 500 mm	kus	10.000	825.37	8,253.70	
	PP		Písmomalířské práce na fasádě výšky písmen nebo číslic do 500 mm					
	VV		Fasádní nápis "ZŠ Švermova" výšky 350 mm					
	VV		10		10.000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (3) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON E
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.u - Architektonicko stavební řešení

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: | Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3,641,835.72**
HSV - Práce a dodávky HSV	343,863.98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	209,690.84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77,191.16
997 - Přesun sutě	47,037.04
998 - Přesun hmot	9,944.94
PSV - Práce a dodávky PSV	3,297,971.74
763 - Konstrukce suché výstavby	154,108.03
766 - Konstrukce truhlářské	1,074,431.62
767 - Konstrukce zámečnické	540,435.21
771 - Podlahy z dlaždic	37,189.25
777 - Podlahy lité	1,305,270.33
781 - Dokončovací práce - obklady	55,391.98
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	131,145.32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (3) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON E
Soupis:
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení
Úroveň 3:
D.1.1.u - Architektonicko stavební řešení

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3,641,835.72**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				343,863.98	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				209,690.84	
1	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	110.860	49.63	5,501.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
2	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	110.860	388.84	43,106.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková vodorovnvch konstrukcí stropů rovnvch					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		17,05		17.050			
	VV		9,80		9.800			
	VV		přístavba u pav. D					
	VV		84,01		84.010			
	VV		Součet		110.860			
3	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	171.236	51.65	8,844.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
4	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	171.236	338.40	57,946.26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		12,62*2,75-1,6*2,1-1,6*2,3		27.665			
	VV		16,70*2,75-1,6*2,05		42.645			
	VV		přístavba u pav. D					
	VV		(1,8+3,5)*2,9		15.370			
	VV		21,055*2,9-21,055*2,435		9.791			
	VV		"nová příčka"((2,505+1,62)*2,9-1,5*2,1)*2		17.625			
	VV		13,5*2,9*2		78.300			
	VV		-1,6*2,1*3*2		-20.160			
	VV		Součet		171.236			
5	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	6.585	231.10	1,521.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
	VV		103m					
	VV		2,195*3,0		6.585			
6	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	6.585	125.46	826.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
7	K	613131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2	13.775	52.22	719.33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně pilířů nebo sloupů					
8	K	613321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	13.775	442.95	6,101.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů					
	VV		104m					
	VV		(0,3+2+0,45+2)*2,9		13.775			
9	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	1.785	213.68	381.42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		vybourání otvoru pro překlad					
	VV		(0,25+0,35+0,25)*2,1		1.785			
10	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	4.288	4,506.54	19,324.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		plocha cad * tl. 40 mm					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		27,24*0,04		1.090			
	VV		pav. D					
	VV		79,95*0,04		3.198			
	VV		Součet		4.288			
11	K	631311115.1	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5.758	4,506.54	25,948.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		doplnění betonové podlahy v tl. 8 cm místech, která by během provádění byla identifikována jako nesoudržná					
	VV		15% z plochy litých podlah					
	VV		479,858*0,15*0,08		5.758			
12	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	107.190	368.21	39,468.43	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 10 do 15 mm					
	VV		plocha cad					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		27,24		27.240			
	VV		pav. D					
	VV		79,95		79.950			
	VV		Součet		107.190			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				77,191.16	
13	K	619991.R	Zakrytí podlah a výplní otvorů před znečištěním fólií přilepenou lepící páskou	kpl.	1.000	8,253.73	8,253.73	
14	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	471.940	47.54	22,436.03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
15	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	471.940	66.49	31,379.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
16	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	4.158	96.94	403.08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		104m					
	VV		2,52*2,9-1,5*2,1		4.158			
17	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	1.310	1,990.07	2,606.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	VV		sokl v 104m					
	VV		plocha cad * v. 250 mm					
	VV		5,24*0,25		1.310			
18	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	5.758	1,696.60	9,769.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		vybouráním celé skladby betonové podlahy v tl. 8 cm místech, která by během provádění byla identifikována jako nesoudržná					
	VV		15% z plochy litých podlah					
	VV		479,858*0,15*0,08		5.758			
	VV		Součet		5.758			
19	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1.000	417.91	417.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0.25 m2. tl. do 450 mm					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		uložení průvlaku na stávající zeď					
	VV		1		1.000			
20	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1.131	982.19	1,110.86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2. tl. do 600 mm					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		vybourání otvoru pro dveře					
	VV		1,6*2,02*0,350		1.131			
21	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	4.200	193.87	814.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm. při v. nosníku do 150 mm					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		vybourání otvoru pro překlad					
	VV		2,1*2		4.200			
	D	997	Přesun sutě				47,037.04	
22	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	42.579	439.65	18,719.86	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	42.579	217.16	9,246.46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
24	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	170.316	9.46	1,611.19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		42,579*4 'Přepočtené koeficientem množství		170.316			
25	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0.165	981.28	161.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
26	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	12.668	393.43	4,983.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
28	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	6.386	420.94	2,688.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
29	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	23.221	409.94	9,519.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
30	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0.139	764.85	106.31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
31	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
32	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0.000	0.00	0.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	D	998	Přesun hmot				9,944.94	
33	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	34.058	292.00	9,944.94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3,297,971.74	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				154,108.03	
34	K	763111321	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 46 dB	m2	32.205	883.15	28,441.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 75 mm, profil 50, Rw do 46 dB					
	VV		(10,62+2,594)*3,2-1,6*2,1*3		32.205			
35	K	7631214.R.1	Kastlík SDK CW+UW 50 deska 1xA 12,5	m2	3.439	784.10	2,696.52	
	PP		montáž + materiál					
	VV		přístavba u pav. B					
	VV		(0,55-0,3)*7,675+(0,55+0,4)*1,6		3.439			
36	K	763164.R.1	Protipožární obklad ocelových sloupů a průvlaků	m2	79.500	1,526.94	121,391.73	
	PP		Ocelové hlavní sloupy střechy v místnostech 101 a 102 a ocelové průvlaky v místnosti 101 nutno obložit protipožárním obkladem. Obklad z velkoformátových požárně ochranných desek na cementovápenné bázi odolávající vlhkosti, samonosného funkce. Obklad sesvorkovaný. Rozměr sloupu š.125mm hl.200mm v. 2,7m 20ks , 2,9m 13ks , obklad tl.15mm (plocha obkladu 68,5m2) Rozměr průlaku I300 délky 6,0m 3ks, obklad tl.15mm (plocha obkladu 14,5m2) Celková plocha protipožárních obkladů 84,0 m2 tl.15mm. Po demontáži okenních výplní nutno překontrolovat dimenze oc. prvků. Požární obklad nutno konzultovat s výrobcem daného materiálu s ohledem na dané ocelové prvky a splnění požadavku R15, zejména se jedná o odsouhlasení tlouštěk obkladu. Obklad kce musí být certifikovaný pro dané použití, nutno doložit certifikát o					
37	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	1.482	1,064.73	1,577.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1,074,431.62	
38	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	15.000	150.40	2,256.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž obložení stěn palubkami					
	VV		kabelové vedení					
	VV		1,0*15,0		15.000			
39	K	766.R.OD10	Hliníková sestava vnitřních dveří 1500x2100mm	ks	1.000	98,532.16	98,532.16	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří 1500x2100mm, dvoukřídlé (min jedno křídlo světlý průchod 900mm). Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Požární odolnost EI30 DP3,C3,K (samozavírač, koordinátor uzavření, včetně lokálních čidel).Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. Zámková vložka typu FAB.					
40	K	766.R.OD11	Hliníková sestava vnitřních dveří 1500x2100mm	ks	1.000	101,953.79	101,953.79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří 1500x2100mm, dvoukřídlé (min jedno křídlo světlý průchod 900mm). Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku panika. Požární odolnost EI 30 DP3, C3, K (samozavírač, koordinátor uzavření, včetně lokálních čidel).Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. zámek elektronický na čip a dálkové odemčení + zámková vložka typu FAB.					
41	K	766.R.OD12	Hliníková sestava vnitřních dveří 1600x2100mm	ks	3.000	102,782.83	308,348.49	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří 1600x2100mm, dvoukřídlé (min jedno křídlo světlý průchod 900mm). Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku panika. Požární odolnost EI30 DP3,C3,K (samozavírač, koordinátor uzavření, včetně lokálních čidel).Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. zámek					
42	K	766.R.OD13	Hliníková sestava vnitřních dveří 1600x2100mm	ks	1.000	102,782.83	102,782.83	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří 1600x2100mm, dvoukřídlé (min jedno křídlo světlý průchod 900mm). Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku panika. Požární odolnost EW30 DP3,C3,K (samozavírač, koordinátor uzavření, včetně lokálních čidel).Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. zámek					
43	K	766.R.OD2	Hliníková sestava vnitřních dveří 1500x2100mm	ks	2.000	101,953.79	203,907.58	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří 1500x2100mm, dvoukřídlé (min jedno křídlo světlý průchod 900mm). Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku panika, požární odolnost EI30 DP3,C3,K (samozavírač, koordinátor uzavření, včetně lokálních čidel).Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. zámek					
44	K	766.R.OD8	Hliníková sestava vnitřních dveří, dvoukřídlé (min jedno křídlo světlý průchod 900mm),1800x2100mm	ks	1.000	101,222.88	101,222.88	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří, dvoukřídlé (min jedno křídlo světlý průchod 900mm),1800x2100mm. Zasklení izolačním trojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Požární odolnost EI30DP3, C3, K. (samozavírač, koordinátor uzavření, včetně lokálních čidel). Kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ, madlo pro otevírání ve směru úniku panika, barva AL. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň.					
45	K	766.R.OD9	Hliníková sestava vnitřních dveří 1500x2100mm	ks	1.000	101,953.79	101,953.79	
	PP		Hliníková sestava vnitřních dveří 1500x2100mm, dvoukřídlé (min jedno křídlo světlý průchod 900mm). Zasklení izolačním dvojsklem, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku panika, požární odolnost EI30 DP3,C3,K (samozavírač, koordinátor uzavření, včetně lokálních čidel).Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Sestava do výšky +700mm nad podlahu plná výplň. zámek					
	VV		1		1.000			
46	K	766.R.T/1	Vnitřní dveře 900 x 1970 mm pravé	ks	1.000	30,350.81	30,350.81	
	PP		Vnitřní dveře, plné, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek elektronický na čip a dálkové odemčení + zámková vložka typu FAB					
47	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	2.000	11,561.65	23,123.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				540,435.21	
48	K	767.R.plošina	El. schodišťová plošina pro osoby pohybující se na invalidním vozíku, s užitnými rozměry plošiny 800 x 1220 mm (kolejnicová, stěnová, sklopná)	ks	2.000	202,216.48	404,432.96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technická specifikace: Provedení: .....vnitř ní Sklápění plošiny, nájezdů a trubkových bariér: ..... automatické Plošina s protiskluzovým povrchem (šířka x délka): ..... 800 mm x 1220 mm Nosnost: ..... 250 kg Rychlost jízdy: ..... 4 m/min. Počet stanic: ..... 2 Napájení hlavního přívodu: ..... 1+N+PE 240 V, 50 Hz, 0.6 kW Ovládací napětí: ..... 24 V Bateriový pohon (jízda i při výpadku proudu): ..... ANO Ovládání jízdy plošiny z nástěnných ovladačů (bezdrátová instalace): ..... ANO Zamknutí nástěnných ovladačů pomocí klíče: ..... ANO Kotvení pojezdové dráhy: ..... na nosnou zeď Umístění: ..... na levé straně schodiště (při pohledu zdola na schodiště) Zdvih: ..... 285 mm Počet schodů: ..... 9 Povrchová úprava: Plošina: ..prášková barva komaxit – šedá (dle aktuálního vzorníku RAL 7030 nebo RAL 7047) Tlačítkový kryt na plošině: ..... v odstínu černé Ochranné bariery:					
	PP							
49	K	767.R.plošina mobiln	Mobilní, skládací AL nájezd s rukojetí pro manipulaci, protiskluzné drážkování povrchu	ks	2.000	19,258.71	38,517.42	
	PP		Mobilní, skládací AL nájezd s rukojetí pro manipulaci, protiskluzné drážkování povrchu. Hmotnost 13kg, nosnost 250kg, vnitřní šířka 725mm, délka nájezdu 1520mm. Jedná se o typizovaný výrobek. Pro převýšení 140mm při délce 1520mm splňuje min požadavek na sklon 1:8 (140*8=1120mm). Počet 2ks (1ks pro překonání výškového rozdílu 120mm přechodu z Krču E do Pavilonu B ; 1ks pro překonání výškového rozdílu 140mm z Krčku E do Pavilonu A). Včetně dodávky zavěšení ve vzdálenosti 1m od					
50	K	767.R.rampa	FeZn rampa s protiskluzovou úpravou délky 5,5mm, šířky 1,7m + bočnice	ks	1.000	97,484.83	97,484.83	
	PP		FeZn rampa s protiskluzovou úpravou délky 5,5mm, šířky 1,7m + bočnice 2x0,15m. Výška bočnic 0,3m na úroveň rampy. Rampa pro překonání výšky 335mm. Nosnost plošiny 300kg. Plošina samostatně stojící, kotveno do boční stěny proti pohybu plošiny. Plošina ze slzičkového plechu tl. 6mm, nátěr dvousložkový polyuretanový prostiskluzový odstín dle povrchu PU podlahy, začátek i konec a bočnice musí být označeny pruhem výstražné žluté barvy. Plošina označena cedulkou o maximální nosnosti. Součástí plošiny zábradlí výšky 900mm nad podlahou rampy, délkový přesah zábradlí 150mm přes rampu (tozn 5,5+0,15+0,15m) kotvené do bočnic. Zábradlí 2x madlo Ø42x2mm AISI304 (1x madlo horní hrana 900mm, 1x madlo horní hrana 700mm nad podlahou rampy), 3x sloupek Ø42x2mm AISI304, horizontální příčle 3x Ø12x1,5mm AISI304. Horizontální příčle skrze sloupky. Madlo zábradlí u vnitřního líce rampy, min 70mm od stěny. Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci.					
	P		*Poznámka k položce:* *6D*					
	D	771	Podlahy z dlaždic				37,189.25	
51	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	144.910	28.76	4,167.61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných					
	VV		101m					
	VV		2,1		2.100			
	VV		102m					
	VV		104,50-(22,63-2,3+1,6*5+1,0)		75.170			
	VV		103m					
	VV		1,8+2,3+1,8		5.900			
	VV		104m					
	VV		2,1+53,84-(2,3+1,8+1,5+1,5+0,9)		47.940			
	VV		105m					
	VV		13,8+2,5-1,6-0,9		13.800			
	VV		Součet		144.910			
52	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	471.940	69.97	33,021.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených					
	VV		plocha podlahy + plocha obložení soklu					
	VV		101m					
	VV		44,4		44.400			
	VV		102m					
	VV		176,6		176.600			
	VV		103m					
	VV		11,7		11.700			
	VV		104m					
	VV		188,6		188.600			
	VV		105m					
	VV		33,60		33.600			
	VV		106m					
	VV		17,04		17.040			
	VV		Součet		471.940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	777	Podlahy lité				1,305,270.33	
53	K	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	59.475	145.82	8,672.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových lepených					
	VV		105m					
	VV		2,245*11		24.695			
	VV		104m					
	VV		2,295*10		22.950			
	VV		102m					
	VV		1,5*3		4.500			
	VV		2,39*2+2,55*1		7.330			
	VV		Součet		59.475			
54	*M*	*284110.R*	*Schodová lišta hliník přírodní*	*m*	*60.665*	*197.17*	*11,961.32*	
	PP		Schodová lišta hliník přírodní					
	VV		59,475*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		60.665			
55	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	479.858	50.33	24,151.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
	VV		součet podlah PU - litá					
	VV		479,858		479.858			
56	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	479.858	132.06	63,370.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání					
	VV		podlahy PU - litá					
	VV		101m					
	VV		44,4		44.400			
	VV		102m					
	VV		176,6		176.600			
	VV		103m					
	VV		11,7		11.700			
	VV		104m					
	VV		188,6		188.600			
	VV		105m					
	VV		33,60		33.600			
	VV		106m					
	VV		17,04		17.040			
	VV		schody stupně na výšku					
	VV		2,245*0,151*10		3.390			
	VV		2,295*0,15623*9		3.227			
	VV		2,390*0,16725*2		0.799			
	VV		1,500*0,16725*2		0.502			
	VV		Součet		479.858			
57	K	7771211.R.3	Vyrovnání podkladu podlah pružná pryskyřice na PU bázi s vloženou sklo vláknitou rohoží a další vrstva pryskyřice s přesypem křemičitého písku	m2	239.929	482.84	115,847.32	
	PP		Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrkou plněnou pískem, tloušťky do 3 mm, plochy přes 1,0 m2					
	VV		součet podlah PU - litá 50%					
	VV		479,858*0,5		239.929			
58	K	7771311.R.2	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem + vyrovnávky z plast-betonu v místech poškozené dlažby	m2	479.858	235.23	112,877.00	
	VV		součet podlah PU - litá					
	VV		479,858		479.858			
59	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	479.858	1,155.54	554,495.11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm Splnění protiskluznosti min 10° úhel skluzu nebo □ 0,5 Vzhled podlahy ze 2 barevných odstínů rozložených v poměru 25/50/25, detailněji před započetím prací na základě dodání návrhů vzhledů stavitelem pro schválení investorovi					
	VV		součet podlah PU - litá					
	VV		479,858		479.858			
60	K	777611101	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	m2	959.716	198.91	190,897.11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový Splnění protiskluznosti min 10° úhel skluzu nebo □ 0,5 Vzhled podlahy ze 2 barevných odstínů rozložených v poměru 25/50/25, detailněji před započetím prací na základě dodání návrhů vzhledů stavitelem pro schválení investorovi					
	VV		součet podlah PU - litá 2 vrstvy					
	VV		479,858*2		959.716			
61	K	777622.R	Příplatek za provádění litách podlah na schodišti včetně fabionů a rohů	m2	22.338	412.69	9,218.67	
	VV		PU - litá na schodišti					
	VV		6,06+5,96+1,50+0,90		14.420			
	VV		schody stupně na výšku					
	VV		2,245*0,151*10		3.390			
	VV		2,295*0,15623*9		3.227			
	VV		2,390*0,16725*2		0.799			
	VV		1,500*0,16725*2		0.502			
	VV		Součet		22.338			
62	K	777622101	Uzavírací polyuretanový barevný nátěr podlahy	m2	479.858	263.29	126,341.81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uzavírací nátěr podlahy polyuretanový barevný Splnění protiskluznosti min 10° úhel skluzu nebo □ 0,5 Vzhled podlahy ze 2 barevných odstínů rozložených v poměru 25/50/25, detailněji před započetím prací na základě dodání návrhů vzhledů stavitelem pro schválení investorovi					
	VV		součet podlah PU - litá					
	VV		479,858		479.858			
63	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	278.690	275.40	76,751.23	CS ÚRS 2023 02
	PP		Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé					
	VV		101m					
	VV		27,45-1,5*5		19.950			
	VV		102m					
	VV		104,48-1,5*4-0,9		97.580			
	VV		103m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,74-0,9		13.840			
	VV		104m					
	VV		114,22-(1,5*5+2,3+0,9)		103.520			
	VV		105m					
	VV		32,60-1,5-0,9-1,6		28.600			
	VV		106m					
	VV		16,70-1,5		15.200			
	VV		Součet		278.690			
64	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	17.497	610.78	10,686.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				55,391.98	
65	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	36.900	46.07	1,699.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
66	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	36.900	196.26	7,241.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťky 3mm					
67	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	59.630	86.66	5,167.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
	VV		stávající obklad vnějšího soklu					
	VV		mezi pav. C a B					
	VV		13,48		13.480			
	VV		vstup - pav. C					
	VV		10,0		10.000			
	VV		obklad vnitřního soklu					
	VV		T/1a					
	VV		(0,35+0,25)*11,0		6.600			
	VV		T/1b					
	VV		(0,350+0,250)*18		10.800			
	VV		T/1c					
	VV		(0,350+0,250)*10,5		6.300			
	VV		T/1d					
	VV		(0,2+0,25)*6,0		2.700			
	VV		T/4a					
	VV		(0,350+0,250)*8,5		5.100			
	VV		T/4b					
	VV		(0,350+0,250)*1,0		0.600			
	VV		T/1e					
	VV		(0,2+0,25)*9,0		4.050			
	VV		Součet		59.630			
68	K	78147411.R	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem včetně ukončovacího Al rohu	m2	36.900	579.14	21,370.27	
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
	VV		obklad vnitřního soklu					
	VV		T/1a					
	VV		0,25*11,0		2.750			
	VV		T/1b					
	VV		(0,350+0,250)*18,0		10.800			
	VV		T/1c					
	VV		(0,350+0,250)*10,5		6.300			
	VV		T/1d					
	VV		(0,2+0,25)*6,0		2.700			
	VV		T/4a					
	VV		(0,350+0,250)*8,5		5.100			
	VV		T/4b					
	VV		(0,350+0,250)*1,0		0.600			
	VV		T/5a					
	VV		0,2*16,0		3.200			
	VV		T/5b					
	VV		0,2*7,0		1.400			
	VV		T/1e					
	VV		(0,2+0,25)*9,0		4.050			
	VV		Součet		36.900			
69	*M*	*59761039*	*obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2*	*m2*	*40.590*	*476.88*	*19,356.56*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2					
	VV		36,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		40.590			
70	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0.880	631.41	555.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				131,145.32	
71	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	254.056	89.87	22,832.01	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů s obroušením					
	VV		0101m					
	VV		26,74*1,5-(1,5*1,5)*9-0,7*1,5-1,9*1,5		15.960			
	VV		0102m					
	VV		75,94*1,5-(1,6+12,33+1,5+0,9+1,5*10+1,5*2+1,4)*1,5-1,3*0,65-2,4*0,65-2,4*0,65		56.350			
	VV		0103m					
	VV		16,15*2,64-6*(1,5*1,5)-0,9*1,5		27.786			
	VV		0104m					
	VV		105,72*1,5-14*(1,5*1,5)-2*(1,6*1,5)-1,6*1,5-7,4*1,5		108.780			
	VV		0105m					
	VV		33,02*1,5-7*(1,5*1,5)-1,0*1,5-1,6*1,5*3-1,7*1,5		22.530			
	VV		0106m					
	VV		16,70*1,5-1,6*1,5		22.650			
	VV		Součet		254.056			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	783817.R.1	Disperzní omyvatelný nátěr (akrylová pryskyřice, polomat, třída otěru 1, odolnost vůči desinfekčním a čistícím prostředkům	m2	254.056	209.09	53,120.57	
	PP		Disperzní omyvatelný nátěr (akrylová pryskyřice, polomat, třída otěru 1, odolnost vůči desinfekčním a čistícím prostředkům					
73	K	784121001	Oškrabání malby v mísnostech výšky do 3,80 m	m2	449.270	24.27	10,903.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		stěny					
	VV		0101m					
	VV		26,74*2,64-5*(1,5*2,7)-5,88*2,9		33.292			
	VV		0102m					
	VV		75,94*2,64-10*(1,5*2,7)2*(2,4*1,7)					
	VV		0103m					
	VV		16,15*2,64-6*(1,5*2,7)		18.336			
	VV		0104m					
	VV		105,72*2,9-7,4*2,7		286.608			
	VV		0105m					
	VV		33,02*2,9-7*(1,5*2,7)-1,6*3-1,7*2,2		58.868			
	VV		0106m					
	VV		16,70*2,9-1,6*2,02		45.198			
	VV		Mezisoučet		442.302			
	VV		stropy					
	VV		0101m					
	VV		44,45		44.450			
	VV		0102m					
	VV		175,52		175.520			
	VV		0103m					
	VV		14,07		14.070			
	VV		0104m					
	VV		200,06		200.060			
	VV		0105m					
	VV		33,84		33.840			
	VV		0106m					
	VV		17,04		17.040			
	VV		Mezisoučet		484.980			
	VV		odečet nových omítek stěn					
	VV		-113,096		-113.096			
	VV		odečet nových omítek stropů					
	VV		-110,86		-110.860			
	VV		odečet omyvatelného nátěru stěn					
	VV		-254,056		-254.056			
	VV		Součet		449.270			
74	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	875.276	14.86	13,006.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m					
75	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	875.276	35.74	31,282.36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		ošrabané malby					
	VV		449,27		449.270			
	VV		nové omítky stěn					
	VV		171,236		171.236			
	VV		nové omítky stropů stropů					
	VV		110,86		110.860			
	VV		sdk					
	VV		79,5		79.500			
	VV		((10,62+2,594)*3,2-1,6*2,1*3)*2		64.410			
	VV		Součet		875.276			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (3) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON E
Soupis:
D.1.4.A.u - Vytápění

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**63,336.66**
PSV - Práce a dodávky PSV	28,434.02
730.3 - Potrubí z trubek měděných vč. tvarovek, montáže a kotevního materiálu	21,286.22
730.4 - Izolace potrubí vč. tvarovek, montáže a příslušenství	4,322.70
730.6 - Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství	7,147.80
OST - Ostatní	34,902.64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (3) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON E
Soupis:
D.1.4.A.u - Vytápění

