

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/3161/2017

"COV služeb - SOŠ a SOU Česká Lípa"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Markem Pieterem. náměstkem hejtmána Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

Metrostav a.s.

se sídlem Koželužská 2450/4, 1800 Praha 8

IČO: 00014915

DIČ: CZ00014915

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. František Kočí, Ján Dudáš - členové představenstva

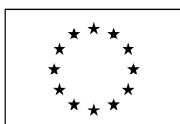
bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 1809-071/0100

evidence: zapsán u městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

dále jen „zhotovitel“

Stránka 1 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

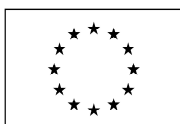


**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „COV LK služeb SOŠ a SOU Česká Lípa - stavební práce“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je financováno z projektu s názvem: „Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje služeb“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002753, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli..
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech



položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I. **Předmět smlouvy**

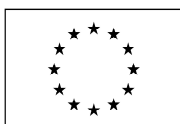
1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem "Centra odborového vzdělávání v oboru služeb při Střední Odborné škole a Středním odborném učilišti v České Lípě", kterou zpracovala společnost SIAL architekti a inženýři spol. s r.o. Liberec, se sídlem U Besedy 414/8, 460 02 Liberec 3, IČO: 183 81 481, číslo zakázky 0738 z 4/2017, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.



2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatel.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 14 dnů od písemné výzvy objednatele.**

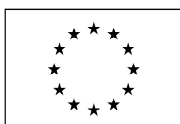


2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 9 měsíců od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
6. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k



předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.

3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 10 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

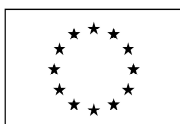
Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného



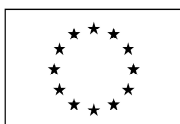
provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelům a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby



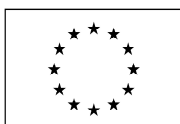
musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.

8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s dokumentem Specifická pravidla pro žadatele a příjemce - výzva č. 33 Infrastruktura středních a vyšších odborných škol (SVL), který je k dispozici na webových stránkách http://dotaceeu.cz/getmedia/cae232c8-0bd2-4c60-a0f9-349cb949ed15/Specificka-pravidla-33-vyzvy_SS_VOS_SVL_v-1-3.pdf?ext=.pdf a zhotovitel je povinen s objednatelem



předem konzultovat případné nejasnosti.

15. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
16. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let, minimálně však do 31. 12. 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
17. Zhotovitel je povinen v rámci zajišťování publicity projektu umístit dočasný velkoplošný reklamní panel o min. rozměrech 5,1 x 2,4 m. Vzhled tabule a obsah textů upřesní objednatel vítěznému účastníkovi před zahájením realizace stavby. Tento panel bude umístěn po celou dobu realizace díla. Zhotovitel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění tohoto panelu.
18. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 40 000 000 Kč (slovy: čtyřicet milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatel. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
19. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou



smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

20. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 7 do 19 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 18 hodin.
21. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat i v zimních měsících a prohlašuje, že náklady na práce v zimním období a patřičná opatření z toho vyplývající, má zahrnutý v soupisu prací v části vedlejší a ostatní náklady.
22. Zhotovitel se zavazuje poskytovat nezbytnou součinnost dodavateli vybavení interiérů. Jedná se zejména o upřesnění parametrů dodávaného vybavení, zaměření a koordinace v případě potřeby montáže vybavení před dokončením stavebních prací.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: napojovací body elektro a vody.



6. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

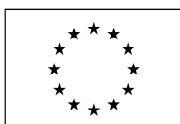
Článek VIII. **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 44 677 903,- Kč (slovy: čtyřicet čtyři milionů šest set sedmdesát sedm tisíc devět set tři korun českých) bez DPH,
 - **54 060 263,- Kč** (slovy padesát čtyři milionů šedesát tisíc dvě stě šedesát tři korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21%.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
 - a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
 - b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

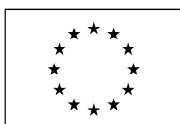


Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDI. Soupis provedených prací a služeb je zhotovitel povinen zpracovat a objednateli předat jak v písemné, tak v elektronické podobě výstupu z rozpočtového software dle „Obecných pravidel pro žadatele a příjemce“ Integrovaného regionálního operačního programu, případně může zhotovitel využít vygenerovaný soubor čerpání ve formátu .xls, který mu bude na požádání poskytnut objednatelem. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90 % ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10 % z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad díla. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:



- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - název a registrační číslo projektu,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.