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**63,336.66**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				28,434.02	
	D	730.3	Potrubí z trubek měděných vč. tvarovek, montáže a kotevního materiálu				21,286.22	
1	K	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	26.000	429.76	11,173.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 15/1					
2	K	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	12.000	482.48	5,789.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením Ø 18/1					
	D	730.4	Izolace potrubí vč. tvarovek, montáže a příslušenství				4,322.70	
3	K	7338112D1	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl 13 mm s vnitřním průměrem 15 mm	m	26.000	102.75	2,671.50	
	PP		Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl 13 mm s vnitřním průměrem 15 mm					
4	K	7338112D2	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl 20 mm s vnitřním průměrem 18 mm	m	12.000	137.60	1,651.20	
	PP		Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl 20 mm s vnitřním průměrem 18 mm					
	D	730.6	Ostatní armatury vč. dodávky, montáže a příslušenství				7,147.80	
5	K	73000001D	Demontáž a montáže otopných těles		4.000	1,786.95	7,147.80	
	PP		Demontáž, dočasný přesun a uskladnění v rámci stavby, a zpětná montáž stávajících volně stojících těles					
	D	OST	Ostatní				34,902.64	
6	K	904D001	Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška	h	24.000	285.91	6,861.84	
	PP		Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška					
7	K	734D02	Napojení na stávající potrubí	ks	4.000	3,448.83	13,795.32	
	PP		Napojení na stávající potrubí					
	P		*Poznámka k položce:* *napojení na přípravu v rámci sociálního zařízení*					
8	K	230170.R.1	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	38.000	33.95	1,290.10	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40					
9	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavu	soubor	1.000	4,467.38	4,467.38	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavu					
10	K	OST2	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	3,127.16	3,127.16	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
11	K	OST3	Stavební přípomoce	soubor	1.000	3,573.89	3,573.89	
	PP		Stavební přípomoce					
12	K	OST5	Přesun hmot	%	1.000	1,786.95	1,786.95	
	PP		Přesun hmot					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (3) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON E
Soupis:
D.1.4.G.u - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**388,093.81**
HSV - HSV	320,935.93
01 - Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství	228,410.47
02 - Ovládání osvětlení	2,117.78
03 - Zásuvky	3,510.99
04 - Ostatní	27,181.05
05 - Kabely	59,715.64
09 - Vedlejší náklady	67,157.88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
4914 (3) - Zvýšení kvality vzdělávání ZS Svermova - energetické úspory - úprava PD - aktualizace 2023 - PAVILON E
Soupis:
D.1.4.G.u - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**388,093.81**	
	D	HSV	HSV				320,935.93	
	D	01	Svítidla vč. zdrojů, poplatků a příslušenství				228,410.47	
1	*M*	*/A3/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 49W, 6400lm, 4000K, IP66*	*ks*	*3.000*	*1,134.00*	*3,402.00*	
	PP		Přisazené svítidlo LED 23,1W, 4000°K 2458lm					
2	*M*	*/R/*	*LED NÁSTĚNNÉ A FASÁDNÍ SVÍTIDLO, 9W, 230V, IP65, 4000K*	*ks*	*3.000*	*741.61*	*2,224.83*	
	PP		LED NÁSTĚNNÉ A FASÁDNÍ SVÍTIDLO, 9W, 230V, IP65, 4000K					
3	*M*	*/K/*	*LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 16,3W, 1950lm, 4000K, IP65*	*ks*	*88.000*	*1,859.57*	*163,642.16*	
	PP		Stropní a nástěnné svítidlo LED 22W, 3000°K, 2090lm					
4	*M*	*/N1/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM 6,6W, 191lm, IP65, 1 HOD.*	*ks*	*10.000*	*1,470.07*	*14,700.70*	
	PP		Nouzové svítidlo IP65 svítící při výpadku el.napětí LED 10x 0,1W 2,4V/4,5Ah, 3hod					
5	*M*	*/N3/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ 8,2W, 396lm, IP40, 1 HOD.*	*ks*	*6.000*	*1,546.11*	*9,276.66*	
	PP		Nouzové svítidlo 1150mm 6800lm 840 IP66 AW3h 50W					
6	*M*	*/N7/*	*LED SVÍTIDLO NOUZOVÉ 8W, 226lm, IP65, 1 HOD., 6500K*	*ks*	*2.000*	*1,173.43*	*2,346.86*	
	PP		Nouzové svítidlo IP44 svítící při výpadku el.napětí LED 1W, 3,6V/0,75Ah 1hod					
7	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	112.000	18.31	2,050.72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2					
8	K	741372051	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní reflektorové bez čidla	kus	112.000	215.91	24,181.92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních reflektorových bez pohybového čidla					
9	*M*	*011*	*Vývod pro nástěnné svítidlo*	*ks*	*6.000*	*16.71*	*100.26*	
	PP		Vývod pro nástěnné svítidlo					
10	*M*	*012*	*Vývod pro stropní svítidlo*	*ks*	*96.000*	*22.53*	*2,162.88*	
	PP		Vývod pro stropní svítidlo					
11	*M*	*t1*	*Zákonný recyklační poplatek - svítidla*	*ks*	*112.000*	*4.22*	*472.64*	
	PP		Zákonný recyklační poplatek - svítidla					
12	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1.000	3,848.84	3,848.84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel					
	D	02	Ovládání osvětlení				2,117.78	
13	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopólový prostředí normální	kus	2.000	98.57	197.14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopólových					
14	*M*	*34535512*	*spínač jednopólový 10A*	*kus*	*2.000*	*73.22*	*146.44*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		spínač jednopólový 10A bílý					
15	*M*	*34535799*	*ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný*	*kus*	*20.000*	*88.71*	*1,774.20*	*CS ÚRS 2020 01*
	PP		ovladač zapínací tlačítkový 10A 3553-80289 velkoplošný					
	D	03	Zásuvky				3,510.99	
16	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	21.000	85.61	1,797.81	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
17	*M*	*ABB.0002472.URS*	*zásuvka 1násobná 16A Swing*	*kus*	*21.000*	*81.58*	*1,713.18*	
	PP		zásuvka 1násobná 16A Swing					
	D	04	Ostatní				27,181.05	
18	K	21219D001	Ukončení vývodu 230V	ks	2.000	25.35	50.70	
	PP		Ukončení vývodu 230V					
19	K	741910401	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s víkem	m	65.000	213.28	13,863.20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem					
20	*M*	*kž1*	*Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení*	*m*	*65.000*	*204.11*	*13,267.15*	
	PP		Kabelový žlab s integrovanou spojkou 35x50 z plechu tloušťky 0,75 mm + kotvení					
	D	05	Kabely				59,715.64	
21	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	1,216.000	29.29	35,616.64	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2					
22	*M*	*34111030*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2*	*m*	*672.000*	*12.45*	*8,366.40*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
23	*M*	*34111030FE*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 FE180/P60-R*	*m*	*144.000*	*37.90*	*5,457.60*	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
24	*M*	*34111036*	*kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2*	*m*	*500.000*	*20.55*	*10,275.00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2					
	D	09	Vedlejší náklady				67,157.88	
25	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1.000	4,470.20	4,470.20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
26	K	071	Stavební přípomoci, drážkování, začištění	ks	1.000	39,785.09	39,785.09	
	PP		Stavební přípomoci, drážkování, začištění					
27	*M*	*072*	*Nosný materiál*	*ks*	*1.000*	*2,682.12*	*2,682.12*	
	PP		Nosný materiál					
28	*M*	*005231010R*	*Revize elektroinstalace*	*ks*	*1.000*	*0.89*	*0.89*	
	PP		Revize elektroinstalace					
29	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1.000	2,905.63	2,905.63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
30	*M*	*141*	*Přirážka za podružný materiál M 21, M 22*	*kus*	*1.000*	*8,046.35*	*8,046.35*	
	PP		Přirážka za podružný materiál M 21, M 22					
31	*M*	*142*	*Přirážka za prořez kabelů*	*ks*	*1.000*	*2,816.22*	*2,816.22*	
	PP		Přirážka za prořez kabelů					
32	*M*	*900*	*HZS - revize hromosvodu*	*h*	*1.000*	*447.02*	*447.02*	
	PP		HZS - revize hromosvodu					
33	*M*	*900.1*	*HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)*	*h*	*5.000*	*286.09*	*1,430.45*	
	PP		HZS Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)					
34	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	1.000	2,785.83	2,785.83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
35	*M*	*r1*	*Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely*	*ks*	*1.000*	*1,788.08*	*1,788.08*	
	PP		Ostatní materiál, spojovací materiál, propojovací kabely					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1,654,809.75**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1,654,809.75
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42,322.50
VRN3 - Zařízení staveniště	1,307,765.25
VRN4 - Inženýrská činnost	220,077.00
VRN7 - Provozní vlivy	84,645.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1,654,809.75**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1,654,809.75	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				42,322.50	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1.000	29,625.75	29,625.75	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *platí pro všechny profese, pokud jinde neuvedeno*					
2	K	013254001	kontrola PD ke zjištění zjevných nedostatků či rozporů v předané PD	soub.	1.000	12,696.75	12,696.75	
	PP		kontrola PD ke zjištění zjevných nedostatků či rozporů v předané PD					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1,307,765.25	
3	K	03210.R.2	Oplocení staveniště	soub.	1.000	63,483.75	63,483.75	
	PP		Oplocení staveniště - montáž, nájem 3 měsíce, demontáž Oplocení 68 m Vjezdová brána Závěrečný úklid prostranství					
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky (šatna, wc)	soub.	1.000	634,837.50	634,837.50	
	PP		Vybavení pro šatnu a kancelář Doprava, montáž, demontáž					
5	K	032503000	Skládky na staveništi	soub.	1.000	84,645.00	84,645.00	
	PP		Skládky na staveništi					
6	K	032603000	Mycí centrum	soub.	1.000	25,393.50	25,393.50	
	PP		Mycí centrum Očištění stavebních strojů a náklady na očištění komunikací dotčených stavební činností					
7	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	soub.	1.000	126,967.50	126,967.50	
	PP		Ostatní vybavení staveniště					
8	K	033103000	Připojení energií	soub.	1.000	21,161.25	21,161.25	
	PP		Připojení energií					
9	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soub.	1.000	237,006.00	237,006.00	
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
10	K	034403000	Osvětlení staveniště	soub.	1.000	16,929.00	16,929.00	
	PP		Osvětlení staveniště					
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub.	1.000	12,696.75	12,696.75	
	PP		Informační tabule na staveništi					
12	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub.	1.000	84,645.00	84,645.00	
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				220,077.00	
13	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub.	1.000	16,929.00	16,929.00	
	PP		Plán BOZP na staveništi					
14	K	042503001	Inženýrská činnost	soub.	1.000	84,645.00	84,645.00	
	PP		koordinace prací, vytváření harmonogramů, předávání a přebírání staveniště, získávání potřebných vyjádření dotčených orgánů dle dokladové části					
15	K	043103000.R.1	Provedení zkoušek ETAG 004 a 014	soub.	1.000	25,393.50	25,393.50	
16	K	043103000.R.2	Statický návrh kotvení ETICS dle výsledků zkoušek	soub.	1.000	33,858.00	33,858.00	
17	K	043103000.R.3	Provedení zkoušek ETAG 006	soub.	1.000	25,393.50	25,393.50	
18	K	043103000.R.4	Statický návrh kotvení mPVC krytiny dle výsledků zkoušek	soub.	1.000	33,858.00	33,858.00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				84,645.00	
19	K	071103000	Provoz investora	soub.	1.000	84,645.00	84,645.00	
	PP		Provoz investora Rekonstrukce za částečného provozu a výstavba v uzavřeném areálu					

SEZNAM FIGUR

Kód: 4914
Stavba: **ZŠ Švermova - rozdělení (bez interiéru) (e, u)**

Datum: 28.02.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
4914/ D.1.1/ D.1.1.e	**Architektonicko stavební řešení**		
F0001	**D2D1CHPIII - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm**	**m2**	**80.000**
	80		80.000
Použití figury:			
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	80.000
596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	80.000
59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní	m2	82.400
F2_PU_lita			**968.983**
	podlahy PU - litá		0.000
	0102m		0.000
	9,28		9.280
	0103m		0.000
	78,41		78.410
	chodba 01.03 doplnění o 01.33		0.000
	27,150*1,15		31.223
	0109m		0.000
	20,81		20.810
	0110m		0.000
	63,68		63.680
	0111m		0.000
	20,73		20.730
	0112m		0.000
	62,69		62.690
	01.14m		0.000
	30,28		30.280
	01.16m		0.000
	31,43		31.430
	01.19m		0.000
	36,50		36.500
			0.000
	201m		0.000
	6,61		6.610
	202m		0.000
	9,28		9.280
	203m		0.000
	124,46		124.460
	204m		0.000
	67,09		67.090
	205m		0.000
	20,94		20.940
	206m		0.000
	42,00		42.000
	207m		0.000
	65,17		65.170
	208m		0.000
	66,50		66.500
	209m		0.000
	87,40		87.400
	210m		0.000
	40,60		40.600

Kód	Popis	MJ	Výměra
	211m		0.000
	40,90		40.900
	212m		0.000
	13,00		13.000
	Součet		968.983

4914/ D.1.1/ D.1.1.u Architektonicko stavební řešení

F0001	**D2D1CHPIII - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm**	**m2**	**80.000**
	80		80.000
F2_PU_lita			**968.983**
	podlahy PU - litá		0.000
	0102m		0.000
	9,28		9.280
	0103m		0.000
	78,41		78.410
	chodba 01.03 doplnění o 01.33		0.000
	27,150*1,15		31.223
	0109m		0.000
	20,81		20.810
	0110m		0.000
	63,68		63.680
	0111m		0.000
	20,73		20.730
	0112m		0.000
	62,69		62.690
	01.14m		0.000
	30,28		30.280
	01.16m		0.000
	31,43		31.430
	01.19m		0.000
	36,50		36.500
			0.000
	201m		0.000
	6,61		6.610
	202m		0.000
	9,28		9.280
	203m		0.000
	124,46		124.460
	204m		0.000
	67,09		67.090
	205m		0.000
	20,94		20.940
	206m		0.000
	42,00		42.000
	207m		0.000
	65,17		65.170
	208m		0.000
	66,50		66.500
	209m		0.000
	87,40		87.400
	210m		0.000
	40,60		40.600
	211m		0.000
	40,90		40.900
	212m		0.000
	13,00		13.000
	Součet		968.983

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	968.983

4914 (1)/ D.1.1/ D.1.1.e

Architektonicko stavební řešení

F0001	**D2D1CHPIII - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm**	**m2**	**80.000**
	80		80.000

4914 (1)/ D.1.1/ D.1.1.u

Architektonicko stavební řešení

F0001	**D2D1CHPIII - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm**	**m2**	**80.000**
	80		80.000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12
Stavba: ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany

KSO:
Místo: Švermova 403/40, Liberec 10

CC-CZ:
Datum: 28/02/2024

Zadavatel:
Město Liberec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2

IČ: 28223063
DIČ: CZ28223063

Projektant:
DIGITRONIC CZ s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **26,466,012.41**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	**26,466,012.41**	**5,557,862.61**
snížená	15.00%	**0.00**	**0.00**

Cena s DPH **v** **CZK** **32,023,875.02**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12

Stavba: **ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany**

Místo: **Švermova 403/40, Liberec 10** Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Město Liberec Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.

Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**26,466,012.41**	**32,023,875.02**
D.1.1.A	**Architektonicko-stavební řešení**	17,834,651.32	21,579,928.10
D.1.4.A	**Vytápění**	1,761,416.63	2,131,314.12
D.1.4.B	**Chlazení**	102,747.47	124,324.44
D.1.4.C	**Vzduchotechnika**	2,365,569.96	2,862,339.65
D.1.4.E	**Zařízení technických instalací**	1,030,029.33	1,246,335.49
D.1.4.G	**Elektroinstalace**	1,761,355.34	2,131,239.96
D.1.4.H	**Elektronické komunikace**	821,538.19	994,061.21
D.1.4.I	**MaR**	458,588.67	554,892.29
VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**	330,115.50	399,439.76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.1.A - Architektonicko-stavební řešení

Místo:	Švermova 403/40, Liberec 10	Datum:	28.02.2024
Zadavatel:	Město Liberec	Projektant:	DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč:	Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**17,834,651.32**
HSV - Práce a dodávky HSV	8,182,840.35
1 - Zemní práce	84,902.26
2 - Zakládání	424,362.45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	338,408.88
4 - Vodorovné konstrukce	3,741,637.60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1,956,489.16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	571,882.08
997 - Přesun sutě	490,871.24
998 - Přesun hmot	574,286.68
PSV - Práce a dodávky PSV	9,651,810.97
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	755,419.40
713 - Izolace tepelné	377,938.50
714 - Akustická a protiotřesová opatření	736,216.29
763 - Konstrukce suché výstavby	3,582,286.65
764 - Konstrukce klempířské	67,336.41
766 - Konstrukce truhlářské	2,026,296.09
767 - Konstrukce zámečnické	659,665.00
771 - Podlahy z dlaždic	283,064.74
776 - Podlahy povlakové	858,731.97
781 - Dokončovací práce - obklady	217,528.17
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	87,327.75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.1.A - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Švermova 403/40, Liberec 10 Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Město Liberec Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.

Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**17,834,651.32**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8,182,840.35	
	D	1	Zemní práce				84,902.26	
1	K	132253103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	131.344	438.55	57,600.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		zateplení soklu výkop kolem objektu v š. 800 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody + zateplení vstupní šachty po bazénem * 800 mm * hl. 1100 mm					
	VV		(153,83-2,075-4,960+1,23*2)*0,8*1,1		131.344			
2	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25.362	138.66	3,516.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	VV		zateplení soklu					
	VV		(153,83-2,075-4,960+1,23*2)*0,9*0,16		21.493			
	VV		nakypření 18%					
	VV		21,493*1,18		25.362			
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	38.687	287.96	11,140.31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		21,493*1,8		38.687			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	25.362	15.70	398.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		25,362		25.362			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107.687	113.72	12,246.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zateplení soklu výkop kolem objektu v š. 800 mm					
	VV		129,180		129.180			
	VV		- odečet zateplení soklu					
	VV		-21,493		-21.493			
	VV		Součet		107.687			
	D	2	Zakládání				424,362.45	
6	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	68.344	3,458.31	236,354.74	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		deska D3					
	VV		v prostoru bourání příček + technické zázemí v úrovni +0,000 vyjma místn. č. 126 v novém stavu - plocha cad					
	VV		247,22*0,200		49.444			
	VV		deska na násypech					
	VV		94,50*0,200		18.900			
	VV		Součet		68.344			
7	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2.238	27,439.08	61,408.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		deska D3					
	VV		v prostoru bourání příček + technické zázemí v úrovni +0,000 vyjma místn. č. 126 v novém stavu - plocha cad					
	VV		2237,760/1000		2.238			
8	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1.705	40,498.32	69,049.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		deska D3					
	VV		1704,603/1000		1.705			
9	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	56.250	962.94	54,165.38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	VV		Smykové propojení žb podkladních desek se stávajícími konstrukcemi					
	VV		75 m a´ 200 mm, trn 350 mm navrtán 150 mm					
	VV		75,0/0,200*0,150		56.250			
10	*M*	*13021013*	*tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm*	*t*	*0.123*	*27,512.45*	*3,384.03*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 0,89 kg/m*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Smykové propojení žb podkladních desek se stávajícími konstrukcemi					
	VV		75 m a´ 200 mm, trn 350 mm navrtán 150 mm					
	VV		75,0/0,200*0,350*0,888/1000		0.117			
	VV		0,117*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0.123			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				338,408.88	
11	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	4.112	46,716.13	192,096.73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12					
	VV		viz výkaz materiálu ocelových konstrukcí					
	VV		IPE 120					
	VV		254,905/1000		0.255			
	VV		U 80					
	VV		333,656/1000		0.334			
	VV		145,068/1000		0.145			
	VV		2704,482/1000		2.704			
	VV		Mezisoučet		3.438			
	VV		překlady nad otvory pro VZT - 6X IPE 120 dl. 2400 mm - 2 otvory					
	VV		2,4*10,4*6/1000*2		0.300			
	VV		Součet		3.738			
	VV		3,738*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4.112			
12	K	317998143	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z XPS tl 80 mm	m2	44.237	449.83	19,899.13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky 80 mm					
	VV		nadpražní nosníky U80					
	VV		0,24*1,61*12		4.637			
	VV		0,24*2,1*4		2.016			
	VV		0,24*2,9*54		37.584			
	VV		Součet		44.237			
13	K	319201252	Dodatečná izolace zdiva tl do 300 mm zaražením nerezových plechů chrom-nikl	m2	32.040	2,443.11	78,277.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dodatečná izolace zdiva zarážením nerezových chrom-niklových plechů do zdiva s průběžnou spárou, tloušťky do 300 mm					
	VV		16,02*2		32.040			
14	K	319201253	Dodatečná izolace zdiva tl přes 300 do 600 mm zaražením nerezových plechů chrom-nikl	m2	18.000	2,674.21	48,135.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dodatečná izolace zdiva zarážením nerezových chrom-niklových plechů do zdiva s průběžnou spárou, tloušťky přes 300 do 600 mm					
	VV		9,0*2		18.000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3,741,637.60	
15	K	4.R.ok strop	Ocelová konstrukce stropu - materiál, výroba, montáž vč. kotvení, povrchová úprava	kg	28,780.900	119.68	3,444,498.11	
	PP		Ocelová konstrukce stropu - materiál, výroba, montáž vč. kotvení, povrchová úprava					
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost oceli včetně přídavku*					
	VV		viz výkaz materiálu ocelových konstrukcí					
	VV		8161,4		8,161.400			
	VV		1107,0		1,107.000			
	VV		4627,6		4,627.600			
	VV		2626,1		2,626.100			
	VV		8791,4		8,791.400			
	VV		1095,3		1,095.300			
	VV		1838,5		1,838.500			
	VV		533,6		533.600			
	VV		Součet		28,780.900			
16	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	60.172	3,796.72	228,456.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnic nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25					
	VV		ŽB deska D1					
	VV		547,02*0,110		60.172			
17	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0.352	41,011.89	14,436.19	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		ŽB deska D1					
	VV		351,574/1000		0.352			
18	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	1.977	27,439.08	54,247.06	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		ŽB deska D1					
	VV		1977,360/1000		1.977			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1,956,489.16	
19	K	622111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	283.585	275.12	78,019.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávky do ztracena maltou cementovou celoplošně stěn					
	VV		vyrovnání soklu po odstranění obkladu a podklad pro hydroizolaci na SZ + zateplení soklu					
	VV		obvod cad - bet. schody * 800 + 1100 mm					
	VV		(153,83-2,075-4,960+1,23*2)*(0,8+1,1)		283.585			
20	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	46.430	220.37	10,231.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
21	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	46.343	33.90	1,571.03	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek akrylátový stěn					
22	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka vnějších stěn	m2	46.430	509.90	23,674.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrnná stěn					
	VV		sokl					
	VV		S,J,V,Z					
	VV		16,5+16,5+6,1+6,1		45.200			
	VV		1,23*2*0,5		1.230			
	VV		Součet		46.430			
23	K	622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	580.370	58.60	34,009.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	VV		F8_ETICS		580.370			
24	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	73.168	730.46	53,446.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		římsy š. 300, v. 80 mm					
	VV		sever a jih					
	VV		((0,3+0,08+0,3)*53,8)*2		73.168			
25	*M*	*63151526*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 80mm*	*m2*	*74.631*	*206.34*	*15,399.36*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 80mm					
	VV		73,168*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		74.631			
26	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	626.282	866.64	542,761.03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm					
	VV		F8_ETICS		580.370			
	VV		ostění dveří a oken (lepidlo, perlinka)					
	VV		(2,0+2,4+2,0)*0,2*27		34.560			
	VV		(2,0+1,11+2,0)*0,2*6		6.132			
	VV		(2,32+1,6+2,32)*0,2*2		2.496			
	VV		(2,32+1,6+2,32)*0,2		1.248			
	VV		(2,87+1,64+2,87)*0,2		1.476			
	VV		Součet		626.282			
27	*M*	*63151539*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm*	*m2*	*591.977*	*531.91*	*314,878.49*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm					
	VV		F8_ETICS		580.370			
	VV		580,37*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		591.977			
28	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	580.370	55.80	32,384.65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny					
29	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	146.795	123.81	18,174.69	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky					
	VV		obvod cad - bet. schody					
	VV		153,83-2,075-4,960		146.795			
30	*M*	*59051655*	*profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm*	*m*	*154.135*	*120.50*	*18,573.27*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm					
	VV		146,795*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		154.135			
31	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	1,040.660	54.56	56,778.41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení lepených					
	VV		okenní apu lišty oboustranně					
	VV		(2,0+2,4+2,0)*27		172.800			
	VV		(2,0+1,11+2,0)*6		30.660			
	VV		(2,32+1,6+2,32)*2		12.480			
	VV		(2,32+1,6+2,32)		6.240			
	VV		(2,87+1,64+2,87)		7.380			
	VV		Mezisoučet		229.560			
	VV		229,560		229.560			
	VV		rohové lišty					
	VV		2,0*2*(27+6)		132.000			
	VV		2,32*2*3		13.920			
	VV		2,87*2		5.740			
	VV		nadpraží					
	VV		2,4*27+1,11*6		71.460			
	VV		1,11*6		6.660			
	VV		1,6*3+1,64		6.440			
	VV		parapet					
	VV		2,4*27+1,11*6		71.460			
	VV		1,11*6		6.660			
	VV		ostatní rohové lišty					
	VV		13,3*3*4		159.600			
	VV		53,8*2		107.600			
	VV		Součet		1,040.660			
32	*M*	*59051486*	*profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS*	*m*	*439.803*	*9.57*	*4,208.91*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS					
	VV		rohové lišty					
	VV		2,0*2*(27+6)		132.000			
	VV		2,32*2*3		13.920			
	VV		2,87*2		5.740			
	VV		ostatní rohové lišty					
	VV		13,3*3*4		159.600			
	VV		53,8*2		107.600			
	VV		Součet		418.860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		418,86*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		439.803			
33	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS*	*m*	*482.076*	*32.11*	*15,479.46*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	VV		okenní apu lišty oboustranně					
	VV		(2,0+2,4+2,0)*27		172.800			
	VV		(2,0+1,11+2,0)*6		30.660			
	VV		(2,32+1,6+2,32)*2		12.480			
	VV		(2,32+1,6+2,32)		6.240			
	VV		(2,87+1,64+2,87)		7.380			
	VV		Mezisoučet		229.560			
	VV		229,560		229.560			
	VV		Součet		459.120			
	VV		459,12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		482.076			
34	*M*	*59051510*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS*	*m*	*88.788*	*34.01*	*3,019.68*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS					
	VV		nadpraží					
	VV		2,4*27+1,11*6		71.460			
	VV		1,11*6		6.660			
	VV		1,6*3+1,64		6.440			
	VV		Součet		84.560			
	VV		84,56*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		88.788			
35	*M*	*59051512*	*profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS*	*m*	*82.026*	*46.39*	*3,805.19*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS					
	VV		parapet					
	VV		2,4*27+1,11*6		71.460			
	VV		1,11*6		6.660			
	VV		Součet		78.120			
	VV		78,12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		82.026			
36	K	62215103.R.1	Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	626.282	32.57	20,398.00	
	PP		Penetrační silikonsilikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn					
37	K	622541022	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	626.282	379.30	237,548.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťkv 2.0 mm stěn					
	VV		626,282		626.282			
38	K	632451214	Potěr cementový samonivelační litý C20 tl přes 45 do 50 mm	m2	35.250	407.18	14,353.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potěr cementový samonivelační litý tř. C 20, tl. přes 45 do 50 mm					
	VV		113m					
	VV		11,14		11.140			
	VV		123m					
	VV		24,11		24.110			
	VV		Součet		35.250			
39	K	635321212	Násyp pod podlahy z betonového recyklátu se zhutněním	m3	83.416	1,072.07	89,427.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Násyp z recyklátu pod podlahy se zhutněním, z recyklátu betonového					
	VV		plocha násypů cad					
	VV		"spodní úroveň -1,040"					
	VV		83,32*0,675		56.241			
	VV		"spodní úroveň -2,800"					
	VV		11,16*2,435		27.175			
	VV		Součet		83.416			
40	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	829.250	14.67	12,165.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		F1_součet_podlah		829.250			
41	K	631311134	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	41.463	4,003.06	165,978.88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20					
	VV		F1_součet_podlah		829.250			
	VV		829,250*0,05		41.463			
42	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3.595	27,439.08	98,643.49	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		F1_součet_podlah*4,335/1000		3.595			
43	K	632681.R.1	Vyspravení betonových podlah opravnou směsí, finální cem. stěrka, vč. předchozího očištění	m2	82.470	252.20	20,798.93	
	PP		Vyspravení betonových podlah opravnou směsí, finální cem. stěrka, vč. předchozího očištění					
	VV		m.č. 126					
	VV		82,47		82.470			
44	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	73.398	765.95	56,219.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm					
	VV		kolem objektu v š. 500 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody * 500 mm					
	VV		(153,83-2,075-4,960)*0,5		73.398			
45	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	73.398	198.09	14,539.41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				571,882.08	
46	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4.000	322.90	1,291.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
47	K	9.R.1	Odstaranění stávajícího bazénu - vybourání bazénové vany, ochozů (tl. stěn 8 mm), příslušenství, potrubí, žebříků a podpůrné ocelové konstrukce, včetně likvidace suti	kpl.	1.000	32,097.85	32,097.85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstaranění stávajícího bazénu - vybourání bazénové vany, ochozů (tl. stěn 8 mm), příslušenství, potrubí, žebříků a podpůrné ocelové konstrukce, včetně likvidace suti					
48	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	18.204	4,410.25	80,284.19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		betonový práh po délce bazénu					
	VV		1,055*0,300*(28,017+29,50)		18.204			
49	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	26.265	96.94	2,546.13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		č.m. 119					
	VV		5,11*(4,1+1,04)		26.265			
50	K	962032431	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3	m3	103.946	905.16	94,087.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z dutých cihel nebo tvárnic pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	VV		od objemu zdiva nejsou odečítány výplně otvorů, a tyto nejsou tedy ani vykázány v bourání					
	VV		v. 4100 mm * tl.					
	VV		16,612*4,1*0,180		12.260			
	VV		3,55*6*4,1*0,180		15.719			
	VV		(0,765+0,500+0,330+1,3+4,4)*4,1*0,180		5.384			
	VV		(0,180+2,750+0,180+2,440+0,180)*4,1*0,180		4.229			
	VV		(0,180+2,38+0,180+1,4)*4,1*0,180		3.055			
	VV		(4,080+1,29+0,380+0,830+0,650+9,660)*4,1*0,180		12.465			
	VV		(2,36*2+3,44*2+0,775+1,52+0,700)*4,1*0,180		10.771			
	VV		(0,180+3,63+0,180+1,97)*3*4,1*0,180		13.195			
	VV		2,75*4,1*0,180		2.030			
	VV		(0,180+2,99+0,180+2,4+0,180+2,75+0,180)*4,1*0,180		6.539			
	VV		(0,180+4,4+2,47+0,180+0,945+2,33+0,8*2+0,9+0,5+0,9)*4,1*0,180		10.631			
	VV		(6,150+2,12*2)*4,1*0,180		7.668			
	VV		Součet		103.946			
51	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	14.432	1,696.60	24,485.33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		bourání podlahy v prostoru bourání příček + technické zázemí v úrovni +0,000 vyjma místn. č. 126 v novém stavu - v tl. 50 mm plocha cad					
	VV		247,22*0,050		12.361			
	VV		v technické části, kde se nepředpoklád TI dalších 50 mm betonové mazaniny					
	VV		41,42*0,050		2.071			
	VV		Součet		14.432			
52	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	8.955	1,696.60	15,193.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		okapový chodník kolem objektu v š. 600 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody * 600 mm					
	VV		(153,83-2,075-4,960+1,23*2)*0,6*0,1		8.955			
53	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 60 do 120 mm	m2	607.216	52.45	31,848.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrénových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm					
	VV		pohled severní a jižní					
	VV		(271,68-(1,91*30+4,7))*2		419.360			
	VV		východní a západní					
	VV		(97,64-1,6*2,32)*2		187.856			
	VV		Součet		607.216			
54	K	968062246	Vybourání dřevěných rámů oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	23.442	87.95	2,061.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2					
	VV		dveře					
	VV		1,64*2,87		4.707			
	VV		1,6*2,1		3.360			
	VV		1,7*4,1		6.970			
	VV		2,05*4,1		8.405			
	VV		Součet		23.442			
55	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1.818	254.86	463.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		118m					
	VV		0,9*2,02		1.818			
56	K	968082016	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2	m2	113.298	247.15	28,001.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2					
	VV		1,11*1,73*(30+29)		113.298			
57	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	146.000	220.83	32,241.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm					
	VV		překlad ocel. nad novými otvory					
	VV		6		6.000			
	VV		24		24.000			
	VV		8		8.000			
	VV		108		108.000			
	VV		Součet		146.000			
58	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	18.990	866.64	16,457.49	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm					
	VV		bourání otvorů pro posun výplní otvorů					
	VV		plocha zdiva cad * tl. zdiva					
	VV		"jih"(4,70+2,3+2,3+1,15+0,9+2,4+0,90+2,41*8+2,6+2,7+3,75)*0,300		12.894			
	VV		"sever"12,894*0,300		3.868			
	VV		"východ"2,320*1,6*0,300		1.114			
	VV		"západ"2,320*1,6*0,300		1.114			
	VV		Součet		18.990			
59	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	54.324	115.55	6,277.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		bourání otvorů pro posun výplní otvorů					
	VV		celk. výška otvoru * tl. zdiva					
	VV		"jih"(2,9*2+2,05*2*3+2,05+0,85*5+2,05*2*15)*0,300		25.770			
	VV		"sever"25,77		25.770			
	VV		"východ"2,320*0,3*2		1.392			
	VV		"západ"2,320*0,3*2		1.392			
	VV		Součet		54.324			
60	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1.339	982.19	1,315.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
	VV		VZT					
	VV		1,86*0,800*0,450*2		1.339			
61	K	975021311	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem tl zdiva přes 450 do 600 mm	m	3.500	2,925.49	10,239.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem dřevěnou výztuhou nad vybouraným otvorem, pro jakoukoliv délku podchycení, při tl. zdiva přes 450 do 600 mm					
62	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	352.450	14.03	4,944.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dovoz a odvoz lešení včetně naložení a složení řadového, na vzdálenost do 10 km					
63	K	941111311	Odborná prohlídka lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 1,5 m v do 25 m pl do 500 m2 nezakrytého	kus	1.000	2,100.12	2,100.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odborná prohlídka lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 až W12 od 0,6 m do 1,5 m výšky do 25 m, celkové plochy do 500 m2 nezakrytého					
64	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	352.450	56.54	19,927.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		S, J, V, Z					
	VV		352,45		352.450			
65	K	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	31,720.500	1.19	37,747.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112					
	VV		3 měsíce					
	VV		352,45*30*3		31,720.500			
66	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	352.450	33.84	11,926.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
67	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	911.720	47.54	43,343.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		součet ploch					
	VV		911,72		911.720			
68	K	619991.R	Zakrytí podlah a výplní otvorů před znečištěním fólií přilepenou lepící páskou	kpl.	1.000	12,380.60	12,380.60	
69	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	911.720	66.49	60,620.26	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	VV		součet ploch					
	VV		911,72		911.720			
	D	997	Přesun sutě				490,871.24	
70	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	381.852	436.35	166,621.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
71	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	381.852	217.16	82,922.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
72	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,527.408	9.46	14,449.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		381,852*4 'Přepočtené koeficientem množství		1,527.408			
73	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1.668	981.28	1,636.78	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
74	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	1.640	3,110.74	5,101.61	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02					
75	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	6.685	2,971.34	19,863.41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
76	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	8.594	4,447.85	38,224.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
77	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	51.451	393.43	20,242.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
78	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	43.690	687.81	30,050.42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
79	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	253.686	420.94	106,786.58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02					
80	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků kód odpadu 17 01 03	t	10.836	409.94	4,442.11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03					
81	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	0.076	764.85	58.13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
82	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0.989	476.88	471.63	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	D	998	Přesun hmot				574,286.68	
83	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	652.302	880.40	574,286.68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9,651,810.97	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				755,419.40	
84	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	247.220	21.13	5,223.76	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		bourání podlahy v prostoru bourání příček + technické zázemí v úrovni +0,000 vyjma místn. č. 126 v novém stavu - plocha cad					
	VV		247,22		247.220			
85	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	888.740	12.63	11,224.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		součet nových podlahových desek					
	VV		ŽB deska D1					
	VV		547,02		547.020			
	VV		v prostoru bourání příček + technické zázemí v úrovni +0,000 vyjma místn. č. 126 v novém stavu - plocha cad					
	VV		247,22		247.220			
	VV		deska na násypech					
	VV		94,50		94.500			
	VV		Součet		888.740			
86	*M*	*11163152*	*lak hydroizolační asfaltový*	*t*	*0.347*	*94,881.26*	*32,923.80*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2*					
	VV		888,74*0,00039 'Přepočtené koeficientem množství		0.347			
87	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1,777.480	104.82	186,315.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		888,74*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,777.480			
88	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*1,035.826*	*175.80*	*182,098.21*	*CS ÚRS 2023 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm					
	VV		888,74*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1,035.826			
89	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*1,035.826*	*200.57*	*207,755.62*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4.0mm					
	VV		888,74*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		1,035.826			
90	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	176.154	24.18	4,259.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		zateplení soklu v. 900 + 300 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody					
	VV		(153,83-2,075-4,960)*(0,9+0,3)		176.154			
91	*M*	*11163152*	*lak hydroizolační asfaltový*	*t*	*0.072*	*94,881.26*	*6,831.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		*Poznámka k položce:*					
	VV		*Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2* 176,154*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství		0.072			
92	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	176.154	120.50	21,226.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		176,154		176.154			
93	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*215.084*	*175.80*	*37,811.77*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4.0mm					
	VV		176,154*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		215.084			
94	*M*	*62855001*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm*	*m2*	*215.084*	*200.57*	*43,139.40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4.0mm					
	VV		176,154*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		215.084			
95	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	t	14.582	1,139.02	16,609.19	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	713	Izolace tepelné				377,938.50	
96	K	713120822	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu nasáklého vodou tl do 100 mm	m2	205.800	15.85	3,261.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace nasáklého vodou. tloušťka izolace do 100 mm					
	VV		bourání podlahy v prostoru bourání příček					
	VV		247,22-41,42		205.800			
97	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	829.250	41.85	34,704.11	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		F1_součet_podlah		829.250			
98	*M*	*28372309*	*deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm*	*m2*	*870.713*	*202.22*	*176,075.58*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm					
	VV		829,25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		870.713			
99	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	581.500	16.84	9,792.46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně					
	VV		F2_obvod_místn		581.500			
100	*M*	*63152004*	*pásek izolační minerální podlahový λ=0,036 15x100x1000mm*	*m*	*610.575*	*35.00*	*21,370.13*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		pásek izolační minerální podlahový λ=0,036 15x100x1000mm					
	VV		581,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		610.575			
101	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	176.154	191.49	33,731.73	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	VV		zateplení soklu výkop kolem objektu v 900+300 mm					
	VV		obvod cad - bet. schody * 1,2 m					
	VV		(153,83-2,075-4,960)*1,2		176.154			
102	*M*	*2837644.R.1*	*deska z polystyrénu XPS, λ=0,032 tl 160mm*	*m2*	*179.677*	*519.16*	*93,281.11*	
	VV		176,154*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		179.677			
103	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	4.279	1,337.10	5,721.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				736,216.29	
104	K	714121001	Montáž podstropních nárazuvzdorných akustických panelů třídy 2A zavěšených na viditelný rošt	m2	38.880	973.94	37,866.79	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž akustických minerálních panelů podstropních nárazuvzdorných zavěšených na viditelný rošt odolnosti proti nárazu třídy 2A					
	VV		102m					
	VV		6,48		6.480			
	VV		103m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,48		6.480			
	VV		104m					
	VV		6,48		6.480			
	VV		105m					
	VV		6,48		6.480			
	VV		106m					
	VV		6,48		6.480			
	VV		107m					
	VV		6,48		6.480			
	VV		Součet		38.880			
105	*M*	*63126445*	*panel akustický stěnový povrch silně mechanicky odolný hrana nezatřená rovná αw=0,95 viditelný rastr bílý tl 40mm*	*m2*	*40.824*	*1,617.73*	*66,042.21*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		panel akustický stěnový povrch silně mechanicky odolný hrana nezatřená rovná αw=0.95 viditelný rastr bílý tl 40mm					
	P		*Poznámka k položce:* *A2-s1,d0*					
	VV		38,88*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		40.824			
106	K	714121011	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na viditelný rošt	m2	378.370	482.02	182,381.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt viditelný					
	VV		102m					
	VV		63,10		63.100			
	VV		103m					
	VV		64,72		64.720			
	VV		104m					
	VV		63,01		63.010			
	VV		105m					
	VV		63,10		63.100			
	VV		106m					
	VV		64,72		64.720			
	VV		107m					
	VV		59,72		59.720			
	VV		Součet		378.370			
107	*M*	*63126384*	*panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená rovná αw=0,95 Dnfw=42dB viditelný rastr š 24mm bílý tl 50mm*	*m2*	*397.289*	*1,122.51*	*445,960.88*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená rovná αw=0.95 Dnfw=42dB viditelný rastr š 24mm bílý tl 50mm					
	P		*Poznámka k položce:* *A2-s1,d0*					
	VV		378,37*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		397.289			
108	K	998714102	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	t	3.119	1,271.08	3,964.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				3,582,286.65	
109	K	763121811	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kcí opláštění jednoduché	m2	47.437	60.33	2,861.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché					
	VV		obložení sloupů					
	VV		0,7*3*4,1		8.610			
	VV		(0,63*2+0,530)*4,1		7.339			
	VV		(0,59*2+0,5)*4,1		6.888			
	VV		1,0*3*4,1		12.300			
	VV		1,0*3*4,1		12.300			
	VV		Součet		47.437			
110	K	763411811	Demontáž sanitárních příček z desek	m2	29.877	86.66	2,589.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž sanitárních příček vhodných do mokrého nebo suchého prostředí z desek					
	VV		budka plavčíka					
	VV		(1,52+1,12+1,83)*4,1		18.327			
	VV		WC					
	VV		(1,1*3+2,2)*2,1		11.550			
	VV		Součet		29.877			
111	K	76311232.R.1	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDFH2 12,5 s dvojitou izolací 60 mm	m2	289.181	1,692.02	489,300.04	
	PP		SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDFH2 12,5 s dvojitou izolací 60 mm					
	VV		(0,2+3,545+0,200+1,780*3+1,87*2+3,42+0,200*2+5,52+5,70+ 5,52+2,73*3+1,940*4+0,2*6+1,95+2,0+6,0*2+4,9+0,9+1,2)*4,1		302.109			
	VV		-0,9*2,02*6		-10.908			
	VV		-1,0*2,02		-2.020			
	VV		Součet		289.181			
112	K	76311232.R.2	SDK příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 s dvojitou izolací 40 mm	m2	28.522	1,659.00	47,318.00	
	PP		SDK příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 s dvojitou izolací 40 mm					
	VV		4,7*4,1		19.270			
	VV		1,35*2*4,1		11.070			
	VV		-0,9*2,02		-1.818			
	VV		Součet		28.522			
113	K	76311232.R.3	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací 60 mm	m2	614.789	1,692.02	1,040,235.28	
	PP		SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací 60 mm					
	VV		7,3*4,1*5		149.650			
	VV		(8,67+8,89+8,66+2,88+2,87+0,2*4)*4,1		134.357			
	VV		-1,0*2,02*5		-10.100			
	VV		7,3*4,1*4		119.720			
	VV		(8,67+8,89+8,66+2,88+2,87+0,2*4)*4,1		134.357			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,0*2,02*7		-14.140			
	VV		(2,73+3,34+0,2)*4,1		25.707			
	VV		-0,9*2,02		-1.818			
	VV		4,5*4,1*3		55.350			
	VV		-1,0*2,02*3		-6.060			
	VV		1,41*4,1-1,0*2,02		3.761			
	VV		3,82*4,1-1,35*2,02		12.935			
	VV		2,7*4,1		11.070			
	VV		Součet		614.789			
114	K	763111752	Příplatek k SDK příčce za zakřivení do plynulého oblouku	m2	4.553	387.93	1,766.25	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za zakřivení příčky (plynulý oblouk)					
	VV		(2*3,14*(1,25+0,200)/4)*2		4.553			
115	K	76311232.R.4	SDK příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací 40 mm	m2	75.970	1,659.00	126,034.23	
	PP		SDK příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s dvojitou izolací 40 mm					
	VV		6,3*4,1		25.830			
	VV		-1,0*2,02		-2.020			
	VV		(13,3+0,9)*4,1-1,0*2,02*3		52.160			
	VV		Součet		75.970			
116	K	763121426	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez izolace EI 15	m2	26.624	603.35	16,063.59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100					
	VV		u zařizovacích předmětů do v. 1,6 m					
	VV		1,04*3*1,6		4.992			
	VV		3,42*1,6		5.472			
	VV		0,9*2*1,6		2.880			
	VV		3,6*1,6		5.760			
	VV		4,7*1,6		7.520			
	VV		Součet		26.624			
117	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	m2	20.666	3,565.61	73,686.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělící z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19.6 mm					
	VV		1,040*2,1*3		6.552			
	VV		-0,7*1,97*3		-4.137			
	VV		(3,42+1,2)*2,1		9.702			
	VV		-0,7*1,97*2		-2.758			
	VV		1,94*2,1*2		8.148			
	VV		-0,79*1,97*2		-3.113			
	VV		(0,95+1,7)*2,1		5.565			
	VV		-0,7*1,97		-1.379			
	VV		1,65*2,1		3.465			
	VV		-0,7*1,97		-1.379			
	VV		Součet		20.666			
118	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	9.000	3,474.82	31,273.38	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek s HPL-laminátem včetně nerezového kování tl. 19,6 mm					
119	K	763132261	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 12,5 mm bez TI EI 45 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	1,128.820	1,015.21	1,145,989.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s požární odolností zdola bez izolace dvojitě opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 45					
	VV		celoplošný podhled stávajícího stropu plocha cad					
	VV		973,0-"odečet 112m a 114 m a 128m"(14,45+6,28+3,45)		948.820			
	VV		obklad vazníků					
	VV		30,0*5+15,0*2		180.000			
	VV		Součet		1,128.820			
120	K	763132271	SDK podhled samostatný požární předěl 3xDF 15 mm bez TI EI 90 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	24.180	1,064.73	25,745.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s požární odolností zdola bez izolace trojitě opláštěná deskami protipožárními 3 x DF tl. 3 x 15 mm, EI 90					
	VV		"112m a 114 m+128m"(14,45+6,28+3,45)		24.180			
121	K	763164657	SDK obklad kcí tvaru U š přes 1,2 m desky 2xDF 12,5	m2	60.000	1,015.21	60,912.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12.5 mm					
	VV		svislé části sloupů					
	VV		3,0*10*2		60.000			
122	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	309.120	406.08	125,527.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné					
	VV		101m					
	VV		98,84		98.840			
	VV		108m					
	VV		21,00		21.000			
	VV		109m					
	VV		20,47		20.470			
	VV		111m					
	VV		18,42		18.420			
	VV		112m					
	VV		14,45		14.450			
	VV		118m					
	VV		9,11		9.110			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		124m					
	VV		22,22		22.220			
	VV		125m					
	VV		22,52		22.520			
	VV		127m					
	VV		82,09		82.090			
	VV		Součet		309.120			
123	*M*	*59030570*	*podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm*	*m2*	*324.576*	*575.29*	*186,725.33*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm					
	VV		309,12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		324.576			
124	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	100.230	406.08	40,701.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné					
	VV		110m					
	VV		31,90		31.900			
	VV		115m					
	VV		6,61		6.610			
	VV		116m					
	VV		18,49		18.490			
	VV		117m					
	VV		3,33		3.330			
	VV		119m					
	VV		5,30		5.300			
	VV		120m					
	VV		5,30		5.300			
	VV		121m					
	VV		11,75		11.750			
	VV		122m					
	VV		14,10		14.100			
	VV		128m					
	VV		3,45		3.450			
	VV		Součet		100.230			
125	*M*	*5903057.R.2*	*podhled kazetový do vlhkého prostředí bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm*	*m2*	*105.242*	*412.69*	*43,432.32*	
	PP		podhled kazetový do vlhkého prostředí bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm					
	VV		100,23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		105.242			
126	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	104.199	1,172.03	122,124.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				67,336.41	
127	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	65.490	85.84	5,621.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		1,11*(30+29)		65.490			
128	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	71.460	354.91	25,361.87	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm					
	VV		K1					
	VV		2,4*27		64.800			
	VV		1,11*6		6.660			
	VV		Součet		71.460			
129	K	764218604	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 330 mm	m	110.000	320.24	35,226.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm					
	VV		K3					
	VV		110,0		110.000			
130	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0.529	2,129.46	1,126.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				2,026,296.09	
131	K	766.R.D1	Vnitřní dveře plné, zárubeň obložková, rozměry 800/1970 mm	ks	7.000	14,003.84	98,026.88	
	PP		Vnitřní dveře, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Rozměry dveří : označení pravost, levost dle výkresu. Požární odolnost a samozavírač dle popisu konkrétních dveří. Dodávka + montáž					
132	K	766.R.D1p	Vnitřní dveře plné, zárubeň obložková, rozměry 800/1970 mm, požární odolnost EI 30DP3, C3	ks	2.000	20,781.07	41,562.14	
	PP		Vnitřní dveře, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Rozměry dveří : označení pravost, levost dle výkresu. Požární odolnost a samozavírač dle popisu konkrétních dveří. Dodávka + montáž					
133	K	766.R.D2	Vnitřní dveře částečně prosklené / průhledné, zárubeň obložková, rozměry 900/1970 mm	ks	9.000	16,388.25	147,494.25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vnitřní dveře, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Rozměry dveří : označení pravost, levost dle výkresu. Požární odolnost a samozavírač dle popisu konkrétních dveří. Dodávka + montáž					
	PP							
134	K	766.R.D2b	Vnitřní dveře plné, s osazeným madlem ve výšce 800 - 900 mm,zárubeň obložková, rozměry 900/1970 mm	ks	1.000	15,911.36	15,911.36	
			Vnitřní dveře, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Rozměry dveří : označení pravost, levost dle výkresu. Požární odolnost a samozavírač dle popisu konkrétních dveří. Dodávka + montáž					
	PP							
135	K	766.R.D2p	Vnitřní dveře částečně prosklené / neprůhledné, zárubeň obložková, rozměry 900/1970 mm, požární odolnost EI 30DP3, C3	ks	4.000	35,060.03	140,240.12	
			Vnitřní dveře, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Rozměry dveří : označení pravost, levost dle výkresu. Požární odolnost a samozavírač dle popisu konkrétních dveří. Dodávka + montáž					
	PP							
136	K	766.R.D3	Vnitřní dveře, prosklené, průhledné, zárubeň ocelová, rozměr 1800x1970mm, požární odolností EI 30DP3, C3, K, dveřní křídlo hlavní světlý průchod 900mm, dveře na magnet s autonomními čidly	ks	1.000	82,585.15	82,585.15	
			Vnitřní dveře, zárubeň ocelová, materiál dveřních kridel ocelo s barevným polyuretanovým nástřikem, kování zapuštěné, fixace podružného křídla pomocí ocelových čepů do spodní a horní hrany zárubně, s manuálními uzávěry, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Dodávka + montáž					
	PP							
137	K	766.R.D4	Vnitřní dveře plné, zárubeň obložková, rozměry 700/1970 mm	ks	1.000	14,003.84	14,003.84	
			Vnitřní dveře, zárubeň obložková, materiál MDF s výplní odlehčenou DTD, povrch laminát 0,8mm, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování nerez klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Rozměry dveří : označení pravost, levost dle výkresu. Požární odolnost a samozavírač dle popisu konkrétních dveří. Dodávka + montáž					
	PP							
138	K	766.R.D5	Vnitřní dveře, prosklené, průhledné, zárubeň ocelová, rozměr 1600x2100mm, dveřní křídlo hlavní světlý průchod 900mm	ks	1.000	46,220.91	46,220.91	
			Vnitřní dveře, zárubeň ocelová, materiál dveřních kridel ocelo s barevným polyuretanovým nástřikem, kování zapuštěné, fixace podružného křídla pomocí ocelových čepů do spodní a horní hrany zárubně, s manuálními uzávěry, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Dodávka + montáž					
	PP							
139	K	766.R.D6	Vnitřní dveře, rozměr 1250x1970mm, dvoukřídlé, s požární odolností EI 45DP2, C3	ks	1.000	57,317.60	57,317.60	
			Vnitřní dveře, zárubeň ocelová, materiál dveřních kridel ocelo s barevným polyuretanovým nástřikem, kování zapuštěné, fixace podružného křídla pomocí ocelových čepů do spodní a horní hrany zárubně, s manuálními uzávěry, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Dodávka + montáž					
	PP							
140	K	766.R.D7	Vnitřní dveře, rozměr 900x1970mm	ks	1.000	16,507.47	16,507.47	
			Vnitřní dveře, zárubeň ocelová, materiál dveřních kridel ocelo s barevným polyuretanovým nástřikem, kování zapuštěné, fixace podružného křídla pomocí ocelových čepů do spodní a horní hrany zárubně, s manuálními uzávěry, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Dodávka + montáž					
	PP							
141	K	766.R.D7p	Vnitřní dveře, rozměr 900x1970mm, s požární odolností EI 45DP2, C3	ks	1.000	41,268.67	41,268.67	
			Vnitřní dveře, zárubeň ocelová, materiál dveřních kridel ocelo s barevným polyuretanovým nástřikem, kování zapuštěné, fixace podružného křídla pomocí ocelových čepů do spodní a horní hrany zárubně, s manuálními uzávěry, vzhled povrchu dle výběru investora. Kování klika/klika, zámek s vložkou typu FAB. Dodávka + montáž					
	PP							
142	K	766.R.D8	Venkovní dveře, rozměr 1600x2320mm, dvoukřídlé, Uwmax=1,2W/m2K	ks	2.000	85,105.17	170,210.34	
			Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku. Zasklení izolačním dvojsklem Udmax = 1,2 W/m²K, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku (panikové kování), samozavírač. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Dodávka + montáž					
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	766.R.D9	Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku (v. 300mm) pro stavební otvor 1600x2320mm. Světlý průchod hlavního křídla 900mm	ks	1.000	45,572.53	45,572.53	
	PP		Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku. Zasklení izolačním dvojsklem Udmax = 1,2 W/m²K, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku (panikové kování), samozavírač. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Dodávka + montáž					
144	K	766.R.D10	Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku (v. 870mm) pro stavební otvor 1640x2870mm. Světlý průchod hlavního křídla 900mm	ks	1.000	49,674.64	49,674.64	
	PP		Plastová sestava vchodových dveří a fixního nadsvětlíku. Zasklení izolačním dvojsklem Udmax = 1,2 W/m²K, vrstvené bezpečnostní sklo typu Connex. Madlo pro otevírání ve směru úniku (panikové kování), samozavírač. Vzhled sestavy, kování dle výběru investora při splnění požadavků PBŘ. Dodávka + montáž					
145	K	766.R.O1	Plastové tepelně izolační okno, fixní a s ventilací, jednodílné 2400x2000mm	ks	25.000	29,157.69	728,942.25	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, fixní a s ventilací, jednodílné 2400x2000mm. Zasklení izolačním dvojsklem Uwmax = 0,96 W/m²K. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. V místn. 1.09 okno s hliník. rámem (min. 1,2m) fixní s požární odolností EW 30, v místn. 1.10 oknos hliník. rámem š. 2400mm fixní s požární odolností EW 30. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral) + vnitřní lamelové žaluzie, rozměry dle okna					
199	K	766.R.O1p	;	ks	2.000	74,334.96	148,669.92	
	PP		Hliníkové tepelně izolační okno, fixní a s ventilací, jednodílné 2400x2000mm. Zasklení izolačním dvojsklem Uwmax = 0,96 W/m²K. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. V místn. 1.09 okno s hliník. rámem (min. 1,2m) fixní s požární odolností EW 30, v místn. 1.10 oknos hliník. rámem š. 2400mm fixní s požární odolností EW 30. Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral) + vnitřní lamelové žaluzie, rozměry dle okna					
146	K	766.R.O2	Plastové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1110x1730mm, sklo průsvitné-neprůhledné	ks	5.000	18,389.32	91,946.60	
	PP		Plastové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1110x1730mm, sklo průsvitné-neprůhledné. Zasklení izolačním dvojsklem Uwmax = 0,96 W/m²K. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou					
198	K	766.R.02p	Hliníkové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1110x1730mm, sklo průsvitné-neprůhledné	ks	1.000	39,088.77	39,088.77	
	PP		Hliníkové tepelně izolační okno, fixní, jednodílné 1110x1730mm, sklo průsvitné-neprůhledné. Zasklení izolačním dvojsklem Uwmax = 0,96 W/m²K. Barva bílá. Okna opatřeny na styku se stěnou/stropem parotěsnou a difuzní páskou. V místn. 1.10 okno s hliník. rámem š.1110mm fixní s požární odolností EW 30.Osazení na zateplení podparapetní profil (ref.výr. podokenní profil Toral)					
147	K	766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	7.560	68.78	519.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž dřevěných stěn plných					
	VV		č.m. 121					
	VV		(0,9+0,9*2+0,9)*2,1		7.560			
148	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	51.765	150.40	7,785.46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž obložení stěn palubkami					
	VV		sedák po délce bazénu					
	VV		(0,6+0,3)*(28,017+29,50)		51.765			
149	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 2000 mm	kus	59.000	57.04	3,365.36	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 2000 mm					
	VV		30+29		59.000			
150	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	1.818	28.64	52.07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
	VV		118m					
	VV		0,9*2,02		1.818			
151	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	71.460	145.27	10,380.99	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm					
	VV		T1					
	VV		2,4*27		64.800			
	VV		T2					
	VV		1,11*6		6.660			
	VV		Součet		71.460			
152	*M*	*61144403*	*parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 350mm*	*m*	*71.460*	*330.15*	*23,592.52*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 350mm					
153	*M*	*61140076*	*koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá*	*kus*	*33.000*	*45.40*	*1,498.20*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		koncovka k parapetu oboustranná š 600mm, barva bílá					
	VV		27+6		33.000			
154	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	3.437	1,122.51	3,858.07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				659,665.00	
155	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	22.670	143.98	3,264.03	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	VV		č.m. 119					
	VV		2,56+2,2+2,25+1,1+1,0*2+2,03+1,12+1,0+1,0*2+1,59+4,82		22.670			
156	K	767211801	Demontáž schodišťových stupňů z kompozitních pochůzných roštů	kus	15.000	79.79	1,196.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž výrobků z kompozitů schodišťových stupňů					
	VV		č.m. 119					
	VV		5+5+5		15.000			
157	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1,437.925	13.34	19,181.92	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg					
	VV		nosná konstrukce pro sedák po délce bazénu					
	VV		25,0*(28,017+29,50)		1,437.925			
158	K	767.R.1	Prosklená stěna do sborovny s požární odolností EI 60 DP1, rozměry 4,01 + 4,37 m, výška 3,0 m, vč. dveří 800/1970 mm	kpl.	1.000	450,971.64	450,971.64	
	PP		Prosklená stěna do sborovny s požární odolností EI 60 DP1, rozměry 4,01 + 4,37 m, výška 3,0 m, vč. dveří 800/1970 mm					
159	K	767.R.Z1	Nové ocelové schodiště FeZn, schodnice z plechu P8, schodišť. stupně pororošt, kotveno chemickou kotvu do stávajících kce. závitová tyč Ø15	kpl.	1.000	18,341.63	18,341.63	
	PP		Nové ocelové schodiště FeZn, schodnice z plechu P8, schodišť. stupně pororošt, kotveno chemickou kotvu do stávajících kce. závitová tyč Ø15 Dodávka + montáž					
160	K	767.R.Z2	Invalidní rampa FeZn široká 1,5 m	kpl.	1.000	87,122.75	87,122.75	
	PP		Invalidní rampa FeZn široká 1,5m. Podélný sklon rampy bude nejvýše v poměru 1:8 (12,5 %). Manipulační plocha bude o šířce 1500 mm a délce ve směru přístupu 3000 mm. Bezbariérové rampy a plochy pro manipulaci budou po obou stranách opatřeny madly ve výšce 900mm, druhé madlo ve výši 70mm, která musí přesahovat nejméně o 150mm začátek a konec rampy s vyznačením v jejich půdorysném průmětu. Madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti nejméně 60mm. Tvar madla musí umožnit uchopení rukou shora a jeho pevné sevření.					
161	K	767.R.Z3	Rampa FeZn, rozměry 1,6m x 1,5m na překonání převýšení 350mm	kpl.	1.000	9,170.82	9,170.82	
	PP		Rampa FeZn, rozměry 1,6m x 1,5m na překonání převýšení 350mm. Podélný sklon rampy bude nejvýše v poměru 1:6 (10°) Dodávka + montáž					
162	K	767.R.Z4	Rampa FeZn, tvaru L, rozměry 2,85m x 1,5m	kpl.	1.000	68,781.12	68,781.12	
	PP		Rampa FeZn, tvaru L, rozměry 2,85m x 1,5m na překonání převýšení 350mm. Podélný sklon rampy bude nejvýše v poměru 1:6 (10°) Dodávka + montáž					
163	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	1.100	1,485.67	1,634.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				283,064.74	
164	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	128.460	26.58	3,414.47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah					
	VV		F3_ker_dlaz		128.460			
165	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	256.920	46.07	11,836.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	VV		F3_ker_dlaz		128.460			
	VV		128,46*2 'Přepočtené koeficientem množství		256.920			
166	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	128.460	326.48	41,939.62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
	VV		F3_ker_dlaz		128.460			
167	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	128.460	62.91	8,081.42	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
	VV		F3_ker_dlaz		128.460			
168	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	68.330	354.09	24,194.97	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		F6_hydroiz_podlaha		68.330			
169	K	771591241	Izolace těsnícími pásy vnitřní kout	kus	45.000	179.93	8,096.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnitřní kout					
170	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	101.690	167.55	17,038.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu					
	VV		F6_HI_pásky		101.690			
171	K	771574616	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým standardním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	128.460	500.18	64,253.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým standardním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2					
	VV		F3_ker_dlaz		128.460			
172	*M*	*59761166*	*dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2*	*m2*	*141.306*	*458.08*	*64,729.45*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru R10/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2					
	VV		128,46*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		141.306			
173	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	58.790	110.60	6,502.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm					
	VV		F3_ker_sokl		58.790			
174	*M*	*59761184*	*sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm*	*m*	*64.669*	*418.46*	*27,061.39*	*CS ÚRS 2023 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm					
	VV		58,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64.669			
175	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	128.460	20.32	2,610.31	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky					
	VV		F3_ker_dlaz		128.460			
176	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	5.136	643.79	3,306.51	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	D	776	Podlahy povlakové				858,731.97	
177	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	665.540	11.81	7,860.03	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
	VV		F4_PVC		665.540			
178	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	1,331.080	38.52	51,273.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah					
	VV		F4_PVC		665.540			
	VV		665,54*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,331.080			
179	K	776141112	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	665.540	244.86	162,964.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
	VV		F4_PVC		665.540			
180	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	665.540	40.53	26,974.34	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového					
	VV		F4_PVC		665.540			
181	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	665.540	232.02	154,418.59	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem					
	VV		F4_PVC		665.540			
182	*M*	*28411140*	*PVC vinyl heterogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,00mm nášlapná vrstva 0,9mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 4dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10*	*m2*	*665.540*	*588.08*	*391,390.76*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		PVC vinyl heterogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,00mm nášlapná vrstva 0,9mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 4dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10					
	VV		F4_PVC		665.540			
183	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	406.230	72.91	29,618.23	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm					
	VV		F4_PVC_sokl		406.230			
184	*M*	*28411009*	*lišta soklová PVC 18x80mm*	*m*	*414.355*	*72.82*	*30,173.33*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		lišta soklová PVC 18x80mm					
	VV		406,23*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		414.355			
185	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	7.105	571.34	4,059.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				217,528.17	
186	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	132.955	86.66	11,521.88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
	VV		ker. obklad po obvodu bazénu					
	VV		v. 1,720-0,300					
	VV		"obvod cad"(94,93-1,3)*(1,720-0,300)		132.955			
187	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	192.977	5.61	1,082.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny					
	VV		F5_ker_obkl		192.977			
188	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	192.977	46.07	8,890.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
	VV		F5_ker_obkl		192.977			
189	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	24.495	360.23	8,823.83	CS ÚRS 2023 02
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		F6_hydroiz_stěny		24.495			
190	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	192.977	516.55	99,682.27	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	VV		F5_ker_obkl		192.977			
191	*M*	*59761026*	*obklad keramický hladký do 12ks/m2*	*m2*	*212.275*	*382.42*	*81,178.21*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
	VV		192,977*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		212.275			
192	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	192.977	20.32	3,921.29	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky					
	VV		F5_ker_obkl		192.977			
193	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	3.766	644.62	2,427.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				87,327.75	
194	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	243.845	24.27	5,918.12	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		F7_sten_oskrab		243.845			
195	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	243.845	12.20	2,974.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		F7_sten_oskrab		243.845			
196	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1,686.043	10.78	18,175.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		F7_sten_malba		1,686.043			
197	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1,686.043	35.74	60,259.18	CS ÚRS 2023 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		F7_sten_malba		1,686.043			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.A - Vytápění