Článek IX.

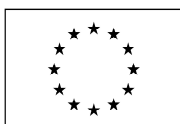
Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.

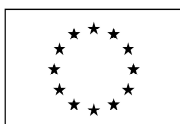
Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo



včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody,



kteřá dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

- Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

- Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
- Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
- V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušeni prací.

Článek XII.

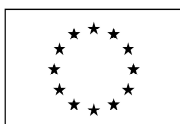
Nebezpečí škody

- Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
- Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII.

Zástupci smluvních stran a doručování písemností

- Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Vladimír Koudelka, tel.: 485 226 483, e-mail: vladimir.koudelka@kraj-lbc.cz
 - Ing. Miloslava Břicháčková, tel: 485 226 335, e-mail:



miloslava.brichackova@kraj-lbc.cz

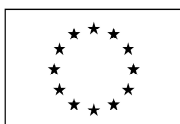
- Ing. Věra Farská, tel.: 485 226 548, e-mail: vera.farska@kraj-lbc.cz
 - dalšími osobami budou TDI a koordinátor BOZP, kteří budou známi při předání staveniště a budou zapsáni do stavebního deníku.
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
- Ing. Jan Syruček, tel.: 604 834 334, e-mail: jan.syrucsek@metrostav.cz
 - Ing. Jaroslav Stuchlík, tel.: 602 145 820, e-mail: jaroslav.stuchlik@metrostav.cz
3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.

Stránka 17 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

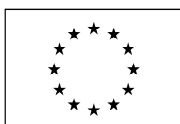


MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV. **Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatелеm dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost



pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.

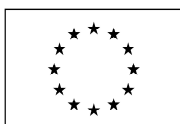
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVI. **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1,5 % z ceny díla bez DPH, a to po celou dobu provádění díla. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluveném termínu. Bankovní záruka je vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného. Zhotovitel poskytne bankovní záruku objednateli na základě výzvy před podpisem smlouvy.
5. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě. Stejně je zhotovitel povinen postupovat, pokud dojde ke změně ceny díla.

Článek XVII.

Stránka 19 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: soupis prací
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č.2472/17/RK ze dne 19.12.2017.

V Liberci dne 11.1.2018

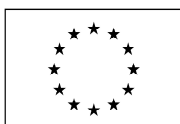
V Praze, dne 5.1.2018

.....
Marek Pieter
náměstek hejtmana LK

.....
Ing. František Kočí, člen představenstva
Metrostav a.s.

.....
Ján Dudáš, člen představenstva
Metrostav a.s.

Stránka 20 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

REKAPITULACE STAVBY

Kód:COVCLDPS3

Stavba:CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM UČILIŠTI V ČESKÉ LÍPĚ

KSO:

Místo:Česká Lípa

Zadavatel:Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:29.11.2017

IČ:

DIČ:

IČ:000 14 915

DIČ:CZ00014915

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				44 677 903,00
DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	44 677 903,00	9 382 359,63
		15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	54 060 262,63