Místo:	Švermova 403/40, Liberec 10	Datum:	28.02.2024
Zadavatel:	Město Liberec	Projektant:	DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč:	Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1,761,416.63**
HSV - Práce a dodávky HSV	55,774.80
997 - Přesun sutě	55,774.80
PSV - Práce a dodávky PSV	1,705,641.83
730 - Ústřední vytápění	1,408,761.33
730.1 - Potrubí vč. tvarovek, montáže, dodávky a příslušenství	439,106.85
730.2 - Izolace potrubí vč. tvarovek, montáže, dodváky a příslušenství	98,779.25
730.3 - Otopná tělesa vč. montáže, dodávky a příslušenství	242,192.95
730.4 - Armatury pro připojení otopných těles vč. dodávky, montáže a příslušenství	117,402.00
730.5 - Vybavení kotelny - Armatury, zařízení vč. dodávky, montáže a příslušenství	485,474.96
730.6 - VZT-před směšovací sestavou	25,805.32
730.7 - Demontáže - potrubí, izloace, armatury, otopná tělesa, vč. likvidace	99,652.22
OST - Ostatní	197,228.28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.A - Vytápění

Místo: Švermova 403/40, Liberec 10 Datum: 28.02.2024
Zadavatel: Město Liberec Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1,761,416.63**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				55,774.80	
	D	997	Přesun sutě				55,774.80	
1	K	997013118	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 24 do 27 m s použitím mechanizace	t	40.000	428.42	17,136.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 24 do 27 m					
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	40.000	211.57	8,462.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40.000	9.22	368.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
4	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	40.000	745.16	29,806.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1,705,641.83	
	D	730	Ústřední vytápění				1,408,761.33	
	D	730.1	Potrubí vč. tvarovek, montáže, dodávky a příslušenství				439,106.85	
5	K	733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 mm	m	215.000	419.04	90,093.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 15/1					
6	K	733222203	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 mm	m	75.000	473.54	35,515.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 18/1					
7	K	733222204	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 mm	m	95.000	529.83	50,333.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 22/1					
8	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm	m	120.000	761.24	91,348.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 28/1,5					
9	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 mm	m	15.000	973.89	14,608.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 35/1,5					
10	K	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 mm	m	60.000	1,304.47	78,268.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 42/1,5					
11	K	733121162	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	25.000	1,206.19	30,154.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 76/3,2					
12	K	733121168	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 108x4,0	m	20.000	2,439.19	48,783.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 108/4,0					
	D	730.2	Izolace potrubí vč. tvarovek, montáže, dodváky a příslušenství				98,779.25	
13	K	733811251	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm	m	385.000	141.17	54,350.45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
14	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	195.000	166.19	32,407.05	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
15	K	733811253	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm	m	25.000	195.67	4,891.75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm					
16	K	733811255	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 89 do 110 mm	m	20.000	356.50	7,130.00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 89 do 110 mm					
	D	730.3	Otopná tělesa vč. montáže, dodávky a příslušenství				242,192.95	
17	K	735152271	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 401 W	kus	2.000	2,671.49	5,342.98	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otopná tělesa panelová VK jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 401 W					
18	K	735152474	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 902 W	kus	40.000	3,824.04	152,961.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 902 W					
19	K	735152479	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	4.000	4,824.77	19,299.08	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W					
20	K	735152575	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus	11.000	4,404.83	48,453.13	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W					
21	K	735152579	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2015 W	kus	3.000	5,378.72	16,136.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W					
	D	730.4	Armatury pro připojení otopných těles vč. dodávky, montáže a příslušenství				117,402.00	
22	K	734261403	Armatura připojovací rohová G 3/4x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	60.000	864.88	51,892.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 3/4 x 18					
23	*M*	*TCE.8740436R*	*Připojovací šroubení pro VK 1/2"x3/4" rohové*	*kus*	*120.000*	*342.20*	*41,064.00*	
	PP		Připojovací šroubení pro VK 1/2"x3/4" rohové					
24	K	734222812	Ventil závitový termostatický přímý G 1/2 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	60.000	407.42	24,445.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, s hlavicí ručního ovládání PN 16 do 110°C přímé chromované G 1/2					
	D	730.5	Vybavení kotelny - Armatury, zařízení vč. dodávky, montáže a příslušenství				485,474.96	
25	K	734163444	Filtr DN 32 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1.000	3,770.46	3,770.46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s čístícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 40 do 400°C DN 32					
26	K	734163445	Filtr DN 40 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2.000	4,440.57	8,881.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s čístícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 40 do 400°C DN 40					
27	K	734163447	Filtr DN 65 PN 40 do 400°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	3.000	7,210.34	21,631.02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Filtry z uhlíkové oceli s čístícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 40 do 400°C DN 65					
28	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 140°C závitový	kus	8.000	260.89	2,087.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
29	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 140°C	kus	1.000	661.17	661.17	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 140°C přímé G 5/4					
30	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 140°C	kus	2.000	851.48	1,702.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 140°C přímé G 6/4					
31	K	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	3.000	2,206.88	6,620.64	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2 1/2					
32	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9.000	938.15	8,443.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2					
33	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	674.57	1,349.14	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
34	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9.000	3,162.90	28,466.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2 1/2					
35	K	734292721	Kohout kulový přímý G 4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4.000	6,513.43	26,053.72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 4					
36	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	6.000	279.66	1,677.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2					
37	K	734220125	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 25 do 120°C vyvažovací s vypouštěním	kus	2.000	2,519.60	5,039.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily regulační závitové vyvažovací přímé s vypouštěním PN 25 do 120°C G 5/4					
38	K	734220127	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 25 do 120°C vyvažovací s vypouštěním	kus	1.000	3,940.22	3,940.22	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily regulační závitové vyvažovací přímé s vypouštěním PN 25 do 120°C G 2					
39	K	73422012R	Ventil závitový regulační přímý G 3 PN 25 do 120°C vyvažovací s vypouštěním	kus	1.000	26,478.16	26,478.16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventily regulační závitové vyvažovací přímé s vypouštěním PN 25 do 120°C G 3					
40	K	734295025	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 2" se servomotorem	kus	2.000	8,416.53	16,833.06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třícestné se servomotorem G 2					
41	K	732422216	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlak do 12 m průtok 16 m3/h jednodílné pro vytápění	soubor	1.000	44,137.67	44,137.67	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná přírubová oběhová pro teplovodní vytápění jednodílná PN 6/10, do 110°C DN příruby/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 40/ do 12,0 m / 16,0 m3/h					
42	K	732421422	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 10,0 m průtok 8,0 m3/h PN 10 pro vytápění	soubor	1.000	17,065.37	17,065.37	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 10,0 m / 8,0 m3/h					
43	K	732421305	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 12,0 m průtok 11,0 m3/h PN 16 pro vytápění	soubor	1.000	42,529.41	42,529.41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 16, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 12,0 m / 11,0 m3/h					
44	K	732421210	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 32 výtlak do 8,0 m průtok 10,0 m3/h pro TUV	soubor	1.000	36,721.82	36,721.82	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 8,0 m / 10,0 m3/h					
45	K	7342950K1	Směšovací ventil dvoucestný DN 40	ks	1.000	8,518.39	8,518.39	
	PP		Směšovací ventil dvoucestný DN 40					
46	K	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm	kus	6.000	707.63	4,245.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm					
47	K	7344211R1	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-25 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	6.000	891.69	5,350.14	
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm					
48	K	7344241R2	Pojistný ventil DN 25, 8 bar	ks	1.000	1,072.17	1,072.17	
	PP		Pojistný ventil DN 25, 8 bar					
49	K	7344121K1	Měřič tepla kompaktní Qn 10, DN 50	ks	3.000	41,795.87	125,387.61	
	PP		Měřič tepla kompaktní Qn 10, DN 50					
50	K	7321113R1	Oddělený rozdělovač/sběrač, DN 200, vč. montáže, příslušenství a kotvení	kus	2.000	16,618.64	33,237.28	
	PP		Oddělený rozdělovač/sběrač, DN 200, vč. montáže, příslušenství a kotvení					
51	K	732331104	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladící soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 25 l	soubor	1.000	3,573.90	3,573.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro solární, topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o obiemu 25 l					
	D	730.6	VZT-před směšovací sestavou				25,805.32	
52	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2.000	279.66	559.32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2					
53	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 140°C závitový	kus	4.000	260.89	1,043.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
54	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	266.26	532.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2					
55	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2.000	387.77	775.54	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4					
56	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2.000	112.58	225.16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)					
57	K	734209113R	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2.000	90.24	180.48	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)					
58	*M*	*6000052500*	*Vyvažovací ventil STAD DN 20 s vypouštěním PN25*	*kus*	*2.000*	*3,430.94*	*6,861.88*	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 20 s vypouštěním PN25					
59	*M*	*6000052489*	*Vyvažovací ventil STAD DN 15 s vypouštěním PN25*	*kus*	*2.000*	*2,001.38*	*4,002.76*	
	PP		Vyvažovací ventil STAD DN 15 s vypouštěním PN25					
60	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	10.000	90.24	902.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)					
61	K	734.VZT.D01	Připojení směšovací sestavy k VZT jednotce	kus	2.000	5,360.85	10,721.70	
	PP		Připojení směšovací sestavy k teplovodnímu výměníku sestavy TUV					
	D	730.7	Demontáže - potrubí, izloace, armatury, otopná tělesa, vč. likvidace				99,652.22	
62	K	7313918R	Vypuštění vody z otopného systému	soub	1.000	6,433.02	6,433.02	
	PP		Vypuštění vody z otopného systému					
63	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	30.000	33.61	1,008.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových					
64	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého D do 38	m	400.000	42.06	16,824.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38					
65	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 38 do 60,3	m	100.000	60.63	6,063.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
66	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133	m	50.000	103.73	5,186.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	734100821	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami DN do 50	kus	50.000	291.09	14,554.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami do DN 50					
68	K	734100822	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami DN přes 50 do 100	kus	20.000	402.87	8,057.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami přes 50 do DN 100					
69	K	713460811	Odstranění izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi na tmel tl do 50 mm	m	400.000	50.74	20,296.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami skružemi z lehčených hmot připevněnými na tmel potrubí a ohybů, tloušťka izolace do 50 mm					
70	K	713460813	Odstranění izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi na tmel tl přes 50 mm	m	150.000	141.53	21,229.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami skružemi z lehčených hmot připevněnými na tmel potrubí a ohybů, tloušťka izolace přes 50 mm					
	D	OST	Ostatní				197,228.28	
71	K	OST1	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1.000	12,061.91	12,061.91	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
72	K	998731201K1	Přesun hmot pro vytápění stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1.000	20,103.19	20,103.19	
	PP		Přesun hmot pro vytápění stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
73	K	OST10	Protipožární ucpávky	soub	1.000	32,350.05	32,350.05	
	PP		Protipožární ucpávky					
74	K	OST2	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	43,921.44	43,921.44	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
75	K	OST3	Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška	h	72.000	257.32	18,527.04	
	PP		Zkouška v rámci montážních prací - Topná zkouška					
76	K	OST4	Zkouška v rámci montážních prací - Tlaková zkouška	kpl	1.000	13,670.17	13,670.17	
	PP		Zkouška v rámci montážních prací - Tlaková zkouška					
77	K	OST5	Stavební přípomoce	kpl	1.000	14,474.30	14,474.30	
	PP		Stavební přípomoce, režie, přesun hmot					
78	K	OST6	Napojení na stávající potrubí	kus	8.000	2,299.80	18,398.40	
	PP		Napojení na stávající potrubí					
79	K	OST7	Montáž směšovací sestavy pro VZT jednotku	ks	4.000	4,824.77	19,299.08	
	PP		Montáž směšovací sestavy pro VZT jednotku (směšovací sestava je dodávkou profese VZT)					
80	K	OST12	Oplechování, izolace potrubí na střeše	soub	1.000	4,422.70	4,422.70	
	PP		Oplechování, izolace potrubí na střeše, Před VZT jednotkou					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.B - Chlazení

Místo:	Švermova 403/40, Liberec 10	Datum:	28.02.2024
Zadavatel:	Město Liberec	Projektant:	DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč:	Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2	Zpracovatel:	Fléglová, Vanický

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**102,747.47**
751 - Chlazení	102,747.47
Zař.č.1 - Zdroj chlazení pro VZT	74,205.22
OST - Ostatní	28,542.25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.B - Chlazení

Místo: Švermova 403/40, Liberec 10 Datum: 28.02.2024
Zadavatel: Město Liberec Projektant: DIGITRONIC CZ
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel: Fléglová, Vanický

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**102,747.47**	
	D	751	Chlazení				102,747.47	
	D	Zař.č.1	Zdroj chlazení pro VZT				74,205.22	
1	K	751741112	Montáž kompaktního chladiče - trojfázové napájení	kus	1.000	10,728.47	10,728.47	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž chladiče kompaktního, napájení trojfázové					
2	*M*	*RMAT0001*	*Venkovní kondenzační jednotka do výkonu 15 kW vč. příslušenství, viz. specifikace jednotky*	*kus*	*1.000*	*49,172.11*	*49,172.11*	
	PP		Venkovní kondenzační jednotka do výkonu 15 kW vč. příslušenství viz specifikace iednotkv					
	P		*Poznámka k položce:* *Součást příslušenství je ovladač, řicící box pro VZT a el. deska pro napojení na MaR.*					
3	K	751791123	Montáž dvojice napojovacího měděného potrubí předizolovaného 10-16 (3/8" x 5/8")	m	16.000	223.51	3,576.16	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice, D mm (") 10-16 (3/8"-5/8")					
	VV		13,333*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		16.000			
4	*M*	*42981915*	*trubka dvojitě předizolovaná Cu 3/8" -5/8" (10-16 mm), stěna tl 0,8/1,0mm, izolace 9 mm*	*m*	*16.000*	*670.53*	*10,728.48*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		trubka dvojitě předizolovaná Cu 3/8" -5/8" (10-16 mm), stěna tl 0,8/1,0mm, izolace 9 mm					
	D	OST	Ostatní				28,542.25	
5	K	751793001	Doplnění chladiva do systému	kg	0.500	1,072.85	536.43	CS ÚRS 2023 01
	PP		Doplnění chladiva do systému					
6	*M*	*10892004*	*chladivo R32 9kg*	*kg*	*0.500*	*759.93*	*379.97*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		chladivo R32 9kg					
7	K	OST.1	Stavební přípomoce	ks	1.000	447.02	447.02	
8	K	Pol47	Parapetní kanál dutý pro vedení chladiv. do rozměru 100x50 dle dim. potrubí vč. montáže (plast, bílý)	m	12.000	402.32	4,827.84	
	PP		Parapetní kanál dutý pro vedení chladiv. do rozměru 100x50 dle dim. potrubí vč. montáže (plast, bílý)					
9	K	Pol48	Komunikační kabeláž	kpl	1.000	1,788.08	1,788.08	
	PP		Komunikační kabeláž					
10	K	Pol50	Přesun hmot	%	5.000	1,341.06	6,705.30	
	PP		Přesun hmot					
11	K	Pol51	Spojovací a kotevní materiál	%	3.000	3,576.16	10,728.47	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
12	K	Pol52	Zprovoznění	ks	1.000	2,682.12	2,682.12	
	PP		Zprovoznění					
13	K	Pol53	Dokumentace skutečného stavu	ks	1.000	447.02	447.02	
	PP		Dokumentace skutečného stavu					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.C - Vzduchotechnika

Místo:	Švermova 403/40, Liberec 10	Datum:	28.02.2024
Zadavatel:	Město Liberec	Projektant:	DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč:	Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2	Zpracovatel:	Fléglová, Vanický

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2,365,569.96**
751 - Vzduchotechnika	2,207,861.38
Zař.č.1 - Větrání učeben	1,670,265.23
Zař.č.2 - Větrání soc. zařízení a šatny	537,596.15
OST - Ostatní	157,708.58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.C - Vzduchotechnika

Místo: Švermova 403/40, Liberec 10 Datum: 28.02.2024
Zadavatel: Město Liberec Projektant: DIGITRONIC CZ
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel: Fléglová, Vanický

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2,365,569.96**	
	D	751	Vzduchotechnika				2,207,861.38	
	D	Zař.č.1	Větrání učeben				1,670,265.23	
1	K	751611117	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu přes 5000 do 9000 m3/h	kus	1.000	31,917.20	31,917.20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 5000 do 9000 m3/h					
2	*M*	*DG.VZT.1.1*	*Vzduchotechnická jednotka dle specifikace tech. zprávy vč. příslušenství*	*kus*	*1.000*	*405,533.87*	*405,533.87*	
	PP		Vzduchotechnická jednotka dle specifikace tech. zprávy vč. příslušenství součást příslušenství mj. bude: router a switch VAV systému větrání z.u. kondezátu, uzavírací klapky regulace sifon průžné manžety					
3	K	751398093R	Montáž VAV regulátoru průtoku D přes 200 mm	kus	6.000	6,571.19	39,427.14	
	PP		Montáž VAV regulátoru průtoku D přes 200 mm					
4	*M*	*42971030R*	*VAV box pro 800 m3/h vč. regulace a příslušenství*	*kus*	*6.000*	*35,672.17*	*214,033.02*	
	PP		VAV Box 800 m3/h přívodní část odvodní část regulátor vč. čidla C02					
5	K	751398092R	Montáž VAV regulátoru průtoku D přes 100 do 200 mm	kus	3.000	6,571.19	19,713.57	
	PP		Montáž VAV regulátoru průtoku D přes 100 do 200 mm					
6	*M*	*42971029*	*VAV Box 800 m3/h vč.regulace a přislušenství*	*kus*	*3.000*	*35,672.17*	*107,016.51*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		VAV Box 800 m3/h přívodní část odvodní část regulátor vč. čidla C02					
7	K	751344124	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,450 do 0,600 m2	kus	6.000	1,408.11	8,448.66	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2					
8	*M*	*429760361.2a*	*tlumič hluku čtyřhranný Pz 600x800x1000mm*	*kus*	*3.000*	*4,290.05*	*12,870.15*	
	PP		tlumič hluku čtyřhranný Pz 600x800x1000mm (3xbuňka 200x300, 3xbuňka 200x500mm)					
9	*M*	*429760361.2b*	*tlumič hluku čtyřhranný Pz 600x1000x1000mm*	*kus*	*3.000*	*5,520.74*	*16,562.22*	
	PP		tlumič hluku čtyřhranný Pz 600x1000x1000mm (3xbuňka 200x500, 3xbuňka 200x500mm)					
10	K	751398056	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	kus	2.000	891.80	1,783.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					
11	*M*	*42972923R*	*Protidešťová žaluzie 1250x630 mm Sef=0,47 m2*	*kus*	*2.000*	*4,472.16*	*8,944.32*	
	PP		Protidešťová žaluzie pevnými lamelami včetně rámu a nástřiku RAL dle barvy fasády popř. dle požadavku stavby					
12	K	751581.630400	Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače 630x400 vč. montáže	kus	2.000	7,603.80	15,207.60	
	PP		Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače 630x400 vč. montáže					
13	K	751581.250	Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače pr.250 mm vč. montáže	kus	2.000	7,040.56	14,081.12	
	PP		Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače pr.250 mm vč. montáže					
14	K	751581.800600	Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače 800x600 mm vč. montáže	kus	2.000	9,368.64	18,737.28	
	PP		Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače 800x600 mm vč. montáže					
15	K	751581.630630	Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače 630x630 mm vč. montáže	kus	1.000	10,391.87	10,391.87	
	PP		Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače 630x630 mm vč. montáže					
16	K	751311092	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,040 do 0,080 m2	kus	12.000	262.85	3,154.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2					
17	*M*	*42972670R*	*výustka komfortní jednořadá Al 325x225mm vč. regulace*	*kus*	*12.000*	*797.93*	*9,575.16*	
	PP		výustka komfortní jednořadá Al 325x225mm					
18	K	751398102	Montáž uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	19.000	234.69	4,459.11	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
19	*M*	*42971006*	*klapka kruhová uzavírací Pz D 180mm*	*kus*	*13.000*	*1,642.80*	*21,356.40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová uzavírací Pz D 180mm					
20	*M*	*42971005*	*klapka kruhová uzavírací Pz D 160mm*	*kus*	*6.000*	*1,426.89*	*8,561.34*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová uzavírací Pz D 160mm					
21	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	6.000	140.81	844.86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
22	*M*	*42972215*	*ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 160mm*	*kus*	*6.000*	*283.50*	*1,701.00*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 160mm					
23	K	DG.VZT.D.1.9a	Tkaninové půlkruhové potrubí/vyústka pr.250 mm, L=4500 mm vč. montáže	ks	12.000	6,101.82	73,221.84	
	PP		Tkaninové půlkruhové potrubí/vyústka pr.250 mm, L=4500 mm vč. montáže					
24	K	DG.VZT.D.1.9b	Tkaninové půlkruhové potrubí/vyústka pr.250 mm, L=3000 mm vč. montáže	ks	1.000	5,256.95	5,256.95	
	PP		Tkaninové půlkruhové potrubí/vyústka pr.250 mm, L=3000 mm vč. montáže					
25	K	751322132	Montáž anemostatu čtvercového vířivého se skříní přes 0,100 do 0,200 m2	kus	4.000	422.43	1,689.72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, průřezu přes 0,100 do 0,200 m2					
26	*M*	*42972863R*	*plenum box pro anemostat s regulační klapkou a perf.plechem Pz 400x400 mm připojení D198*	*kus*	*4.000*	*797.93*	*3,191.72*	
	PP		plenum box pro anemostat s regulační klapkou a perf.plechem Pz 400x400 mm připojení D198					
27	*M*	*42972222R*	*anemostat vířivý pro přívod/odvod vzduchu čtvercová ocelový bílý 400x400mm 16 lamel*	*kus*	*4.000*	*610.18*	*2,440.72*	
	PP		anemostat vířivý pro přívod/odvod vzduchu čtvercová ocelový bílý 400x400mm 16 lamel					
28	K	751511D01	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (30%) a montáže		310.200	525.70	163,072.14	
	PP		Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (30%) a kotvení					
	VV		282*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		310.200			
29	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 100 do 200 mm	m	76.000	658.06	50,012.56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		69,091*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		76.000			
30	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D přes 200 do 300 mm	m	115.000	1,103.02	126,847.30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
	VV		104,545*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		115.000			
31	K	713381311	Montáž izolace tepelné vzduchotechnických kanálů izolacemi v pletivu připevněnými na trny	m2	321.700	234.69	75,499.77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž izolace tepelné těles - speciální izolace čtyřhranných vzduchotechnických kanálů (izolační materiál ve specifikaci) izolacemi v pletivu z desek z vláknitých materiálů v šestihranném pozinkovaném pletivu s vložkou z hliníkové fólie připevněnými na přivařené trny					
32	*M*	*63153791*	*deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 40mm*	*m2*	*249.700*	*563.24*	*140,641.03*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 40mm					
	VV		227*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		249.700			
33	*M*	*63153793*	*deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm*	*m2*	*72.000*	*750.99*	*54,071.28*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm					
	D	Zař.č.2	Větrání soc. zařízení a šatny				537,596.15	
34	K	751611116	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu přes 1000 do 5000 m3/h	kus	1.000	14,081.12	14,081.12	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 1000 do 5000 m3/h					
35	*M*	*DG.VZT.2.1*	*Vzduchotechnická jednotka dle specifikace tech. zprávy vč. příslušenství*	*kus*	*1.000*	*258,153.85*	*258,153.85*	
	PP		Vzduchotechnická jednotka dle specifikace tech. zprávy vč. příslušenství součást příslušenství mj. bude: pohybové čidla 6ks z.u. kondezátu, uzavírací klapky regulace sifon průžné manžety					
36	K	751344122	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,150 do 0,300 m2	kus	6.000	1,126.49	6,758.94	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
37	*M*	*429760362.2*	*tlumič hluku čtyřhranný Pz 500x500x1000mm*	*kus*	*6.000*	*2,885.69*	*17,314.14*	
	PP		tlumič hluku čtyřhranný Pz 500x500x1000mm (2xbuňka 250x500)					
38	K	751581.250	Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače pr.250 mm vč. montáže	kus	1.000	7,040.56	7,040.56	
	PP		Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače pr.250 mm vč. montáže					
39	K	751581.315	Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače pr.315 mm vč. montáže	kus	2.000	7,416.06	14,832.12	
	PP		Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače pr.315 mm vč. montáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	751581.400	Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače pr.400 mm vč. montáže	kus	2.000	7,603.80	15,207.60	
	PP		Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače pr.400 mm vč. montáže					
41	K	751581.300500	Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače 300x500 mm vč. montáže	kus	1.000	7,603.80	7,603.80	
	PP		Požární klapka do EIS 60 120s se servopohonem se zpětnou pružinou, 2 koncové snímače 300x500 mm vč. montáže					
42	K	751398052	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,150 do 0,300 m2	kus	2.000	1,032.62	2,065.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2					
43	*M*	*42972923R2.4*	*Protidešťová žaluzie 450x630 mm Sef=0,13 m2*	*kus*	*2.000*	*3,104.42*	*6,208.84*	
	PP		Protidešťová žaluzie pevnými lamelami včetně rámu a nástříku RAL dle barvy fasády popř. dle požadavku stavby					
44	K	751322134	Montáž anemostatu čtvercového vířivého se skříní přes 0,350 do 0,500 m2	kus	4.000	638.34	2,553.36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu čtvercového vířivého se skříní, průřezu přes 0,350 do 0,500 m2					
45	*M*	*42972866R*	*plenum box pro anemostat s regulační klapkou a perf.plechem Pz 600x600 mm připojení D248*	*kus*	*4.000*	*1,297.34*	*5,189.36*	
	PP		plenum box pro anemostat s regulační klapkou a perf.plechem Pz 600x600 mm připojení D248					
46	*M*	*42972225R*	*anemostat vířivý pro přívod/odvod vzduchu čtvercový ocelový bílý 600x600mm 48 lamel*	*kus*	*4.000*	*1,452.23*	*5,808.92*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		anemostat vířivý pro přívod/odvod vzduchu čtvercový ocelový bílý 600x600mm 48 lamel					
47	K	751322011	Montáž talířového ventilu D do 100 mm	kus	6.000	79.79	478.74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
48	*M*	*42972206*	*ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 100mm*	*kus*	*1.000*	*117.34*	*117.34*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 100mm					
49	*M*	*42972212*	*ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 100mm*	*kus*	*5.000*	*117.34*	*586.70*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 100mm					
50	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	kus	13.000	140.81	1,830.53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
51	*M*	*42972207*	*ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 125mm*	*kus*	*1.000*	*174.61*	*174.61*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 125mm					
52	*M*	*42972213*	*ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 125mm*	*kus*	*6.000*	*174.61*	*1,047.66*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 125mm					
53	*M*	*42972215*	*ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 160mm*	*kus*	*6.000*	*174.61*	*1,047.66*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		ventil talířový pro odvod vzduchu kovový D 160mm					
54	K	751.PMEI.400.400	Požární mřížka do EI 15-90 DP1 400x400 mm, Sef=0,069696m2 vč. montáže	ks	4.000	10,795.52	43,182.08	
	PP		Požární mřížka do EI 15-90 DP1 400x400 mm, Sef=0,069696m2 vč. montáže					
55	K	751.PMEI.200.200	Požární mřížka do EI 15-90 DP1 200x200 mm, Sef=0,012544m2 vč. montáže	ks	3.000	7,040.56	21,121.68	
	PP		Požární mřížka do EI 15-90 DP1 200x200 mm, Sef=0,012544m2 vč. montáže					
56	K	751.SM.520.200	Stěnová mřížka 520x200 mm z hliníkových profilů, rozteč lamel 12,5 mm, Sef=0,069m2 vč. upevňovacích rámečů se skrytým uchycením	ks	4.000	919.97	3,679.88	
	PP		Stěnová mřížka 520x200 mm z hliníkových profilů, rozteč lamel 12,5 mm, Sef=0.069m2 vč. upevňovacích rámečů se skrvtým uchvcením					
	P		*Poznámka k položce:* *cena za dvojici mřížek z obou stran otvoru*					
57	K	751.DV.500.160	Dveřní mřížka 500x160 mm Al transparetní elox vč. instalace, rozteč lamel 20 mm, Sef=0,0545m2	ks	4.000	516.31	2,065.24	
	PP		Dveřní mřížka 500x160 mm Al transparetní elox vč. instalace, rozteč lamel 20 mm, Sef=0,0545m2					
58	K	751398101	Montáž uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby D do 100 mm	kus	3.000	234.69	704.07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru do 100 mm					
59	*M*	*42971002*	*klapka kruhová uzavírací Pz D 100mm*	*kus*	*3.000*	*891.80*	*2,675.40*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová uzavírací Pz D 100mm					
60	K	751398102	Montáž uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	7.000	291.01	2,037.07	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
61	*M*	*42971003*	*klapka kruhová uzavírací Pz D 125mm*	*kus*	*4.000*	*985.68*	*3,942.72*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová uzavírací Pz D 125mm					
62	*M*	*42971005*	*klapka kruhová uzavírací Pz D 160mm*	*kus*	*2.000*	*1,051.39*	*2,102.78*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová uzavírací Pz D 160mm					
63	*M*	*42971007*	*klapka kruhová uzavírací Pz D 200mm*	*kus*	*1.000*	*1,173.43*	*1,173.43*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová uzavírací Pz D 200mm					
64	K	751398103	Montáž uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby D přes 200 do 300 mm	kus	1.000	328.56	328.56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm					
65	*M*	*42971009*	*klapka kruhová uzavírací Pz D 250mm*	*kus*	*1.000*	*1,239.14*	*1,239.14*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		klapka kruhová uzavírací Pz D 250mm					
66	K	751511D02	Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a montáže		67.200	652.43	43,843.30	
	PP		Čtyřhranné potrubí vč. tvarovek (40%) a kotvení					
	VV		56*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		67.200			
67	K	713381311	Montáž izolace tepelné vzduchotechnických kanálů izolacemi v pletivu připevněnými na trny	m2	48.120	291.01	14,003.40	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž izolace tepelné těles - speciální izolace čtyřhranných vzduchotechnických kanálů (izolační materiál ve specifikaci) izolacemi v pletivu z desek z vláknitých materiálů v šestihranném pozinkovaném pletivu s vložkou z hliníkové fólie připevněnými na přivařené trny					
68	*M*	*63153791*	*deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 40mm*	*m2*	*30.000*	*516.31*	*15,489.30*	*CS ÚRS 2023 01*
	PP		deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 40mm					
	VV		25*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		30.000			
69	*M*	*63153793*	*deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm*	*m2*	*18.120*	*657.12*	*11,907.01*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		deska izolační z minerální vlny pro technickou izolaci s Al fólií 55kg/m3 max.teplota do 500°C tl 80mm					
	D	OST	Ostatní				157,708.58	
70	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	%	1.000	19,668.86	19,668.86	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m					
71	K	OST.1	Kabeláž a propojení VAV boxů, čidel a jednotek	soub	1.000	35,761.57	35,761.57	
	PP		Kabeláž a propojení VAV boxů, čidel a jednotek (v trase VZT rozvodů)					
72	K	OST.2	Spojovací a kotevní materiál	%	1.000	17,880.79	17,880.79	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
73	K	OST.3	Dokumentace skutečného provedení	ks	1.000	1,341.06	1,341.06	
	PP		Zpracování dokumentace skutečného provedení a zpracování dílenské PD nutné pro odsouhlasení a realizace					
74	K	OST.4	Počáteční zaregulování a zprovoznění VZT systémů	soub	1.000	7,599.33	7,599.33	
	PP		Počáteční zaregulování a zprovoznění VZT systémů včetně zapojení VAV boxů					
75	K	OST.5	Doregulování VZT systému po zkušebním provozu	soub	1.000	7,956.95	7,956.95	
76	K	OST.7	Požární ucpávky	soub	20.000	849.34	16,986.80	
77	K	OST.8	Stavební přípomoci	soub	1.000	22,350.98	22,350.98	
78	K	OST.9	Demontáže stávající jednotek a návazného potrubí v rámci 1.NP vč. likvidace	soub	1.000	17,880.79	17,880.79	
	PP		Demontáže stávající jednotek a návazného potrubí v rámci 1.NP					
79	K	OST.6	Měření hluku vč. protokolu	ks	1.000	9,387.41	9,387.41	
80	K	OST.10	Ostatní náklady a provozní vlivy	%	0.100	8,940.39	894.04	
	PP		Ostatní náklady a provozní vlivy - náklady na průběžný a finální úklid - náklady na zakrývání (obalení) instalovaného zařízení jako ochrana před znečištěním ostatním výstavbou - vyčištění zařízení a rozvodů před předáním - práce ve výškách a práce bez pevné pracovní podlahy - inženýrská a koordinační činnost, vytváření harmonogramů, revize, přebíránía předávání díla - režijní náklady spojené s výstavbou a dopravou zařízení					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.E - Zařizení technických instalací

Místo:	Švermova 403/40, Liberec 10	Datum:	28.02.2024
Zadavatel:	Město Liberec	Projektant:	DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč:	Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1,030,029.33**
PSV - Práce a dodávky PSV	1,030,029.33
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	165,207.85
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	598,845.87
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	169,927.04
ON - Ostatní náklady	96,048.57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.E - Zařizení technických instalací

Místo: Švermova 403/40, Liberec 10 Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Město Liberec Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.

Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1,030,029.33**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1,030,029.33	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				165,207.85	
1	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	50.000	381.51	19,075.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110					
2	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 DN 125	m	82.000	499.45	40,954.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
3	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 DN 160	m	12.000	570.04	6,840.48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160					
4	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	55.000	654.92	36,020.60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110					
5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP DN 50	m	40.000	493.20	19,728.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50					
6	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	3.000	565.57	1,696.71	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 75					
7	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP DN 110	m	20.000	720.14	14,402.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110					
8	K	721274121	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	2.000	453.89	907.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50					
9	K	725334301R	Sifon pro VZT PP HL136	kus	4.000	978.36	3,913.44	
	PP		Sifon pro VZT PP HL136					
10	K	K1	Napojení nového odpadního potrubí na stávající svodné potrubí	kus	7.000	2,269.43	15,886.01	
	PP		Napojení nového odpadního potrubí na stávající svodné potrubí					
	P		*Poznámka k položce:* *Veškeré áklady materiál a zvýšenou pracnost pro napojení na stávající potrubí pod úrovní podlahy včetně odkopání, očištění, spojovacího materiálu a tvarovek a zasypání atd.)*					
11	K	KCT	Čistící tvarovka DN110	kus	1.000	331.48	331.48	
	PP		Čistící tvarovka DN110					
12	K	KCT2	Čistící tvarovka DN125	kus	1.000	448.52	448.52	
	PP		Čistící tvarovka DN125					
13	K	KCT3	Čistící tvarovka DN160	kus	1.000	686.19	686.19	
	PP		Čistící tvarovka DN160					
14	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	30.000	90.24	2,707.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
15	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	12.000	134.02	1,608.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				598,845.87	
16	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	55.000	336.84	18,526.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
17	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	110.000	409.21	45,013.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
18	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	20.000	484.26	9,685.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
19	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	42.000	582.55	24,467.10	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5					
20	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 63x8,6 mm	m	30.000	947.08	28,412.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6					
21	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	32.000	352.92	11,293.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
22	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	80.000	422.61	33,808.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
23	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm, vč. kotvení, tvarovek	m	45.000	502.13	22,595.85	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
24	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	25.000	582.55	14,563.75	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
25	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 vč. kotvení a tvarovek	m	15.000	594.16	8,912.40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25					
26	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 vč. kotvení a tvarovek	m	10.000	623.65	6,236.50	
	PP		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 vč. kotvení a tvarovek					
27	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	40.000	746.05	29,842.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40					
28	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	55.000	66.74	3,670.70	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
29	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	172.000	74.43	12,801.96	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
30	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	30.000	81.66	2,449.80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm					
31	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	32.000	141.17	4,517.44	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
32	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 30 mm DN do 45 mm	m	150.000	166.19	24,928.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 30 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
33	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	15.000	266.26	3,993.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
34	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1.000	938.15	938.15	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4					
35	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3.000	1,367.02	4,101.06	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2					
36	K	722232505	Potrubní oddělovač G 6/4 PN 10 do 65°C vnější závit	kus	1.000	18,048.20	18,048.20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Armatury se dvěma závity potrubní oddělovače vnější závit PN 10 do 65 °C G 6/4					
37	K	722250133R	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 19 x 30 m celoplechový	soubor	1.000	12,992.90	12,992.90	
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m					
38	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4"	soubor	1.000	6,397.28	6,397.28	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 6/4"					
39	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	434.000	53.61	23,266.74	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
40	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	30.000	46.73	1,401.90	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
41	K	725813111R	Ventil rohový G 1/2"	soubor	46.000	253.75	11,672.50	
	PP		Ventil rohový G 1/2"					
42	K	v1	Napojení na stávající vodovod	soub	1.000	2,019.25	2,019.25	
	PP		Napojení na stávající vodovod					
43	K	STV	Skupinový termoskopický ventil, včetně příslušenství a montáže	kus	3.000	70,762.95	212,288.85	
	PP		Skupinový termoskopický ventil, včetně příslušenství a montáže					
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				169,927.04	
44	*M*	*64211046R*	*U1 - umyvadlo keramické závěsné bílé*	*kus*	*21.000*	*980.14*	*20,582.94*	
	PP		umyvadlo keramické závěsné bílé š 600mm					
45	K	7251120K1	Zařízení záchodů klozety keramické invalidní kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. záchodového prkénka	soubor	1.000	8,403.13	8,403.13	
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické invalidní kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. záchodového prkénka					
46	K	7251120K2	Zařízení záchodů klozety keramické kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. záchodového prkénka	soubor	1.000	5,466.28	5,466.28	
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické kombi s hlubokým splachováním odpad vodorovný vč. záchodového prkénka					
47	K	725211603K1	Umyvadla keramická invalidní bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm	kus	1.000	2,123.79	2,123.79	
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm					
48	*M*	*55145686*	*baterie umyvadlová stojánková páková*	*kus*	*15.000*	*1,438.49*	*21,577.35*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	*M*	*55145686R*	*baterie umyvadlová stojánková páková pro jednu vodu*	*kus*	*6.000*	*940.83*	*5,644.98*	
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková					
50	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	21.000	173.33	3,639.93	CS ÚRS 2023 02
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2					
51	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	21.000	281.44	5,910.24	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40					
52	*M*	*55231080R*	*D - dřez nerez vestavný matný*	*kus*	*1.000*	*1,393.82*	*1,393.82*	
	PP		dřez nerez vestavný matný 560x480mm					
53	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1.000	902.41	902.41	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů					
54	K	725821325R	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým	soubor	1.000	1,256.23	1,256.23	
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím					
55	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	1.000	230.52	230.52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2					
56	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1.000	562.00	562.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50					
57	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	21.000	1,375.95	28,894.95	CS ÚRS 2023 02
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva					
58	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	5.000	2,314.10	11,570.50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené					
59	K	7251215P1	Pisoárový záchodek keramický bez splachovací nádrže, s mechanickým splachovadlem Quick	kus	5.000	6,030.96	30,154.80	
	PP		Pisoárový záchodek keramický bez splachovací nádrže, s mechanickým splachovadlem					
60	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	kus	1.000	5,566.35	5,566.35	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
61	K	721211422	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1.000	2,323.04	2,323.04	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138					
62	K	725231203	Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou	soubor	2.000	5,834.39	11,668.78	CS ÚRS 2023 02
	PP		Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné					
63	K	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	2.000	1,027.50	2,055.00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti					
	D	ON	Ostatní náklady				96,048.57	
64	K	ON1	Stavební přípomoci	kpl	1.000	5,360.85	5,360.85	
	PP		Stavební přípomoci					
65	K	ON10	Pomocné konstrukce, ostatní materiál	kpl	1.000	20,103.19	20,103.19	
	PP		Pomocné konstrukce, ostatní materiál					
66	K	ON2	Začištění prostupů	kpl	1.000	20,549.93	20,549.93	
	PP		Začištění prostupů					
67	K	ON3	Demontáže stávajících rozvodů vodovodu, vč. izolace, vč. likvidace	soub	1.000	17,132.38	17,132.38	
	PP		Demontáže stávajících rozvodů vodovodu, vč. izolace, vč. likvidace					
68	K	ON4	Doprava, režie, přesun hmot	kpl	1.000	14,295.60	14,295.60	
	PP		Doprava, režie, přesun hmot					
69	K	ON6	Demontáže stávajících rozvodů kanalizace vč. likvidace	soub	1.000	9,671.87	9,671.87	
	PP		Demontáže stávajících rozvodů vodovodu vč. likvidace					
70	K	ON8	Skutečné provedení	kpl	1.000	8,934.75	8,934.75	
	PP		Skutečné provedení					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.G - Elektroinstalace

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Město Liberec | Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1,761,355.34**
D1 - Svítidla	444,659.70
D2 - Ovládání osvětlení	13,866.43
D3 - Zásuvky	70,548.78
D4 - Ostatní	10,439.87
D5 - Rozvaděče	54,447.13
D6 - Kabely	543,339.36
D7 - Nosný materiál	472,067.38
D4 - Ostatní	151,986.69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.G - Elektroinstalace