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: COVCLDPS3
Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM UČILIŠTI V ČESKÉ LÍPĚ
Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		44 677 903,00	54 060 262,63	
A	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	44 221 978,04	53 508 593,43	STA
01	ODSTAVNA A PŘEDVÁDECI PLOCHA TAZENE	1 240 335,35	1 500 805,77	Soupis
	ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY			
PLO	Odstavná a předváděcí plocha	1 240 335,35	1 500 805,77	Soupis
02	VÝSTAVBA GARÁŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY	1 783 068,76	2 157 513,20	Soupis
02.ARS	Architektonicko-stavební část	1 635 806,26	1 979 325,57	Soupis
02.SIL	Sílnoproudá elektrotechnika	147 262,50	178 187,63	Soupis
03	TERÉNNÍ ÚPRAVY KOLEM GARÁŽÍ	70 421,65	85 210,20	Soupis
03.ARS	Architektonicko-stavební část	70 421,65	85 210,20	Soupis
04	DEMOLICE STÁVAJÍCÍ HALY	952 502,58	1 152 528,12	Soupis
DEM	Demolice	952 502,58	1 152 528,12	Soupis
05	VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY	10 132 513,70	12 260 341,58	Soupis
05.ARS	Architektonicko-stavební část	8 834 635,21	10 689 908,60	Soupis
05.ZTI	Zdravotní technika	177 660,31	214 968,98	Soupis
05.SIL	Sílnoproudá elektrotechnika	749 094,30	906 404,10	Soupis
05.VZT	Vzduchotechnika	278 737,80	337 272,74	Soupis
05.MAR	Měření a regulace	92 386,08	111 787,16	Soupis
06	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVA LUŽICKÁ	4 991 203,01	6 039 355,64	Soupis
06.ARS	Architektonicko-stavební část	4 303 737,84	5 207 522,79	Soupis
06.ZTI	Zdravotní technika	92 473,27	111 892,66	Soupis
06.SIL	Sílnoproudá elektrotechnika	289 017,00	349 710,57	Soupis
06.SLP	Slaboproudá elektrotechnika	82 067,40	99 301,55	Soupis
06.VZT	Vzduchotechnika	223 907,50	270 928,08	Soupis
07	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B	174 296,52	210 898,79	Soupis
07.ARS	Architektonicko-stavební část	174 296,52	210 898,79	Soupis
08	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B´ (ZPUSOBILA CAST VÝDAJŮ)	8 216 997,40	9 942 566,85	Soupis
08.ARS	Architektonicko-stavební část	6 520 080,26	7 889 297,11	Soupis
08.ZTI	Zdravotní technika	204 264,20	247 159,68	Soupis
08.UT	Vytápění	236 187,73	285 787,15	Soupis
08.SIL	Sílnoproudá elektrotechnika	448 405,20	542 570,29	Soupis
08.SLP	Slaboproudá elektrotechnika	83 691,00	101 266,11	Soupis
08.VZT	Vzduchotechnika	724 369,01	876 486,50	Soupis
09	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C	15 693 196,68	18 988 767,98	Soupis
09.ARS	Architektonicko-stavební část	11 205 782,31	13 558 996,60	Soupis
09.ZTI	Zdravotní technika	1 367 264,00	1 654 389,44	Soupis
09.UT	Vytápění	596 861,69	722 202,64	Soupis
09.SIL	Sílnoproudá elektrotechnika	1 605 460,50	1 942 607,21	Soupis
09.SLP	Slaboproudá elektrotechnika	141 531,30	171 252,87	Soupis
09.VZT	Vzduchotechnika	776 296,88	939 319,22	Soupis
10	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E	197 443,04	238 906,08	Soupis
10.ARS	Architektonicko-stavební část	43 344,14	52 446,41	Soupis
10.SLP	Slaboproudá elektrotechnika	154 098,90	186 459,67	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	769 999,35	931 699,21	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	769 999,35	931 699,21	Soupis
B	NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE	455 924,96	551 669,20	STA
21	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B´ (NEZPUSOBILA ČÁST VÝDAJŮ)	455 924,96	551 669,20	Soupis
21.ARS	Architektonicko-stavební část	455 924,96	551 669,20	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
01 - ODSTAVNÁ A PŘEDVÁDĚCÍ PLOCHA TAŽENÉ ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY
Úroveň 3:

PLO - Odstavná a předváděcí plocha

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 240 335,35	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 240 335,35	21,00%	260 470,42
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 500 805,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 01 - Odstavná a předváděcí plocha tažené zemědělské techniky
Úroveň 3:

PLO - Odstavná a předváděcí plocha

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 240 335,35
HSV - Práce a dodávky HSV	1 206 990,48
1 - Zemní práce	140 922,64
2 - Zakládání	5 899,50
5 - Komunikace pozemní	981 499,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 047,56
998 - Přesun hmot	22 621,48
PSV - Práce a dodávky PSV	33 344,87
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	33 344,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 01 - ODSTAVNÁ A PŘEDVÁDĚCÍ PLOCHA TAŽENÉ ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY

Úroveň 3: PLO - Odstavná a předváděcí plocha

Místo: Česká Lípa

Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec

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

Náklady soupisu celkem

1 240 335,35

D HSV Práce a dodávky HSV 1 206 990,48

D 1 Zemní práce 140 922,64

1	K	111151132	Pokosení travníku luční plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	931,000	5,04	4 692,24	CS ÚRS 2017 01
			35,0*26,6		931,000			
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	16,000	225,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01
			do 50 mm					
			4		4,000			
			do 100 mm					
			11		11,000			
			do 300 mm					
			1		1,000			
					0,000			
			Součet		16,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	111211131	Spálení listnatého křeslu se snížením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	16,000	180,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	186,200	135,00	25 137,00	CS ÚRS 2017 01
			35,0*26,6*0,200		186,200			
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	132,737	99,00	13 140,96	CS ÚRS 2017 01
			průměr průřezových ploch násobených délkou					
			(průřezová plocha řezu A x délka + průřezová plocha řezu B x délka + průřezová plocha řezu C x délka) / 3					
			(10,3*39,1+5,3*39,1+7,01*26,6)/3		265,475			
					0,000			
			Mezisoučet		265,475			
					0,000			
			odpočet horniny tř. 4 - 50%					
			-265,475*0,50		-132,738			
			Mezisoučet		-132,738			
					0,000			
			Součet		132,737			
7	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	132,737	108,00	14 335,60	CS ÚRS 2017 01
			průměr průřezových ploch násobených délkou					
			(průřezová plocha řezu A x délka + průřezová plocha řezu B x délka + průřezová plocha řezu C x délka) / 3					
			(10,3*39,1+5,3*39,1+7,01*26,6)/3		265,475			
					0,000			
			Mezisoučet		265,475			
					0,000			
			odpočet horniny tř. 3 - 50%					
			-265,475*0,50		-132,738			
			Mezisoučet		-132,738			
					0,000			
			Součet		132,737			
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,108	333,00	1 367,96	CS ÚRS 2017 01
			(35,0+2,5+6,2)*0,4*(0,54+0,4)/2		8,216			
			Mezisoučet		8,216			
					0,000			
			odpočet horniny tř. 4 - 50%					
			-8,216*0,50		-4,108			
			Mezisoučet		-4,108			
					0,000			
					0,000			
			Součet		4,108			
9	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,108	342,00	1 404,94	CS ÚRS 2017 01
			(35,0+2,5+6,2)*0,4*(0,54+0,4)/2		8,216			
			Mezisoučet		8,216			
					0,000			
			odpočet horniny tř. 3 - 50%					
			-8,216*0,50		-4,108			
			Mezisoučet		-4,108			
					0,000			
					0,000			
			Součet		4,108			
10	K	162301101.1	Vodorovné přemístění do 500 m přebytečného výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro budoucí použití	m3	77,743	72,00	5 597,50	
			132,737*2+4,108*2-195,947		77,743			
11	K	162301101.2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku a z meziskládky	m3	391,894	58,50	22 925,80	
			dle násypu					
			195,947*2		391,894			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	195,947	54,00	10 581,14	CS ÚRS 2017 01
			dle násypu					
			195,947		195,947			