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Město Liberec Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1,761,355.34**	
	D	D1	Svítidla				444,659.70	
1	*M*	*Pol93*	*Vestavné svítidlo led 600x600mm, 6600lm, 230V/57W, 4000K, montáž*	*ks*	*155.000*	*300.40*	*46,562.00*	
	PP		Vestavné svítidlo led 600x600mm, 6600lm, 230V/57W, 4000K, montáž					
2	K	Pol94	Vestavné svítidlo led 600x600mm, 6600lm, 230V/57W, 4000K, dodávka	ks	155.000	1,483.15	229,888.25	
	PP		Vestavné svítidlo led 600x600mm, 6600lm, 230V/57W, 4000K, dodávka					
3	*M*	*Pol95*	*Vestavné svítidlo led 600x600mm, 5400lm, 230V/36W, 4000K, montáž*	*ks*	*26.000*	*300.40*	*7,810.40*	
	PP		Vestavné svítidlo led 600x600mm, 5400lm, 230V/36W, 4000K, montáž					
4	K	Pol96	Vestavné svítidlo led 600x600mm, 5400lm, 230V/36W, 4000K dodávka	ks	26.000	1,478.52	38,441.52	
	PP		Vestavné svítidlo led 600x600mm, 5400lm, 230V/36W, 4000K dodávka					
5	*M*	*Pol97*	*Závěsné svítidlo 2xLED, 4450lm, 230V/39W, 4000K, montáž*	*ks*	*11.000*	*383.01*	*4,213.11*	
	PP		Závěsné svítidlo 2xLED, 4450lm, 230V/39W, 4000K, montáž					
6	K	Pol98	Závěsné svítidlo 2xLED, 4450lm, 230V/39W, 4000K, dodávka	ks	11.000	1,839.93	20,239.23	
	PP		Závěsné svítidlo 2xLED, 4450lm, 230V/39W, 4000K, dodávka					
7	*M*	*Pol99*	*Závěsné svítidlo LED, 6900lm, 230V/60W, 4000K, montáž*	*ks*	*4.000*	*383.01*	*1,532.04*	
	PP		Závěsné svítidlo LED, 6900lm, 230V/60W, 4000K, montáž					
8	K	Pol100	Závěsné svítidlo LED, 6900lm, 230V/60W, 4000K, dodávka	ks	4.000	2,027.68	8,110.72	
	PP		Závěsné svítidlo LED, 6900lm, 230V/60W, 4000K, dodávka					
9	*M*	*Pol97*	*Závěsné svítidlo 2xLED, 4450lm, 230V/39W, 4000K, montáž*	*ks*	*2.000*	*383.01*	*766.02*	
	PP		Závěsné svítidlo 2xLED, 4450lm, 230V/39W, 4000K, montáž					
10	K	Pol98	Závěsné svítidlo 2xLED, 4450lm, 230V/39W, 4000K, dodávka	ks	2.000	1,839.93	3,679.86	
	PP		Závěsné svítidlo 2xLED, 4450lm, 230V/39W, 4000K, dodávka					
11	*M*	*Pol101*	*Nouzové LED svítidlo s piktogramem, 150lm, 230V/3W,doba provozu 3h, montáž*	*ks*	*6.000*	*244.07*	*1,464.42*	
	PP		Nouzové LED svítidlo s piktogramem, 150lm, 230V/3W,doba provozu 3h, montáž					
12	K	Pol102	Nouzové LED svítidlo s piktogramem, 150lm, 230V/3W,doba provozu 3h, dodávka	ks	6.000	1,821.16	10,926.96	
	PP		Nouzové LED svítidlo s piktogramem, 150lm, 230V/3W,doba provozu 3h, dodávka					
13	*M*	*Pol103*	*Nouzové LED svítidlo, 650lm, 230V/3W,doba provozu 1h, montáž*	*ks*	*12.000*	*244.07*	*2,928.84*	
	PP		Nouzové LED svítidlo, 650lm, 230V/3W,doba provozu 1h, montáž					
14	K	Pol104	Nouzové LED svítidlo, 650lm, 230V/3W,doba provozu 1h, dodávka	ks	12.000	1,567.70	18,812.40	
	PP		Nouzové LED svítidlo, 650lm, 230V/3W,doba provozu 1h, dodávka					
15	*M*	*Pol105*	*Ukončení vodiče*	*ks*	*216.000*	*16.71*	*3,609.36*	
	PP		Ukončení vodiče					
16	*M*	*Pol106*	*Vývod pro stropní svítidlo*	*ks*	*216.000*	*22.53*	*4,866.48*	
	PP		Vývod pro stropní svítidlo					
17	*M*	*Pol107*	*Kovové konstrukce pro instalaci svítidel*	*kpl*	*1.000*	*469.37*	*469.37*	
	PP		Kovové konstrukce pro instalaci svítidel					
18	*M*	*Pol108*	*Zákonný recyklační poplatek - svítidla*	*ks*	*216.000*	*4.22*	*911.52*	
	PP		Zákonný recyklační poplatek - svítidla					
19	*M*	*Pol109*	*Měření intenzity*	*kpl*	*20.000*	*1,971.36*	*39,427.20*	
	PP		Měření intenzity					
	D	D2	Ovládání osvětlení				13,866.43	
20	*M*	*Pol110*	*Spínač řaz. 1 10A, montáž*	*ks*	*11.000*	*98.57*	*1,084.27*	
	PP		Spínač řaz. 1 10A, montáž					
21	K	Pol111	Spínač řaz. 1 10A, dodávka	ks	11.000	73.22	805.42	
	PP		Spínač řaz. 1 10A, dodávka					
22	*M*	*Pol112*	*Spínač řaz. 5 10A, montáž*	*ks*	*11.000*	*104.90*	*1,153.90*	
	PP		Spínač řaz. 5 10A, montáž					
23	K	Pol113	Spínač řaz. 5 10A, dodávka	ks	11.000	100.57	1,106.27	
	PP		Spínač řaz. 5 10A, dodávka					
24	*M*	*Pol114*	*Reflex SI tlačítko signální tahové alpská bílá, montáž*	*ks*	*1.000*	*1,431.58*	*1,431.58*	
	PP		Reflex SI tlačítko signální tahové alpská bílá, montáž					
25	K	Pol115	Reflex SI tlačítko signální tahové alpská bílá, dodávka	ks	1.000	104.90	104.90	
	PP		Reflex SI tlačítko signální tahové alpská bílá, dodávka					
26	*M*	*Pol116*	*Snímač pohybu stropní, montáž*	*ks*	*18.000*	*57.45*	*1,034.10*	
	PP		Snímač pohybu stropní, montáž					
27	K	Pol117	Snímač pohybu stropní, dodávka	ks	18.000	265.66	4,781.88	
	PP		Snímač pohybu stropní, dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	*M*	*Pol118*	*Snímač pohybu nástěný, montáž*	*ks*	*1.000*	*156.77*	*156.77*	
	PP		Snímač pohybu nástěný, montáž					
29	K	Pol119	Snímač pohybu nástěný, dodávka	ks	1.000	325.74	325.74	
	PP		Snímač pohybu nástěný, dodávka					
30	*M*	*Pol120*	*Instalační krabice, montáž*	*ks*	*42.000*	*39.05*	*1,640.10*	
	PP		Instalační krabice, montáž					
31	K	Pol121	Instalační krabice, dodávka	ks	42.000	5.75	241.50	
	PP		Instalační krabice, dodávka					
	D	D3	Zásuvky				70,548.78	
32	*M*	*Pol122*	*Zásuvka jednonásobná 230V 16A včetně příslušenství - montáž*	*ks*	*24.000*	*85.61*	*2,054.64*	
	PP		Zásuvka jednonásobná 230V 16A včetně příslušenství - montáž					
33	K	Pol123	Zásuvka jednonásobná 230V 16A včetně příslušenství - dodávka	ks	24.000	81.58	1,957.92	
	PP		Zásuvka jednonásobná 230V 16A včetně příslušenství - dodávka					
34	*M*	*Pol124*	*Instalační krabice KP64/5 - montáž*	*ks*	*6.000*	*120.25*	*721.50*	
	PP		Instalační krabice KP64/5 - montáž					
35	K	Pol125	Instalační krabice KP64/5 - dodávka	ks	6.000	93.64	561.84	
	PP		Instalační krabice KP64/5 - dodávka					
36	*M*	*Pol126*	*Instalační krabice KO125 s víčkem - montáž*	*ks*	*6.000*	*85.80*	*514.80*	
	PP		Instalační krabice KO125 s víčkem - montáž					
37	K	Pol127	Instalační krabice KO125 s víčkem - dodávka	ks	6.000	164.71	988.26	
	PP		Instalační krabice KO125 s víčkem - dodávka					
38	*M*	*Pol128*	*Krabice podlahová KUP80FB univerzální 332x250x80-95mm + rám - montáž*	*ks*	*6.000*	*251.35*	*1,508.10*	
	PP		Krabice podlahová KUP80FB univerzální 332x250x80-95mm + rám - montáž					
39	K	Pol129	Krabice podlahová KUP80FB univerzální 332x250x80-95mm + rám - dodávka	ks	6.000	2,384.40	14,306.40	
	PP		Krabice podlahová KUP80FB univerzální 332x250x80-95mm + rám - dodávka					
40	*M*	*Pol130*	*Instalační krabice KP64/3 - montáž*	*ks*	*16.000*	*78.10*	*1,249.60*	
	PP		Instalační krabice KP64/3 - montáž					
41	K	Pol131	Instalační krabice KP64/3 - dodávka	ks	16.000	75.96	1,215.36	
	PP		Instalační krabice KP64/3 - dodávka					
42	*M*	*Pol132*	*Zásuvka jednonásobná 230V 16A s přepěťovou ochranou,clonkami a včetně příslušenství - montáž*	*ks*	*56.000*	*85.61*	*4,794.16*	
	PP		Zásuvka jednonásobná 230V 16A s přepěťovou ochranou,clonkami a včetně příslušenství - montáž					
43	K	Pol133	Zásuvka jednonásobná 230V 16A s přepěťovou ochranou,clonkami a včetně příslušenství - dodávka	ks	56.000	715.17	40,049.52	
	PP		Zásuvka jednonásobná 230V 16A s přepěťovou ochranou,clonkami a včetně příslušenství - dodávka					
44	*M*	*Pol134*	*Zásuvka jednonásobná 230V 16A, IP43, včetně příslušenství - montáž*	*ks*	*1.000*	*149.26*	*149.26*	
	PP		Zásuvka jednonásobná 230V 16A, IP43, včetně příslušenství - montáž					
45	K	Pol135	Zásuvka jednonásobná 230V 16A, IP43, včetně příslušenství - dodávka	ks	1.000	125.54	125.54	
	PP		Zásuvka jednonásobná 230V 16A, IP43, včetně příslušenství - dodávka					
46	*M*	*Pol136*	*Zásuvka nástěnná 32A 400V 5pólová - montáž*	*ks*	*1.000*	*162.64*	*162.64*	
	PP		Zásuvka nástěnná 32A 400V 5pólová - montáž					
47	K	Pol137	Zásuvka nástěnná 32A 400V 5pólová - dodávka	ks	1.000	189.24	189.24	
	PP		Zásuvka nástěnná 32A 400V 5pólová - dodávka					
	D	D4	Ostatní				10,439.87	
48	*M*	*Pol138*	*Ukončení vývodu 230V*	*ks*	*40.000*	*25.35*	*1,014.00*	
	PP		Ukončení vývodu 230V					
49	*M*	*Pol139*	*Ukončení vývodu 400V*	*ks*	*10.000*	*42.24*	*422.40*	
	PP		Ukončení vývodu 400V					
50	*M*	*Pol140*	*Napájecí zdroje a trafa 230VAC / 24VDC pro max. 5ks splachovačů, montáž*	*ks*	*1.000*	*150.20*	*150.20*	
	PP		Napájecí zdroje a trafa 230VAC / 24VDC pro max. 5ks splachovačů, montáž					
51	K	Pol141	Napájecí zdroje a trafa 230VAC / 24VDC pro max. 5ks splachovačů, dodávka	ks	1.000	1,054.21	1,054.21	
	PP		Napájecí zdroje a trafa 230VAC / 24VDC pro max. 5ks splachovačů, dodávka					
52	*M*	*R.43*	*Tlačítko WC invalidé*	*ks*	*1.000*	*6,805.87*	*6,805.87*	
	PP		Tlačítko WC invalidé					
53	K	R.44	Montáž tlačítko WC invalidé	ka	1.000	187.75	187.75	
	PP		Montáž tlačítko WC invalidé					
54	*M*	*Pol142*	*Tlačítko total stop, montáž*	*ks*	*1.000*	*107.96*	*107.96*	
	PP		Tlačítko total stop, montáž					
55	K	Pol143	Tlačítko total stop, dodávka	ks	1.000	697.48	697.48	
	PP		Tlačítko total stop, dodávka					
	D	D5	Rozvaděče				54,447.13	
56	*M*	*Pol144*	*Rozšíření rozvaděče R1 o dva vývody dle schématu pro rozvaděč R1.1 a rozvaděč RVZT, montáž*	*kpl*	*1.000*	*3,754.97*	*3,754.97*	
	PP		Rozšíření rozvaděče R1 o dva vývody dle schématu pro rozvaděč R1.1 a rozvaděč RVZT, montáž					
57	K	Pol145	Rozšíření rozvaděče R1 o dva vývody dle schématu pro rozvaděč R1.1 a rozvaděč RVZT, dodávka	kpl	1.000	8,448.67	8,448.67	
	PP		Rozšíření rozvaděče R1 o dva vývody dle schématu pro rozvaděč R1.1 a rozvaděč RVZT, dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	*M*	*Pol146*	*Nástěnný rozvaděč R1.1, montáž a připojení*	*ks*	*1.000*	*4,224.34*	*4,224.34*	
	PP		Nástěnný rozvaděč R1.1, montáž a připojení					
59	K	Pol147	Nástěnný rozvaděč R1.1, dodávka a výroba	ks	1.000	14,081.12	14,081.12	
	PP		Nástěnný rozvaděč R1.1, dodávka a výroba					
60	*M*	*Pol148*	*Oceloplechový rozvaděč RVZT, montáž a připojen*	*ks*	*1.000*	*6,101.82*	*6,101.82*	
	PP		Oceloplechový rozvaděč RVZT, montáž a připojen					
61	K	Pol149	Oceloplechový rozvaděč RVZT, dodávka a výroba	ks	1.000	17,836.21	17,836.21	
	PP		Oceloplechový rozvaděč RVZT, dodávka a výroba					
	D	D6	Kabely				543,339.36	
62	*M*	*Pol32*	*Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž*	*m*	*200.000*	*10.89*	*2,178.00*	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž					
63	K	Pol150	Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka	m	200.000	17.35	3,470.00	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka					
64	*M*	*Pol151*	*Vodič pospojení CY/zelenožl./ 25, montáž*	*m*	*30.000*	*25.21*	*756.30*	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 25, montáž					
65	K	Pol152	Vodič pospojení CY/zelenožl./ 25, dodávka	m	30.000	68.79	2,063.70	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 25, dodávka					
66	*M*	*Pol153*	*Vodič pospojení CY/zelenožl./ 95, montáž*	*m*	*20.000*	*41.00*	*820.00*	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 95, montáž					
67	K	Pol154	Vodič pospojení CY/zelenožl./ 95, dodávka	m	20.000	257.31	5,146.20	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 95, dodávka					
68	*M*	*Pol155*	*Kabel silový CYKY 3x1,5, montáž*	*m*	*5,680.000*	*27.41*	*155,688.80*	
	PP		Kabel silový CYKY 3x1,5, montáž					
69	K	Pol35	Kabel silový CYKY 3x1,5, dodávka	m	5,680.000	12.45	70,716.00	
	PP		Kabel silový CYKY 3x1,5, dodávka					
70	*M*	*Pol156*	*Kabel silový CYKY 3x2,5, montáž*	*m*	*2,910.000*	*29.29*	*85,233.90*	
	PP		Kabel silový CYKY 3x2,5, montáž					
71	K	Pol157	Kabel silový CYKY 3x2,5, dodávka	m	2,910.000	20.55	59,800.50	
	PP		Kabel silový CYKY 3x2,5, dodávka					
72	*M*	*Pol158*	*Kabel silový CXKH-V 3x1,5 FE180/P60-R, montáž*	*m*	*350.000*	*34.56*	*12,096.00*	
	PP		Kabel silový CXKH-V 3x1,5 FE180/P60-R, montáž					
73	K	Pol159	Kabel silový CXKH-V 3x1,5 FE180/P60-R, dodávka	m	350.000	37.90	13,265.00	
	PP		Kabel silový CXKH-V 3x1,5 FE180/P60-R, dodávka					
74	*M*	*Pol160*	*Kabel silový CYKY 5x2,5, montáž*	*m*	*105.000*	*37.46*	*3,933.30*	
	PP		Kabel silový CYKY 5x2,5, montáž					
75	K	Pol161	Kabel silový CYKY 5x2,5, dodávka	m	105.000	32.11	3,371.55	
	PP		Kabel silový CYKY 5x2,5, dodávka					
76	*M*	*Pol162*	*Kabel silový CYKY 5x4, montáž*	*m*	*46.000*	*37.46*	*1,723.16*	
	PP		Kabel silový CYKY 5x4, montáž					
77	K	Pol163	Kabel silový CYKY 5x4, dodávka	m	46.000	55.15	2,536.90	
	PP		Kabel silový CYKY 5x4, dodávka					
78	*M*	*Pol164*	*Kabel silový CYKY 5x6, montáž*	*m*	*25.000*	*23.73*	*593.25*	
	PP		Kabel silový CYKY 5x6, montáž					
79	K	Pol165	Kabel silový CYKY 5x6, dodávka	m	25.000	81.16	2,029.00	
	PP		Kabel silový CYKY 5x6, dodávka					
80	*M*	*Pol166*	*Kabel silový CXKH-R 5x25, montáž*	*m*	*20.000*	*56.97*	*1,139.40*	
	PP		Kabel silový CXKH-R 5x25, montáž					
81	K	Pol167	Kabel silový CXKH-R 5x25, dodávka	m	20.000	467.63	9,352.60	
	PP		Kabel silový CXKH-R 5x25, dodávka					
82	*M*	*Pol168*	*Kabel silový CXKH-R 4x35, montáž*	*m*	*30.000*	*56.97*	*1,709.10*	
	PP		Kabel silový CXKH-R 4x35, montáž					
83	K	Pol169	Kabel silový CXKH-R 4x35, dodávka	m	30.000	541.89	16,256.70	
	PP		Kabel silový CXKH-R 4x35, dodávka					
84	*M*	*Pol57*	*Štítky na kabely, montáž*	*ks*	*9,000.000*	*7.83*	*70,470.00*	
	PP		Štítky na kabely, montáž					
85	K	Pol58	Štítky na kabely, dodávka	ks	9,000.000	2.11	18,990.00	
	PP		Štítky na kabely, dodávka					
	D	D7	Nosný materiál				472,067.38	
86	*M*	*Pol170*	*Trubka plastová pevná, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*4,000.000*	*27.38*	*109,520.00*	
	PP		Trubka plastová pevná, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
87	K	Pol171	Trubka plastová pevná, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	4,000.000	16.71	66,840.00	
	PP		Trubka plastová pevná, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
88	*M*	*Pol172*	*Trubka plastová pevná, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*500.000*	*33.16*	*16,580.00*	
	PP		Trubka plastová pevná, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
89	K	Pol173	Trubka plastová pevná, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	500.000	35.59	17,795.00	
	PP		Trubka plastová pevná, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
90	*M*	*Pol174*	*Trubka plastová ohebná, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*1,800.000*	*25.77*	*46,386.00*	
	PP		Trubka plastová ohebná, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
91	K	Pol175	Trubka plastová ohebná, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	1,800.000	4.45	8,010.00	
	PP		Trubka plastová ohebná, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
92	*M*	*Pol176*	*Trubka plastová ohebná, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*250.000*	*32.81*	*8,202.50*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubka plastová ohebná, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
93	K	Pol177	Trubka plastová ohebná, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	250.000	18.28	4,570.00	
	PP		Trubka plastová ohebná, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
94	*M*	*Pol67*	*Kabelový žlab, rozměr 62/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž*	*m*	*60.000*	*107.39*	*6,443.40*	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 62/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž					
95	K	Pol68	Kabelový žlab, rozměr 62/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka	m	60.000	218.73	13,123.80	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 62/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka					
96	*M*	*Pol69*	*Kabelový žlab, rozměr 125/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž*	*m*	*100.000*	*159.12*	*15,912.00*	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 125/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž					
97	K	Pol70	Kabelový žlab, rozměr 125/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka	m	100.000	289.13	28,913.00	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 125/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka					
98	*M*	*Pol178*	*Kabelový žlab, rozměr 250/100, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž*	*m*	*120.000*	*185.87*	*22,304.40*	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 250/100, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž					
99	K	Pol179	Kabelový žlab, rozměr 250/100, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka	m	120.000	426.19	51,142.80	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 250/100, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka					
100	*M*	*Pol180*	*Nosný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*9,387.41*	*9,387.41*	
	PP		Nosný materiál, montáž					
101	K	Pol181	Nosný materiál, dodávka	kpl	1.000	9,387.41	9,387.41	
	PP		Nosný materiál, dodávka					
102	*M*	*Pol182*	*Ostatní podružný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*18,774.83*	*18,774.83*	
	PP		Ostatní podružný materiál, montáž					
103	K	Pol183	Ostatní podružný materiál, dodávka	kpl	1.000	18,774.83	18,774.83	
	PP		Ostatní podružný materiál, dodávka					
	D	D4	Ostatní				151,986.69	
104	*M*	*Pol184*	*Výrobní dílenská dokumentace*	*kpl*	*1.000*	*5,364.24*	*5,364.24*	
	PP		Výrobní dílenská dokumentace					
105	*M*	*Pol185*	*Dokumentace skutečného provedení*	*kpl*	*1.000*	*13,410.59*	*13,410.59*	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
106	*M*	*Pol186*	*Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu*	*kpl*	*1.000*	*6,258.28*	*6,258.28*	
	PP		Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu					
107	*M*	*Pol187*	*Komplexní zkoušky a oživení*	*kpl*	*1.000*	*5,364.24*	*5,364.24*	
	PP		Komplexní zkoušky a oživení					
108	*M*	*Pol188*	*Revizní technik*	*kpl*	*1.000*	*58,112.55*	*58,112.55*	
	PP		Revizní technik					
109	*M*	*Pol189*	*Doprava a přesuny*	*kpl*	*1.000*	*18,774.83*	*18,774.83*	
	PP		Doprava a přesuny					
110	*M*	*Pol190*	*Zařízení staveniště 3%*	*kpl*	*1.000*	*33,973.49*	*33,973.49*	
	PP		Zařízení staveniště 3%					
111	*M*	*Pol191*	*Zabezpečení pracoviště 1%*	*kpl*	*1.000*	*10,728.47*	*10,728.47*	
	PP		Zabezpečení pracoviště 1%					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.H - Elektronické komunikace

Místo:		Datum:	28.02.2024
Zadavatel:	Město Liberec	Projektant:	DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč:	Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**821,538.19**
D1 - Slaboproudé rozvody	821,538.19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.H - Elektronické komunikace

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Město Liberec | Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**821,538.19**	
	D	D1	Slaboproudé rozvody				821,538.19	
1	K	220990002	zásuvka pod omítku 1xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku	ks	29.000	290.67	8,429.43	
	PP		zásuvka pod omítku 1xRJ45 UTP CAT6 včetně rámečku					
2	K	220990003	konektrto RJ45 cat.6	ks	58.000	99.22	5,754.76	
	PP		konektrto RJ45 cat.6					
3	K	220990005	Rozvaděč stojan 45U/800 x 1000, šedý, dveře sklo,	ks	1.000	17,331.98	17,331.98	
	PP		Rozvaděč stojan 45U/800 x 1000, šedý, dveře sklo,					
4	K	220990006	Podstavec pod rozvaděč 800 x 1000 s filtrem, pro RDA barva RAL7035	ks	1.000	1,366.81	1,366.81	
	PP		Podstavec pod rozvaděč 800 x 1000 s filtrem, pro RDA barva RAL7035					
5	K	220990007	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1.000	860.83	860.83	
	PP		Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě					
6	K	220990008	Patch panel černý UTP osazený 24 pozic 1U, CAT6	ks	1.000	4,850.48	4,850.48	
	PP		Patch panel černý UTP osazený 24 pozic 1U, CAT6					
7	K	220990009	Patch panel telefonní 50 portů RJ45	ks	1.000	3,082.83	3,082.83	
	PP		Patch panel telefonní 50 portů RJ45					
8	K	220990010	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat	ks	1.000	2,306.49	2,306.49	
	PP		19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat					
9	K	220990011	Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm	ks	1.000	654.30	654.30	
	PP		Osvětlovací jednotka 1U halogenová 288 lm					
10	K	220990012	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	1.000	332.31	332.31	
	PP		19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta					
11	K	220990013	19" vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta	ks	1.000	302.27	302.27	
	PP		19" vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta					
12	K	220990014	Vertikální kabelový kanál - 1ks - 42U	ks	1.000	548.22	548.22	
	PP		Vertikální kabelový kanál - 1ks - 42U					
13	K	220990015	19' plno výsuvná polička 450mm s nosností 30kg	ks	1.000	302.27	302.27	
	PP		19' plno výsuvná polička 450mm s nosností 30kg					
14	K	220990016	Patch kabel U/UTP 2m, CAT6, 2xRJ45	ks	4.000	99.51	398.04	
	PP		Patch kabel U/UTP 2m, CAT6, 2xRJ45					
15	K	220990017	Patch kabel U/UTP 3m, CAT6, 2xRJ45	ks	4.000	131.42	525.68	
	PP		Patch kabel U/UTP 3m, CAT6, 2xRJ45					
16	K	220990018	Patch kabel U/UTP 3m, CAT6, 2xRJ45	ks	5.000	131.42	657.10	
	PP		Patch kabel U/UTP 3m, CAT6, 2xRJ45					
17	K	220990029	Gigabitový L3 PoE switch Ubiquiti EdgeSwitch ES-48-750W v 19" rackmount provedení s maximálním výkonem PoE napájení 750W. Managovatelný switch s 48 gigabit metalickými porty + 2 gigabitové SFP + 2 gigabitové SFP+ porty a celkovou propustností 70Gbps	ks	1.000	18,505.41	18,505.41	
	PP		Gigabitový L3 PoE switch Ubiquiti EdgeSwitch ES-48-750W v 19" rackmount provedení s maximálním výkonem PoE napájení 750W. Managovatelný switch s 48 gigabit metalickými porty + 2 gigabitové SFP + 2 gigabitové SFP+ porty a celkovou propustností 70Gbps					
18	K	220990030	Small Form-factor, Gigabit Ethernet, Single-Mode, LC (10km)	ks	1.000	672.14	672.14	
	PP		Small Form-factor, Gigabit Ethernet, Single-Mode, LC (10km)					
19	K	220990034	UPS 1500VA 230 V je inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 4 zásuvky typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 1000 W/1500 VA s výstupním napětí	ks	1.000	30,718.43	30,718.43	
	PP		UPS 1500VA 230 V je inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Line interaktivní. Výstup 4 zásuvky typu IEC 320 C13. Určeno pro vstupní napětí 230 V. Výkon napájení 1000 W/1500 VA s výstupním napětím 230 V. Ethernetový port s možností připojení do cloudu, SmartSlot. Rozměry 21,9 x 17,1 x 43,9 cm a váha 24,09 kg					
20	K	220990035	Síťová karta pro správu UPS (Komunikace a správa Protokoly HTTP,HTTPS,SM-TP,SNMP v1,teplota SNMP v3,TCP/IP,Telnet Připojení síťových rozhraní RJ-45 10/100 Base-T)	ks	1.000	1,643.74	1,643.74	
	PP		Síťová karta pro správu UPS (Komunikace a správa Protokoly HTTP,HTTPS,SM-TP,SNMP v1,teplota SNMP v3,TCP/IP,Telnet Připojení síťových rozhraní RJ-45 10/100 Base-T)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	220990049	Přístupový bod UniFi AP AC HD je 802.11ac Wave 2 UAP zařízení. Jedná se o 4x4 MU-MIMO 2,4GHz i 5GHz Acess Point s rychlostí přenosu až 1733+800 Mbps a podporou norem 802.11a/b/g/n/ac/ac-wave2. UAP je určeno například pro kanceláře, hotely, sklady a díky v	ks	1.000	8,435.82	8,435.82	
	PP		Přístupový bod UniFi AP AC HD je 802.11ac Wave 2 UAP zařízení. Jedná se o 4x4 MU-MIMO 2,4GHz i 5GHz Acess Point s rychlostí přenosu až 1733+800 Mbps a podporou norem 802.11a/b/g/n/ac/ac-wave2. UAP je určeno například pro kanceláře, hotely, sklady a díky voděodolnému provedení i venkovní prostory. Anténní systém obsahuje 4 dualband 3 dBi. Plně podporuje také roaming při předávání asociovaných klientů mezi jednotlivými AP. Obsahuje 2x Gigabit LAN s 48V (44 až 57V) napájením přes PoE+ a jedním portem USB-C					
22	K	220990051	Přístupový bod Uplink: 10/100Mbps Ethernet Port*1/Downlink: 10/100Mbps Ethernet Port*3 (One port supports PoE OUT. The PoE OUT feature requires 802.3at, PoE+ input and the maximum output is 13W.), Power Supply, 802.3af/802.3at PoE, Power Consumption/ 9 w	ks	7.000	2,513.01	17,591.07	
	PP		Přístupový bod Uplink: 10/100Mbps Ethernet Port*1/Downlink: 10/100Mbps Ethernet Port*3 (One port supports PoE OUT. The PoE OUT feature requires 802.3at, PoE+ input and the maximum output is 13W.), Power Supply, 802.3af/802.3at PoE, Power Consumption/ 9 watts /25.5 watts (PoE Out Included)/ Dimensions 143 × 86 × 19.7mm (5.6 × 3.4 × 0.8 in) Antenna: 2 Dual-Band Antennas/ 2.4GHz: 2*3dBi/ 5GHz: 2*4dBi					
23	K	220990053	Přípojné místo 2 moduly (neosazený) eloxovaný hliník, včetně napojení kabeláže uvnitř boxu, povrchová instalace uvnitř katedry	ks	0.000	0.00	0.00	
	PP		Přípojné místo 2 moduly (neosazený) eloxovaný hliník, včetně napojení kabeláže uvnitř boxu, povrchová instalace uvnitř katedry					
24	K	220990055	Modul HDMI (Modul obsahuje 1x HDMI konektor.Kabeláž 40 cm	ks	12.000	2,619.09	31,429.08	
	PP		Modul HDMI (Modul obsahuje 1x HDMI konektor.Kabeláž 40 cm					
25	K	220990056	Kabel HDMI-HDMI 15.0m, v1.3 male-male zlacené kontakty stíněný GEMBIRD A-type (19-pin, Single Link)	ks	12.000	492.84	5,914.08	
	PP		Kabel HDMI-HDMI 15.0m, v1.3 male-male zlacené kontakty stíněný GEMBIRD A-type (19-pin, Single Link)					
26	K	220990079	kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý	m	1,850.000	24.72	45,732.00	
	PP		kabel U/UTP drát CAT6, PVC, cívka 500m, šedý					
27	K	220990083	trubka obebná - MONOFLEX 16 320N PVC (ČSN)	m	800.000	27.21	21,768.00	
	PP		trubka obebná - MONOFLEX 16 320N PVC (ČSN)					
28	K	220990084	trubka obebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)	m	100.000	28.35	2,835.00	
	PP		trubka obebná - MONOFLEX 23 320N PVC (ČSN)					
29	K	220990085	trubka obebná - MONOFLEX 29 320N PVC (ČSN)	m	200.000	40.20	8,040.00	
	PP		trubka obebná - MONOFLEX 29 320N PVC (ČSN)					
30	K	220990086	krabice přístrojová KP68/2	ks	0.000	0.00	0.00	
	PP		krabice přístrojová KP68/2					
31	K	220990087	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	6.000	48.72	292.32	
	PP		krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku					
32	K	220990088	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm	ks	12.000	113.35	1,360.20	
	PP		prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm					
33	K	220990089	drážka pro tr.16, cihla	m	800.000	46.47	37,176.00	
	PP		drážka pro tr.16, cihla					
34	K	220990090	drážka pro tr.23, cihla	m	100.000	50.62	5,062.00	
	PP		drážka pro tr.23, cihla					
35	K	220990091	drážka pro tr.29, cihla	m	200.000	55.10	11,020.00	
	PP		drážka pro tr.29, cihla					
36	K	220990092	měření U/UTP kabelů, vystavení měřícího protokolu	ks	40.000	231.40	9,256.00	
	PP		měření U/UTP kabelů, vystavení měřícího protokolu					
37	K	220990094	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	15.000	272.23	4,083.45	
	PP		zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)					
38	K	220990095	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1.000	7,509.93	7,509.93	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
39	K	220990145	Signální autonomní hodiny, 2 linky, vestavěný zdroj 75V~/0,8A pro zvonky, Dva nezávislé spínací okruhy 10A/250V~, Jedna linka podružných hodin pro minutové, půlminutové nebo sekundové strojky	ks	1.000	12,714.31	12,714.31	
	PP		Signální autonomní hodiny, 2 linky, vestavěný zdroj 75V~/0,8A pro zvonky, Dva nezávislé spínací okruhy 10A/250V~, Jedna linka podružných hodin pro minutové, půlminutové nebo sekundové strojky					
40	K	220990146	Pro příjem radiového signálu DCF 77.5 kHz, který slouží pro synchronizaci mikroprocesorem řízených hlavních hodin s vlastní krystalovou časovou základnou. Tento přijímač je určen pro použití s hlavními hodinami (včetně příslušenství)	ks	1.000	3,142.91	3,142.91	
	PP		Pro příjem radiového signálu DCF 77.5 kHz, který slouží pro synchronizaci mikroprocesorem řízených hlavních hodin s vlastní krystalovou časovou základnou. Tento přijímač je určen pro použití s hlavními hodinami (včetně příslušenství)					
41	K	220990147	Ručičkové hodiny interiérové kulaté 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V	ks	11.000	2,350.23	25,852.53	
	PP		Ručičkové hodiny interiérové kulaté 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	220990148	Ručičkové hodiny interiérové kulaté 50cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V - v ochranném krytu	ks	1.000	7,220.80	7,220.80	
	PP		Ručičkové hodiny interiérové kulaté 50cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V - v ochranném krytu					
43	K	220990149	Ručičkové hodiny interiérové kulaté 50cm, závěsné oboustanné, řízené ML24V	ks	0.000	0.00	0.00	
	PP		Ručičkové hodiny interiérové kulaté 50cm, závěsné oboustanné, řízené ML24V					
44	K	R	Zvonek systémového času	ks	3.000	901.19	2,703.57	
	PP		Zvonek systémového času					
45	K	220990151	kabel CYKY 2x2,5	m	550.000	41.29	22,709.50	
	PP		kabel CYKY 2x2,5					
46	K	220990152	kabel YY-JZ 2X1,5	m	230.000	28.88	6,642.40	
	PP		kabel YY-JZ 2X1,5					
47	K	220990153	trubka PVC 23 2323	m	300.000	28.35	8,505.00	
	PP		trubka PVC 23 2323					
48	K	220990154	drážka pro tr.16, cihla	m	120.000	46.47	5,576.40	
	PP		drážka pro tr.16, cihla					
49	K	220990155	krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku	ks	14.000	48.72	682.08	
	PP		krabice KU68-1901 vč.víčka pod omítku					
50	K	220990156	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm	ks	10.000	113.35	1,133.50	
	PP		prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 30x30mm					
51	K	220990157	drážka pro kabel pod omítkou	m	60.000	37.36	2,241.60	
	PP		drážka pro kabel pod omítkou					
52	K	220990158	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	10.000	272.23	2,722.30	
	PP		zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)					
53	K	220990159	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1.000	3,754.97	3,754.97	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
54	K	220990160	systémová řídicí jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, provozní logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování	ks	1.000	35,283.72	35,283.72	
	PP		systémová řídicí jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, provozní logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování					
55	K	220990161	systémová rozšiřující jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení aud	ks	1.000	30,841.41	30,841.41	
	PP		systémová rozšiřující jednotka 240W, 6 zón s individuální regulací hlasitosti, lokální audio vstup pro možnost vlastního audio programu nezávislého na zbytku systému, provozní logické vstupy a výstupy, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu					
56	K	220990161.1	Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv	ks	1.000	9,488.80	9,488.80	
	PP		Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spouštění provozních zpráv					
57	K	220990162	Napájecí zdroj na DIN lištu, 230VAC/24VDC, 4A	ks	1.000	2,518.64	2,518.64	
	PP		Napájecí zdroj na DIN lištu, 230VAC/24VDC, 4A					
58	K	220990162.1	Modulární digitální audio přehrávač, 4 sloty pro volitelné zásuvné moduly. Barevný grafický 2,8" LCD displej + otočný enkodér, odposlechový reproduktor s regulací hlasitosti na čelním panelu. Možnost ovládání z PC nebo mobilních zařízení prostřednictvím b	ks	1.000	7,793.43	7,793.43	
	PP		Modulární digitální audio přehrávač, 4 sloty pro volitelné zásuvné moduly. Barevný grafický 2,8" LCD displej + otočný enkodér, odposlechový reproduktor s regulací hlasitosti na čelním panelu. Možnost ovládání z PC nebo mobilních zařízení prostřednictvím bezplatné aplikace AUDAC Touch™. 4x port USB, LAN port, sériový port RS232 pro integraci s externími systémy. Možnost instalace volitelného 4x/4kanálového rozhraní (zvl. příslu					
59	K	220990163	přehrávač/rekordér audio souborů z/na USB. Přehrává bezeztrátové i komprimované formáty WAV, FLAC, MP3, OGG, AAC, WMA, nahrává do WAV, MP3, OGG. Symetrický stereofonní audio výstup s regulací úrovně v rozsahu -91dB...+8dB. Symetrický stereofonní audio vst	ks	1.000	2,751.45	2,751.45	
	PP		přehrávač/rekordér audio souborů z/na USB. Přehrává bezeztrátové i komprimované formáty WAV, FLAC, MP3, OGG, AAC, WMA, nahrává do WAV, MP3, OGG. Symetrický stereofonní audio výstup s regulací úrovně v rozsahu -91dB...+8dB. Symetrický stereofonní audio vstup pro nahrávání					
60	K	220990163.1	Programovatelný MP3 přehrávač s paměťovou kartou, rozhraní LAN, GPIO, USB	ks	1.000	16,098.47	16,098.47	
	PP		Programovatelný MP3 přehrávač s paměťovou kartou, rozhraní LAN, GPIO, USB					
61	K	220990164	Rozvaděč 27U/600x600, šedý, dveře sklo nedělený	ks	1.000	11,948.30	11,948.30	
	PP		Rozvaděč 27U/600x600, šedý, dveře sklo nedělený					
62	K	220990164.1	Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1.000	860.83	860.83	
	PP		Rozvodný panel 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě					
63	K	220990165	19“ horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat, hlučnost < 51dB	ks	1.000	2,306.49	2,306.49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		19" horizontální ventilační jednotka 2U se 4 ventilátory, bimetalový termostat, hlučnost < 51dB					
64	K	220990165.1	19" polička s perforací 1U/450mm, max. nosnost 40kg	ks	1.000	516.31	516.31	
	PP		19" polička s perforací 1U/450mm, max. nosnost 40kg					
65	K	220990166	Termospínač 230VAC pro ventilační jednotky	ks	1.000	1,220.36	1,220.36	
	PP		Termospínač 230VAC pro ventilační jednotky					
66	K	220990166.1	Úchyty pro instalaci rozhlasové ústředny do 19in stojanu	ks	1.000	1,283.26	1,283.26	
	PP		Úchyty pro instalaci rozhlasové ústředny do 19in stojanu					
67	K	220990167	Sada nosných ližin pro SPR6xx a OPR3xxA	ks	1.000	319.17	319.17	
	PP		Sada nosných ližin pro SPR6xx a OPR3xxA					
68	K	220990167.1	19" montážní panel 3U se zapuštěnou DIN lištou, odnímatelný kovový kryt, příprava pro vyvázání kabeláže k DIN přístrojům nahoře i dole, dodávka vč. Záslepek	ks	1.000	431.82	431.82	
	PP		19" montážní panel 3U se zapuštěnou DIN lištou, odnímatelný kovový kryt, příprava pro vyvázání kabeláže k DIN přístrojům nahoře i dole, dodávka vč. Záslepek					
69	K	220990168	Nástěnný reproduktor s transformátorem pro připojení na 100V rozvody, odbočky 6/3/1,5W @ 100V, bílý. Skříň z plastu ABS	ks	0.000	0.00	0.00	
	PP		Nástěnný reproduktor s transformátorem pro připojení na 100V rozvody, odbočky 6/3/1,5W @ 100V, bílý. Skříň z plastu ABS					
70	K	220990169	reprosoustava s konzolou bílá - 15 – 30 – 60 W / 100 V, 60 W / 8 Ω, 45 – 20 000 Hz, přepínač výkonu, 8″ basový reproduktor, 50 mm kalotový výškový reproduktor, instalační konzola, vlhkuodolné. IP43	ks	13.000	6,115.90	79,506.70	
	PP		reprosoustava s konzolou bílá - 15 – 30 – 60 W / 100 V, 60 W / 8 Ω, 45 – 20 000 Hz, přepínač výkonu, 8″ basový reproduktor, 50 mm kalotový výškový reproduktor, instalační konzola, vlhkuodolné. IP43					
71	K	220990170	Regulátor hlasitosti pro připojení na 100V rozvody, max. 20W @ 100V, relé nuceného poslechu	ks	11.000	690.26	7,592.86	
	PP		Regulátor hlasitosti pro připojení na 100V rozvody, max. 20W @ 100V, relé nuceného poslechu					
72	K	220990172	Silový kabel 4x2.5 B2ca (bez funkční integrity, bezhalogenové dle ČSN 50266 dle vyhl. 268/2011)	m	1,450.000	55.55	80,547.50	
	PP		Silový kabel 4x2.5 B2ca (bez funkční integrity, bezhalogenové dle ČSN 50266 dle vyhl. 268/2011)					
73	K	220990173	Silový kabel 2x2.5 B2ca (bez funkční integrity, bezhalogenové dle ČSN 50266 dle vyhl. 268/2011)	m	520.000	48.86	25,407.20	
	PP		Silový kabel 2x2.5 B2ca (bez funkční integrity, bezhalogenové dle ČSN 50266 dle vyhl. 268/2011)					
74	K	220990174	kabel FTP cat.6	m	105.000	27.20	2,856.00	
	PP		kabel FTP cat.6					
75	K	220990175	lišta hranatá 60x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu	ks	20.000	170.02	3,400.40	
	PP		lišta hranatá 60x40 HA (3m) včetně spoj.materiálu					
76	K	220990176	prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 200x200mm	ks	10.000	105.89	1,058.90	
	PP		prostup stavební konstrukcí zdivo do tl.300mm, otvor 200x200mm					
77	K	220990177	drážka pro kabel pod omítkou	m	120.000	46.47	5,576.40	
	PP		drážka pro kabel pod omítkou					
78	K	220990178	zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)	hod	25.000	300.40	7,510.00	
	PP		zednické výpomoci (vysekání niky pro konzoly, podpěry, závěsy, zazdění nebo zabetonování rýh nebo kapes ve zdech nebo stropech, nastřelování upevňovacích prvků, upevňování pomocí hmoždinek apod)					
79	K	220990179	drobný elektroinstalační materiál (5kg)	ks	1.000	7,509.93	7,509.93	
	PP		drobný elektroinstalační materiál (5kg)					
80	K	220990210	Demontáž stávajících koncových prvků a lišt	hod	28.000	272.23	7,622.44	
	PP		Demontáž stávajících koncových prvků a lišt					
81	K	OST1	Propojení a přípravy rozvodů mezi jednotlivými pavilony (etapami)	soub	1.000	46,937.06	46,937.06	
	PP		Propojení a přípravy rozvodů mezi jednotlivými pavilony					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.I - MaR

Místo:
Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Město Liberec
Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**458,588.67**
D1 - Periferie	15,600.02
D2 - Řídící systém	100,751.35
D3 - Rozváděče	63,452.90
D4 - Kabely	76,190.29
D5 - Nosný materiál	70,115.35
D6 - Ostatní montáže	19,525.84
D7 - Ostatní	112,952.92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
D.1.4.I - MaR

Místo: Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Město Liberec Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.

Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**458,588.67**	
	D	D1	Periferie				15,600.02	
1	*M*	*Pol1*	*Snímač venkovní teploty, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C,B,IP65, Ni1000/6180, např. NS111A, montáž*	*ks*	*1.000*	*328.56*	*328.56*	
	PP		Snímač venkovní teploty, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C,B,IP65, Ni1000/6180, např. NS111A, montáž					
2	K	Pol2	Snímač venkovní teploty, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C,B,IP65, Ni1000/6180, např. NS111A, dodávka	ks	1.000	619.57	619.57	
	PP		Snímač venkovní teploty, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C,B,IP65, Ni1000/6180, např. NS111A, dodávka					
3	*M*	*Pol3*	*Snímač teploty do interiéru, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, Ni1000/6180, např, NS101, montáž*	*ks*	*1.000*	*328.56*	*328.56*	
	PP		Snímač teploty do interiéru, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, Ni1000/6180, např, NS101, montáž					
4	K	Pol4	Snímač teploty do interiéru, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, Ni1000/6180, např, NS101, dodávka	ks	1.000	619.57	619.57	
	PP		Snímač teploty do interiéru, plastová hlavice, rozsah:-30+100°C, tř.B, IP30, Ni1000/6180, např, NS101, dodávka					
5	*M*	*Pol5*	*Snímače teploty se stonkem a plastovou hlavicí Ni1000/6180, plastová hlavice, rozsah:-30+150°C, tř.B, IP65, např. NS121-120, montáž*	*ks*	*4.000*	*328.56*	*1,314.24*	
	PP		Snímače teploty se stonkem a plastovou hlavicí Ni1000/6180, plastová hlavice, rozsah:-30+150°C, tř.B, IP65, např. NS121-120, montáž					
6	K	Pol6	Snímače teploty se stonkem a plastovou hlavicí Ni1000/6180, plastová hlavice, rozsah:-30+150°C, tř.B, IP65, např. NS121-120, dodávka	ks	4.000	811.07	3,244.28	
	PP		Snímače teploty se stonkem a plastovou hlavicí Ni1000/6180, plastová hlavice, rozsah:-30+150°C, tř.B, IP65, např. NS121-120, dodávka					
7	*M*	*Pol7*	*Jímka k ponornému čidlu NS121, l=100mm, G 1/2", JS130-100, montáž*	*ks*	*4.000*	*42.81*	*171.24*	
	PP		Jímka k ponornému čidlu NS121, l=100mm, G 1/2", JS130-100, montáž					
8	K	Pol8	Jímka k ponornému čidlu NS121, l=100mm, G 1/2", JS130-100, dodávka	ks	4.000	171.23	684.92	
	PP		Jímka k ponornému čidlu NS121, l=100mm, G 1/2", JS130-100, dodávka					
9	*M*	*Pol9*	*Snímač tlaku topné vody 0..6bar, G1/2, 0-10V, IP65,nerezová membrána, např. DLF6/V, montáž*	*ks*	*1.000*	*328.56*	*328.56*	
	PP		Snímač tlaku topné vody 0..6bar, G1/2, 0-10V, IP65,nerezová membrána, např. DLF6/V, montáž					
10	K	Pol10	Snímač tlaku topné vody 0..6bar, G1/2, 0-10V, IP65,nerezová membrána, např. DLF6/V, dodávka	ks	1.000	2,647.25	2,647.25	
	PP		Snímač tlaku topné vody 0..6bar, G1/2, 0-10V, IP65,nerezová membrána, např. DLF6/V, dodávka					
11	*M*	*Pol11*	*Kondenzační smyčka + tlakoměrný ventil, montáž (montáž je dodávkou profese UT)*	*ks*	*1.000*	*328.56*	*328.56*	
	PP		Kondenzační smyčka + tlakoměrný ventil, montáž (montáž je dodávkou profese UT)					
12	K	Pol12	Kondenzační smyčka + tlakoměrný ventil, dodávka	ks	1.000	732.22	732.22	
	PP		Kondenzační smyčka + tlakoměrný ventil, dodávka					
13	*M*	*Pol13*	*Vodivostní sonda IP65, např. DS, montáž*	*ks*	*1.000*	*328.56*	*328.56*	
	PP		Vodivostní sonda IP65, např. DS, montáž					
14	K	Pol14	Vodivostní sonda IP65, např. DS, dodávka	ks	1.000	281.62	281.62	
	PP		Vodivostní sonda IP65, např. DS, dodávka					
15	*M*	*Pol15*	*Snímač zaplavení na DIN lištu, napájení 12 - 30 VDC, např. DZ1, montáž*	*ks*	*1.000*	*328.56*	*328.56*	
	PP		Snímač zaplavení na DIN lištu, napájení 12 - 30 VDC, např. DZ1, montáž					
16	K	Pol16	Snímač zaplavení na DIN lištu, napájení 12 - 30 VDC, např. DZ1, dodávka	ks	1.000	1,802.38	1,802.38	
	PP		Snímač zaplavení na DIN lištu, napájení 12 - 30 VDC, např. DZ1, dodávka					
17	*M*	*Pol17*	*Houkačka s opt. Modulem rudá napájení 230V, montáž*	*ks*	*1.000*	*328.56*	*328.56*	
	PP		Houkačka s opt. Modulem rudá napájení 230V, montáž					
18	K	Pol18	Houkačka s opt. Modulem rudá napájení 230V, dodávka	ks	1.000	1,182.81	1,182.81	
	PP		Houkačka s opt. Modulem rudá napájení 230V, dodávka					
	D	D2	Řídící systém				100,751.35	
19	*M*	*Pol19*	*Řídicí systém, s barevným grafickým 2" displejem TFT IPS s rozlišením 320 × 240 bodů a 8 klávesami, webserver, komunikace 1× RS485 (galv. odd.), 1× Ethernet, 1× RS232, Micro SD, GSM, IP20, na DIN lištu 35 mm včetně modulů pro 9xAI, 22xDI, 3xAO, 10xDO, vče*	*kpl*	*1.000*	*7,885.43*	*7,885.43*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řídicí systém, s barevným grafickým 2" displejem TFT IPS s rozlišením 320 × 240 bodů a 8 klávesami, webserver, komunikace 1× RS485 (galv. odd.), 1× Ethernet, 1× RS232, Micro SD, GSM, IP20, na DIN lištu 35 mm včetně modulů pro 9xAI, 22xDI, 3xAO, 10xDO, včetně 20% rezervních I/O, montáž					
20	K	Pol20	Řídicí systém, s barevným grafickým 2" displejem TFT IPS s rozlišením 320 × 240 bodů a 8 klávesami, webserver, komunikace 1× RS485 (galv. odd.), 1× Ethernet, 1× RS232, Micro SD, GSM, IP20, na DIN lištu 35 mm včetně modulů pro 9xAI, 22xDI, 3xAO, 10xDO, vče	kpl	1.000	31,541.71	31,541.71	
	PP		Řídicí systém, s barevným grafickým 2" displejem TFT IPS s rozlišením 320 × 240 bodů a 8 klávesami, webserver, komunikace 1× RS485 (galv. odd.), 1× Ethernet, 1× RS232, Micro SD, GSM, IP20, na DIN lištu 35 mm včetně modulů pro 9xAI, 22xDI, 3xAO, 10xDO, včetně 20% rezervních I/O, dodávka					
21	*M*	*Pol21*	*Převodník sběrnice M-Bus až pro 64 zařízení, montáž*	*ks*	*1.000*	*328.56*	*328.56*	
	PP		Převodník sběrnice M-Bus až pro 64 zařízení, montáž					
22	K	Pol22	Převodník sběrnice M-Bus až pro 64 zařízení, dodávka	ks	1.000	7,772.78	7,772.78	
	PP		Převodník sběrnice M-Bus až pro 64 zařízení, dodávka					
23	*M*	*Pol23*	*Komunikační převodník linek RS232/RS485 na DIN lištu, montáž*	*ks*	*1.000*	*328.56*	*328.56*	
	PP		Komunikační převodník linek RS232/RS485 na DIN lištu, montáž					
24	K	Pol24	Komunikační převodník linek RS232/RS485 na DIN lištu, dodávka	ks	1.000	4,055.36	4,055.36	
	PP		Komunikační převodník linek RS232/RS485 na DIN lištu, dodávka					
25	*M*	*Pol25*	*Výkonný router 7 x gigabitový ethernet, 1 x 2.5 gigabitový ethernet, 1 SFP/SFP+ klec, 1 x USB 3.0. Předinstalován RouterOS L5, verze 7, montáž*	*ks*	*1.000*	*1,314.24*	*1,314.24*	
	PP		Výkonný router 7 x gigabitový ethernet, 1 x 2.5 gigabitový ethernet, 1 SFP/SFP+ klec, 1 x USB 3.0. Předinstalován RouterOS L5, verze 7, montáž					
26	K	Pol26	Výkonný router 7 x gigabitový ethernet, 1 x 2.5 gigabitový ethernet, 1 SFP/SFP+ klec, 1 x USB 3.0. Předinstalován RouterOS L5, verze 7, dodávka	ks	1.000	5,469.11	5,469.11	
	PP		Výkonný router 7 x gigabitový ethernet, 1 x 2.5 gigabitový ethernet, 1 SFP/SFP+ klec, 1 x USB 3.0. Předinstalován RouterOS L5, verze 7, dodávka					
27	*M*	*Pol27*	*Vypracování SW PLC regulátoru*	*kpl*	*1.000*	*24,219.52*	*24,219.52*	
	PP		Vypracování SW PLC regulátoru					
28	*M*	*Pol28*	*Vypracování SW Webserveru*	*kpl*	*1.000*	*16,146.35*	*16,146.35*	
	PP		Vypracování SW Webserveru					
29	*M*	*Pol29*	*Zprovoznění GSM*	*kpl*	*1.000*	*1,689.73*	*1,689.73*	
	PP		Zprovoznění GSM					
	D	D3	Rozváděče				63,452.90	
30	*M*	*Pol30*	*Montáž a zapojení rozváděče RMaR1, montáž*	*kpl*	*1.000*	*9,387.41*	*9,387.41*	
	PP		Montáž a zapojení rozváděče RMaR1, montáž					
31	K	Pol31	Rozváděč RMaR1 oceloplechová skříň o velikosti 800x1200x400mm, výbava dle regulačních schémat, dodávka	kpl	1.000	54,065.49	54,065.49	
	PP		Rozváděč RMaR1 oceloplechová skříň o velikosti 800x1200x400mm, výbava dle regulačních schémat, dodávka					
	D	D4	Kabely				76,190.29	
32	*M*	*Pol32*	*Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž*	*m*	*25.000*	*32.86*	*821.50*	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, montáž					
33	K	Pol33	Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka	m	25.000	20.84	521.00	
	PP		Vodič pospojení CY/zelenožl./ 6, dodávka					
34	*M*	*Pol34*	*Kabel silový CYKY 3x1,5, montáž*	*m*	*80.000*	*32.86*	*2,628.80*	
	PP		Kabel silový CYKY 3x1,5, montáž					
35	K	Pol35	Kabel silový CYKY 3x1,5, dodávka	m	80.000	15.21	1,216.80	
	PP		Kabel silový CYKY 3x1,5, dodávka					
36	*M*	*Pol36*	*Kabel stíněný JYSTY 2x2x0,8, montáž*	*m*	*70.000*	*32.86*	*2,300.20*	
	PP		Kabel stíněný JYSTY 2x2x0,8, montáž					
37	K	Pol37	Kabel stíněný JYSTY 2x2x0,8, dodávka	m	70.000	9.01	630.70	
	PP		Kabel stíněný JYSTY 2x2x0,8, dodávka					
38	*M*	*Pol38*	*Kabel stíněný JYSTY 4x2x0,8, montáž*	*m*	*30.000*	*32.86*	*985.80*	
	PP		Kabel stíněný JYSTY 4x2x0,8, montáž					
39	K	Pol39	Kabel stíněný JYSTY 4x2x0,8, dodávka	m	30.000	29.29	878.70	
	PP		Kabel stíněný JYSTY 4x2x0,8, dodávka					
40	*M*	*Pol40*	*Kabel stíněný JYTY 2x1, montáž*	*m*	*219.000*	*32.86*	*7,196.34*	
	PP		Kabel stíněný JYTY 2x1, montáž					
41	K	Pol41	Kabel stíněný JYTY 2x1, dodávka	m	219.000	10.03	2,196.57	
	PP		Kabel stíněný JYTY 2x1, dodávka					
42	*M*	*Pol42*	*Kabel stíněný JYTY 4x1, montáž*	*m*	*80.000*	*32.86*	*2,628.80*	
	PP		Kabel stíněný JYTY 4x1, montáž					
43	K	Pol43	Kabel stíněný JYTY 4x1, dodávka	m	80.000	18.02	1,441.60	
	PP		Kabel stíněný JYTY 4x1, dodávka					
44	*M*	*Pol44*	*Kabel stíněný PRAFlaGuard F 1x2x0,8-R, montáž*	*m*	*343.000*	*32.86*	*11,270.98*	
	PP		Kabel stíněný PRAFlaGuard F 1x2x0,8-R, montáž					
45	K	Pol45	Kabel stíněný PRAFlaGuard F 1x2x0,8-R, dodávka	m	343.000	20.28	6,956.04	
	PP		Kabel stíněný PRAFlaGuard F 1x2x0,8-R, dodávka					
46	*M*	*Pol46*	*Kabel stíněný PRAFlaGuard F 2x2x0,8-R, montáž*	*m*	*198.000*	*32.86*	*6,506.28*	
	PP		Kabel stíněný PRAFlaGuard F 2x2x0,8-R, montáž					
47	K	Pol54	Kabel stíněný PRAFlaGuard F 2x2x0,8-R, dodávka	m	198.000	25.91	5,130.18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel stíněný PRAFIaGuard F 2x2x0,8-R, dodávka					
48	*M*	*Pol55*	*Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, montáž*	*m*	*30.000*	*32.86*	*985.80*	
	PP		Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, montáž					
49	K	Pol56	Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, dodávka	m	30.000	10.14	304.20	
	PP		Komunikační kabel UTP CAT 6E LSOH, dodávka					
50	*M*	*Pol57*	*Štítky na kabely, montáž*	*ks*	*1,000.000*	*14.08*	*14,080.00*	
	PP		Štítky na kabely, montáž					
51	K	Pol58	Štítky na kabely, dodávka	ks	1,000.000	7.51	7,510.00	
	PP		Štítky na kabely, dodávka					
	D	D5	Nosný materiál				70,115.35	
52	*M*	*Pol59*	*Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*25.000*	*39.43*	*985.75*	
	PP		Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
53	K	Pol60	Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	25.000	13.52	338.00	
	PP		Trubka plastová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
54	*M*	*Pol61*	*Trubka plastová, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*10.000*	*39.43*	*394.30*	
	PP		Trubka plastová, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
55	K	Pol62	Trubka plastová, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	10.000	20.28	202.80	
	PP		Trubka plastová, průměr 40mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
56	*M*	*Pol63*	*Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*350.000*	*39.43*	*13,800.50*	
	PP		Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
57	K	Pol64	Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	350.000	40.55	14,192.50	
	PP		Trubka plastová pevná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
58	*M*	*Pol65*	*Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž*	*m*	*100.000*	*39.43*	*3,943.00*	
	PP		Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, montáž					
59	K	Pol66	Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka	m	100.000	18.97	1,897.00	
	PP		Trubka plastová ohebná bezhalogenová, průměr 20mm, vč. spojek, kolen, příchytů a příslušenství, dodávka					
60	*M*	*Pol67*	*Kabelový žlab, rozměr 62/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž*	*m*	*45.000*	*206.52*	*9,293.40*	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 62/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž					
61	K	Pol68	Kabelový žlab, rozměr 62/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka	m	45.000	180.24	8,110.80	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 62/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka					
62	*M*	*Pol69*	*Kabelový žlab, rozměr 125/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž*	*m*	*18.000*	*206.52*	*3,717.36*	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 125/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, montáž					
63	K	Pol70	Kabelový žlab, rozměr 125/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka	m	18.000	214.03	3,852.54	
	PP		Kabelový žlab, rozměr 125/50, materiál ocel, povrch. úprava galavanické zinkování, vč. oblouků, spojek, příslušenství a montážního materiálu, dodávka					
64	*M*	*Pol71*	*Nosný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*2,346.85*	*2,346.85*	
	PP		Nosný materiál, montáž					
65	K	Pol72	Nosný materiál, dodávka	kpl	1.000	2,346.85	2,346.85	
	PP		Nosný materiál, dodávka					
66	*M*	*Pol73*	*Ostatní podružný materiál, montáž*	*kpl*	*1.000*	*2,346.85*	*2,346.85*	
	PP		Ostatní podružný materiál, montáž					
67	K	Pol74	Ostatní podružný materiál, dodávka	kpl	1.000	2,346.85	2,346.85	
	PP		Ostatní podružný materiál, dodávka					
	D	D6	Ostatní montáže				19,525.84	
68	*M*	*Pol75*	*Zapojení komunikace Modbus RS485 VZT zařízení*	*ks*	*2.000*	*328.56*	*657.12*	
	PP		Zapojení komunikace Modbus RS485 VZT zařízení					
69	*M*	*Pol76*	*Zapojení požárních klapek*	*kpl*	*13.000*	*328.56*	*4,271.28*	
	PP		Zapojení požárních klapek					
70	*M*	*Pol77*	*Zapojení a montáž čidla pohybu*	*ks*	*6.000*	*328.56*	*1,971.36*	
	PP		Zapojení a montáž čidla pohybu					
71	*M*	*Pol78*	*Zapojení blokace VZT zařízení*	*ks*	*2.000*	*328.56*	*657.12*	
	PP		Zapojení blokace VZT zařízení					
72	*M*	*Pol79*	*Zapojení měřičů spotřeby s komunikací Mbus*	*ks*	*3.000*	*328.56*	*985.68*	
	PP		Zapojení měřičů spotřeby s komunikací Mbus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	Pol80	Zapojení pohonu třícestného regulačního ventilu	ks	2.000	328.56	657.12	
	PP		Zapojení pohonu třícestného regulačního ventilu					
74	M	Pol81	Zapojení pohonu dvoucestného regulačního ventilu	ks	1.000	328.56	328.56	
	PP		Zapojení pohonu dvoucestného regulačního ventilu					
75	M	Pol82	Zapojení čerpadla topné vody	ks	3.000	328.56	985.68	
	PP		Zapojení čerpadla topné vody					
76	M	Pol83	Ukončení vodičů a kabelů	kpl	1.000	9,011.92	9,011.92	
	PP		Ukončení vodičů a kabelů					
	D	D7	Ostatní				112,952.92	
77	M	Pol84	Výrobní dílenská dokumentace	kpl	1.000	16,092.71	16,092.71	
	PP		Výrobní dílenská dokumentace					
78	M	Pol85	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1.000	2,145.69	2,145.69	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
79	M	Pol86	Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu	kpl	1.000	7,152.31	7,152.31	
	PP		Zaškolení obsluhy, manuály, spolupráce na návrhu provozního řádu					
80	M	Pol87	Komplexní zkoušky a oživení	kpl	1.000	15,377.48	15,377.48	
	PP		Komplexní zkoušky a oživení					
81	M	Pol88	Nastavení a odladění systému	kpl	1.000	11,533.11	11,533.11	
	PP		Nastavení a odladění systému					
82	M	Pol89	Revizní technik	kpl	1.000	10,728.47	10,728.47	
	PP		Revizní technik					
83	M	Pol90	Doprava a přesuny	kpl	1.000	31,291.38	31,291.38	
	PP		Doprava a přesuny					
84	M	Pol91	Zařízení staveniště 3%	kpl	1.000	13,973.83	13,973.83	
	PP		Zařízení staveniště 3%					
85	M	Pol92	Zabezpečení pracoviště 1%	kpl	1.000	4,657.94	4,657.94	
	PP		Zabezpečení pracoviště 1%					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:		Datum:	28.02.2024
Zadavatel:	Město Liberec	Projektant:	DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč:	Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**330,115.50**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	330,115.50
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	16,929.00
VRN3 - Zařízení staveniště	220,077.00
VRN4 - Inženýrská činnost	50,787.00
VRN7 - Provozní vlivy	42,322.50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: | Datum: 28.02.2024

Zadavatel: Město Liberec | Projektant: DIGITRONIC CZ s.r.o.
Uchazeč: Bursík Holding, a.s., Belgická 196/38, 120 00 Praha 2 | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**330,115.50**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				330,115.50	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				16,929.00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1.000	12,696.75	12,696.75	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *platí pro všechny profese, pokud jinde neuvedeno*					
2	K	013254001	kontrola PD ke zjištění zjevných nedostatků či rozporů v předané PD	soub.	1.000	4,232.25	4,232.25	
	PP		kontrola PD ke zjištění zjevných nedostatků či rozporů v předané PD					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				220,077.00	
3	K	03210.R.2	Oplocení staveniště	soub.	1.000	21,161.25	21,161.25	
	PP		Oplocení staveniště - montáž, nájem 3 měsíce, demontáž Oplocení 68 m Vjezdová brána Závěrečný úklid prostranství					
4	K	032103000	Náklady na stavební buňky (šatna, wc)	soub.	1.000	80,412.75	80,412.75	
	PP		Vybavení pro šatnu a kancelář Doprava, montáž, demontáž					
5	K	032503000	Skládky na staveništi	soub.	1.000	12,696.75	12,696.75	
	PP		Skládky na staveništi					
6	K	032603000	Mycí centrum	soub.	1.000	8,464.50	8,464.50	
	PP		Mycí centrum Očištění stavebních strojů a náklady na očištění komunikací dotčených stavební činností					
7	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	soub.	1.000	25,393.50	25,393.50	
	PP		Ostatní vybavení staveniště					
8	K	033103000	Připojení energií	soub.	1.000	4,232.25	4,232.25	
	PP		Připojení energií					
9	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	soub.	1.000	42,322.50	42,322.50	
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
10	K	034403000	Osvětlení staveniště	soub.	1.000	4,232.25	4,232.25	
	PP		Osvětlení staveniště					
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soub.	1.000	4,232.25	4,232.25	
	PP		Informační tabule na staveništi					
12	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub.	1.000	16,929.00	16,929.00	
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				50,787.00	
13	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soub.	1.000	4,232.25	4,232.25	
	PP		Plán BOZP na staveništi					
14	K	042503001	Inženýrská činnost	soub.	1.000	21,161.25	21,161.25	
	PP		koordinace prací, vytváření harmonogramů, předávání a přebírání staveniště, získávání potřebných vyjádření dotčených orgánů dle dokladové části					
15	K	043103000.R.1	Provedení zkoušek ETAG 004 a 014	soub.	1.000	12,696.75	12,696.75	
16	K	043103000.R.2	Statický návrh kotvení ETICS dle výsledků zkoušek	soub.	1.000	12,696.75	12,696.75	
	D	VRN7	Provozní vlivy				42,322.50	
17	K	071103000	Provoz investora	soub.	1.000	42,322.50	42,322.50	
	PP		Provoz investora Rekonstrukce za částečného provozu a výstavba v uzavřeném areálu					

SEZNAM FIGUR

Kód: 12
Stavba: **ZŠ Švermova - přestavba bazénové vany**

Datum: 28.02.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
D.1.1.A	**Architektonicko-stavební řešení**		
F1_součet_podlah	**plocha nových podlah**		**829.250**
	místnost 126 nezahrnuta		0.000
	101m		0.000
	98,84		98.840
	102m		0.000
	63,10		63.100
	103m		0.000
	64,72		64.720
	104m		0.000
	63,01		63.010
	105m		0.000
	63,10		63.100
	106m		0.000
	64,72		64.720
	107m		0.000
	59,72		59.720
	108m		0.000
	21,00		21.000
	109m		0.000
	20,47		20.470
	110m		0.000
	31,90		31.900
	111m		0.000
	18,42		18.420
	112m		0.000
	14,45		14.450
	113m		0.000
	11,14		11.140
	114m		0.000
	6,28		6.280
	115m		0.000
	6,61		6.610
	116m		0.000
	18,49		18.490
	117m		0.000
	3,33		3.330
	118m		0.000
	9,11		9.110
	119m		0.000
	5,30		5.300
	120m		0.000
	5,30		5.300
	121m		0.000
	11,75		11.750
	122m		0.000
	14,10		14.100
	123m		0.000
	24,11		24.110
	124m		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	22,22		22.220
	125m		0.000
	22,52		22.520
	127m		0.000
	82,09		82.090
	128m		0.000
	3,45		3.450
	Součet		829.250
Použití figury:			
631311134	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	41.463
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3.595
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	829.250
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	829.250
F2_obvod_místn			**581.500**
	vyjma 126m		0.000
	101m		0.000
	68,94-1,0*9-1,6-1,9		56.440
	102m		0.000
	32,43-1,0		31.430
	103m		0.000
	33,10-1,0		32.100
	104m		0.000
	32,64-1,0		31.640
	105m		0.000
	32,93-1,0		31.930
	106m		0.000
	33,57-1,0		32.570
	107m		0.000
	32,20-1,0		31.200
	108m		0.000
	20,16-1,0		19.160
	109m		0.000
	19,81-1,0		18.810
	110m		0.000
	25,96-0,9		25.060
	111m		0.000
	17,18-1,0		16.180
	112m		0.000
	15,47-1,0		14.470
	113m		0.000
	13,98-1,0-1,6		11.380
	114m		0.000
	13,07-0,8		12.270
	115m		0.000
	10,82-0,9*2		9.020
	116m		0.000
	23,28-0,9		22.380
	117m		0.000
	7,29-1,0		6.290
	118m		0.000
	12,13-0,9		11.230
	119m		0.000
	9,33-0,9		8.430
	120m		0.000
	9,33-0,9		8.430
	121m		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	14,40-0,9*2		12.600
	122m		0.000
	15,40-0,9		14.500
	123m		0.000
	20,26-1,0*2-1,35		16.910
	124m		0.000
	19,24-1,0*3		16.240
	125m		0.000
	21,05-1,0*2		19.050
	127m		0.000
	81,24-1,0*16		65.240
	128m		0.000
	7,44-0,9		6.540
	Součet		581.500
Použití figury:			
713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	581.500
F3_ker_dlaz			**128.460**
	114m		0.000
	6,28		6.280
	115m		0.000
	6,61		6.610
	116m		0.000
	18,49		18.490
	117m		0.000
	3,33		3.330
	118m		0.000
	9,11		9.110
	119m		0.000
	5,30		5.300
	120m		0.000
	5,30		5.300
	121m		0.000
	11,75		11.750
	122m		0.000
	14,10		14.100
	124m		0.000
	22,22		22.220
	125m		0.000
	22,52		22.520
	128m		0.000
	3,45		3.450
	Součet		128.460
Použití figury:			
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	128.460
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	256.920
771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	128.460
771574616	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým standardním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	128.460
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	128.460
777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	128.460
F3_ker_sokl			**58.790**
	114m		0.000
	13,07-0,8		12.270
	118m		0.000
	12,13-0,9		11.230
	124m		0.000
	19,24-1,0*3		16.240

Kód	Popis	MJ	Výměra
	125m		0.000
	21,05-1,0*2		19.050
	Součet		58.790
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	58.790
F4_PVC			**665.540**
	101m		0.000
	98,84		98.840
	102m		0.000
	63,10		63.100
	103m		0.000
	64,72		64.720
	104m		0.000
	63,01		63.010
	105m		0.000
	63,10		63.100
	106m		0.000
	64,72		64.720
	107m		0.000
	59,72		59.720
	108m		0.000
	21,00		21.000
	109m		0.000
	20,47		20.470
	110m		0.000
	31,90		31.900
	111m		0.000
	18,42		18.420
	112m		0.000
	14,45		14.450
	127m		0.000
	82,09		82.090
	Součet		665.540
Použití figury:			
776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	665.540
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	665.540
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	1,331.080
776141112	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	665.540
776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	665.540
28411140	PVC vinyl heterogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,00mm nášlapná vrstva 0,9mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 4dB, bodová zátěž ≤ 0,10mm, protiskluznost R10	m2	665.540
F4_PVC_sokl			**406.230**
	101m		0.000
	68,94-1,0*9-1,6-1,9		56.440
	102m		0.000
	32,43-1,0		31.430
	103m		0.000
	33,10-1,0		32.100
	104m		0.000
	32,64-1,0		31.640
	105m		0.000
	32,93-1,0		31.930
	106m		0.000
	33,57-1,0		32.570
	107m		0.000
	32,20-1,0		31.200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	108m		0.000
	20,16-1,0		19.160
	109m		0.000
	19,81-1,0		18.810
	110m		0.000
	25,96-0,9		25.060
	111m		0.000
	17,18-1,0		16.180
	112m		0.000
	15,47-1,0		14.470
	127m		0.000
	81,24-1,0*16		65.240
	Součet		406.230
Použití figury:			
776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	406.230
F5_ker_obkl			**192.977**
	110m		0.000
	(0,75*2+2,63)*1,5		6.195
	115m		0.000
	10,82*2,0-0,9*2,0		19.840
	116m		0.000
	23,28*2,0-0,9*2,02		44.742
	117m		0.000
	7,29*2,0-1,0*2,02		12.560
	119m		0.000
	9,33*2,0-0,9*2,02		16.842
	120m		0.000
	9,33*2,0-0,9*2,02		16.842
	121m		0.000
	14,40*2,0-0,9*2,02*2		25.164
	122m		0.000
	15,40*2,0-0,9*2,02		28.982
	128m		0.000
	7,44*1,5-0,9*1,5		9.810
	umyvadla v učebnách		0.000
	2,0*6		12.000
	Součet		192.977
Použití figury:			
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	192.977
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	192.977
781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	192.977
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	192.977
F6_Hl_pásky			**101.690**
	115m		0.000
	10,82-0,9*2		9.020
	116m		0.000
	23,28-0,9		22.380
	117m		0.000
	7,29-1,0		6.290
	119m		0.000
	9,33-0,9		8.430
	120m		0.000
	9,33-0,9		8.430
	121m		0.000
	14,40-0,9*2		12.600
	122m		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	15,40-0,9		14.500
	128m		0.000
	7,44-0,9		6.540
	svisle do v. 300 mm		0.000
	45*0,300		13.500
	Součet		101.690
Použití figury:			
771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	101.690
F6_hydroiz_podlaha			**68.330**
	115m		0.000
	6,61		6.610
	116m		0.000
	18,49		18.490
	117m		0.000
	3,33		3.330
	119m		0.000
	5,30		5.300
	120m		0.000
	5,30		5.300
	121m		0.000
	11,75		11.750
	122m		0.000
	14,10		14.100
	128m		0.000
	3,45		3.450
	Součet		68.330
Použití figury:			
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	68.330
F6_hydroiz_stěny			**24.495**
	obvod do v. 300 mm		0.000
	115m		0.000
	10,82-0,9*2		9.020
	116m		0.000
	23,28-0,9		22.380
	117m		0.000
	7,29-1,0		6.290
	119m		0.000
	9,33-0,9		8.430
	120m		0.000
	9,33-0,9		8.430
	121m		0.000
	14,40-0,9*2		12.600
	122m		0.000
	15,40-0,9		14.500
	Mezisoučet		81.650
	81,65*0,3		24.495
Použití figury:			
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	24.495
F7_sten_malba			**1,686.043**
	101m		0.000
	68,94*3,0		206.820
	102m		0.000
	32,43*3,0-2,4*2,0*3		82.890
	103m		0.000
	33,10*3,0-2,4*2,0*3		84.900
	104m		0.000
	32,64*3,0-2,4*2,0*3		83.520

Kód	Popis	MJ	Výměra
	105m		0.000
	32,93*3,0-2,4*2,0*3		84.390
	106m		0.000
	33,57*3,0-2,4*2,0*3		86.310
	107m		0.000
	32,20*3,0-2,4*2,0*3		82.200
	108m		0.000
	20,16*3,0-2,4*2,0		55.680
	109m		0.000
	19,81*3,0-2,4*2,0		54.630
	110m		0.000
	25,96*3,0-2,4*2,0		73.080
	111m		0.000
	17,18*3,0-2,4*2,0		46.740
	112m		0.000
	15,47*3,0-2,4*2,0		41.610
	113m		0.000
	13,98-3,0		10.980
	114m		0.000
	13,07*3,0		39.210
	115m		0.000
	10,82*3,0		32.460
	116m		0.000
	23,28*3,0		69.840
	117m		0.000
	7,29*3,0		21.870
	118m		0.000
	12,13*3,0		36.390
	119m		0.000
	9,33*3,0		27.990
	120m		0.000
	9,33*3,0		27.990
	121m		0.000
	14,40*3,0		43.200
	122m		0.000
	15,40*3,0		46.200
	123m		0.000
	20,26*3,0		60.780
	124m		0.000
	19,24*3,0		57.720
	125m		0.000
	21,05*3,0-2,4*2,0		58.350
	126m		0.000
	38,81*3,0-2,4*2,0*3		102.030
	127m		0.000
	81,24*3,0-2,4*2,0		238.920
	128m		0.000
	7,44*3,0		22.320
	odečet obkladů		0.000
	-F5_ker_obkl		-192.977
	Součet		1,686.043
Použití figury:			
784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1,686.043
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1,686.043
F7_sten_oskrab			**243.845**
	101m		0.000
	4,5*3,0-1,6*2,32		9.788

Kód	Popis	MJ	Výměra
	102m		0.000
	(7,3+8,67)*3,0-2,4*2,0*3		33.510
	103m		0.000
	8,89*3,0-2,4*2,0*3		12.270
	104m		0.000
	8,66*3,0-2,4*2,0*3		11.580
	105m		0.000
	8,67*3,0-2,4*2,0*3		11.610
	106m		0.000
	8,89*3,0-2,4*2,0*3		12.270
	107m		0.000
	8,21*3,0-2,4*2,0*3		10.230
	108m		0.000
	2,88*3,0-2,4*2,0		3.840
	109m		0.000
	2,87*3,0-2,4*2,0		3.810
	110m		0.000
	7,1*3,0-1,11*2,0-2,4*2,0-1,11*2,0		12.060
	111m		0.000
	4,1*3,0-1,11*2,0-2,4*2,0		5.280
	112m		0.000
	3,24*3,0-2,4*2,0		4.920
	113m		0.000
	(2,5+4,5)*3,0-1,6*2,32		17.288
	114m		0.000
	(1,2+2,0)*3,0-1,11*2,0-0,8*2,02		5.764
	123m		0.000
	6,31*3,0		18.930
	125m		0.000
	6,307*3,0-2,1*2,1		14.511
	126m		0.000
	(11,8+7,0)*3,0-2,4*2,0*3-1,11*2,0-1,5*2,02		36.750
	127m		0.000
	(8,519+2,47)*3,0-1,64*2,02-1,6*2,0-2,4*2,0-1,11*2,0		19.434
	Součet		243.845
Použití figury:			
784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	243.845
784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	243.845
F8_ETICS			**580.370**
	plocha cad		0.000
	pohled sever		0.000
	270,92		270.920
	jih		0.000
	270,92		270.920
	sever, jih odečty otvorů		0.000
	-2,4*2,0*27-1,11*2,0*6		-142.920
	východ		0.000
	90,29		90.290
	západ		0.000
	91,16		91.160
	Součet		580.370
Použití figury:			
622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	626.282
622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	580.370
63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 180mm	m2	591.977

Časový a finanční harmonogram
"Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova - stavební práce"

Objednatel:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1
59 Liberec 1
00262978
CZ00269278

Zhotovitel:
Bursík Holding, a.s.
Belgická 196/38
120 00 Praha 2
IČ: 28223063
DIČ: CZ28223063

Rozhodnutí objednatele o realizaci II. etapy do 31.3.2025

I. etapa do 380 kalendářních dnů

II. etapa do 750 kalendářních dnů

| | | |

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

v rámci nadlimitní veřejné zakázky zadávané formou otevřeného řízení:

„Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova – stavební práce“

Poddodavatel č. 1:	**BH stavby a konstrukce, s.r.o.**
IČ:	07023260
Sídlo poddodavatele:	Belgická 196/38, 120 00 Praha 2
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	JUDr. Jaroslav Bursík, jednatel
Přehled věcného rozsahu plnění:	Práce a dodávky HSV
Podíl na plnění veřejné zakázky v %	15 %

Poddodavatel č. 2:	
IČ:	
Sídlo poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	
Podíl na plnění veřejné zakázky v %	

Poddodavatel č. 3:	
IČ:	
Sídlo poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	
Podíl na plnění veřejné zakázky v %	

Dodavatel **Bursík Holding, a.s.,** IČO: 28223063, se sídlem Belgická 196/38, Vinohrady, 120 00 Praha 2, PSČ 120 00, (dále jen „***dodavatel***“), jako účastník zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **„Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Švermova – stavební práce“**, tímto v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, čestně prohlašuje, že hodlá využít k plnění předmětné veřejné zakázky poddodavatele. Ke dni podání nabídky nejsou poddodavatelé dodavateli známi, vyjma výše uvedeného poddodavatele, kterým prokazuje část technické kvalifikace, tj. společnost BH stavby a konstrukce, s.r.o. se sídlem Belgická 196/38, 120 00 Praha 2, IČ: 07023260, DIČ: CZ07023260, zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, pod sp. zn. oddíl C, vložka 293248.

V Praze dne 28. 2. 2024

[redacted]

JUDr. Jaroslav Bursík