13	K	171101131.1	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	195,947	126,00	24 689,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		násyp kolem parkoviště (mimo severní stranu)					
	VV		(2,44+2,26)/2*39,9		93,765			
	VV		2,21*26,9		59,449			
	VV		1,51*28,3		42,733			
	VV				0,000			
	VV		Součet		195,947			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,216	225,00	1 848,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		(35,0+2,5+6,2)*0,4*(0,54+0,4)/2		8,216			
15	M	583312000.1	řiční kamenivo fr. 16-32 mm	t	16,432	355,50	5 841,58	
	VV		8,216*2,0		16,432			
D 2			Zakládání				5 899,50	
16	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	43,700	135,00	5 899,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		35,0+2,5+6,2		43,700			
D 5			Komunikace pozemní				981 499,30	
17	K	564761111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 250-900 mm	m3	525,676	693,00	364 293,47	
	VV		průměr průřezových ploch násobených délkou					
	VV		(průřezová plocha řezu A,B x délka + průřezová plocha řezu C x délka) / 2					
	VV		(13,87*36,8+20,49*26,4)/2		525,676			
	VV				0,000			
	VV		Součet		525,676			
18	K	564761111.2	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 210 mm	m2	974,610	175,50	171 044,06	
	VV		(35,0+0,35*2)*(26,6+0,35*2)		974,610			
19	K	596412313	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 100 mm přes 300 m2	m2	903,241	225,00	203 229,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba 1.0 a 1.1 - dlažba např. KROSO					
	VV		34,7*2,4		83,280			
	VV				0,000			
	VV		skladba 2.0 a 2.1 - dlažba např. VEGA					
	VV		34,7*23,63		819,961			
	VV				0,000			
	VV		Součet		903,241			
20	M	592281050.1	betonová vibrolisovaná vegetační dlažba, podíl zeleně cca 27,5 %, vel. 210x140x80 mm	m2	87,444	297,00	25 970,87	
	VV		skladba 1.0 a 1.1 - např. dlažba KROSO					
	VV		34,7*2,4*1,05		87,444			
21	M	592281050.2	betonová vibrolisovaná vegetační dlažba, podíl zeleně cca 40,5 %, vel. 400x600x100 mm	m2	860,959	252,00	216 961,67	
	VV		skladba 2.0 a 2.1 - např. dlažba VEGA					
	VV		34,7*23,63*1,05		860,959			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 047,56	
22	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,700	274,50	9 525,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,7		34,700			
23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	122,600	274,50	33 653,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		35,0+25,6+27,0+35,0		122,600			
24	M	592174600.1	obrubník betonový chodníkový 250/150 mm	m	158,873	81,00	12 868,71	
	VV		(34,7+122,6)*1,01		158,873			
D 998			Přesun hmot				22 621,48	
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 675,665	13,50	22 621,48	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				33 344,87	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				33 344,87	
26	K	711491172.1	Provedení sorpční vrstvy vodorovné z textilií	m2	459,375	22,50	10 335,94	
	VV		(25,9+26,6)/2*17,5		459,375			
27	M	693110660.1	geotextilie netkaná sorpční, propustná pro srážkové vody, hydrofobní vlákna v celém objemu, zachytávající ropné látky sorpci na povrchu textilie s plochou 0,6 m2/g	m2	482,344	40,50	19 534,93	
	P		Poznámka k položce: geonetEX M 800, Plošná hmotnost: 800 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 8/7,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 1300 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 25 m					
	VV		např. REO Fb (2,4x50 m)					
	VV		459,375*1,05		482,344			
28	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,193	18 000,00	3 474,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 02 - VÝSTAVBA GARÁŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY
Úroveň 3:

02.ARS - Architektonicko-stavební část

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 635 806,26	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 635 806,26	21,00%	343 519,31
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 979 325,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 02 - VÝSTAVBA GARÁŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY
Úroveň 3:

02.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 635 806,26

HSV - Práce a dodávky HSV	1 031 245,07
1 - Zemní práce	36 045,93
2 - Zakládání	152 466,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	253 088,77
4 - Vodorovné konstrukce	232 672,04
5 - Komunikace pozemní	17 831,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní	176 167,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	95 420,54
997 - Přesun sutě	7 432,22
998 - Přesun hmot	60 119,98
PSV - Práce a dodávky PSV	604 561,19
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	65 294,01
712 - Povlakové krytiny	78 229,87
713 - Izolace tepelné	50 190,21
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace, vč. přesunu hmot	10 000,00
764 - Konstrukce klempířské, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy	52 021,04
766 - Konstrukce truhlářské, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy	260 400,00
767 - Konstrukce zámečnické, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy	7 334,40
777 - Podlahy lité	76 678,33
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 413,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 02 - VÝSTAVBA GARÁŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY
 Úroveň 3:

02.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

1 635 806,26

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 031 245,07	
D	1	Zemní práce					36 045,93	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,409	135,00	2 755,22	CS ÚRS 2017 01
	vv		tl. 150 mm					
	vv		15,55*8,75*0,15		20,409			
	vv				0,000			
	vv		Součet		20,409			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,606	333,00	8 193,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		z úrovně -0,100					
	vv		(7,75+0,6*2)*(14,51+0,6*2)*0,350		49,212			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		49,212			
	vv				0,000			
	vv		odpočet horniny tř. 4 - 50%					
	vv		-49,212*0,50		-24,606			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		-24,606			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		24,606			
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,606	342,00	8 415,25	CS ÚRS 2017 01
	vv		z úrovně -0,100					
	vv		(7,75+0,6*2)*(14,51+0,6*2)*0,350		49,212			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		49,212			
	vv				0,000			
	vv		odpočet horniny tř. 3 - 50%					
	vv		-49,212*0,50		-24,606			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		-24,606			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		24,606			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,143	333,00	2 378,62	CS ÚRS 2017 01
	vv		pro pasy					
	vv		(14,5*2+6,75*2)*0,55*0,5		11,688			
	vv		6,75*0,55*0,7		2,599			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		14,287			
	vv				0,000			
	vv		odpočet horniny tř. 4 - 50%					
	vv		-14,287*0,50		-7,144			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		-7,144			
	vv				0,000			
	vv		Součet		7,143			
5	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,143	342,00	2 442,91	CS ÚRS 2017 01
	vv		pro pasy					
	vv		(14,5*2+6,75*2)*0,55*0,5		11,688			
	vv		6,75*0,55*0,7		2,599			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		14,287			
	vv				0,000			
	vv		odpočet horniny tř. 3 - 50%					
	vv		-14,287*0,50		-7,144			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		-7,144			
	vv				0,000			
	vv		Součet		7,143			
6	K	162301101.1	Vodorovné přemístění do 500 m přebytečného vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro budoucí využití	m3	53,368	72,00	3 842,50	
	vv		dle hloubení jam a rýh a záspy					
	vv		24,606*2+7,143*2-10,13		53,368			
7	K	162301101.2	Vodorovné přemístění do 500 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku a z meziskládky	m3	20,260	72,00	1 458,72	
	vv		dle záspy (tam a zpět)					
	vv		10,130*2		20,260			
8	K	167101101	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,130	54,00	547,02	CS ÚRS 2017 01
	vv		dle záspy					
	vv		10,130		10,130			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,130	315,00	3 190,95	CS ÚRS 2017 01
	vv		kolem objektu					
	vv		(15,7+7,75)*2*0,6*0,36		10,130			
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	125,375	22,50	2 820,94	CS ÚRS 2017 01
	vv		plocha garáže a zpěvněné plochy					
	vv		14,5*7,75+13,0		125,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				152 466,27	
11	K	273111242.1	Násyp pod podlahy z hrubého drceného kameniva fr.16-32 mm se zhutněním, vč. manipulace	m3	17,280	837,00	14 463,36	
	vv		6,4*6,75*2*0,200		17,280			
12	K	564261111.3	Vyrovňovací vrstva okapového chodníku z drceného kameniva fr 16-32 mm tl 200 mm	m2	15,450	495,00	7 647,75	
	vv		(8,15+15,0-0,6*2+8,95)*0,50		15,450			
13	K	564000000.1	Vyrovňovací šterkové lože z drceného kameniva tl 50 mm	m2	25,975	76,50	1 987,09	
	vv		pod pasy					
	vv		(14,5*2+6,75*2)*0,5		21,250			
	vv		6,75*0,7		4,725			
	vv				0,000			
	vv		Součet		25,975			
14	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	16,856	2 352,00	39 645,31	CS ÚRS 2017 01
	vv		14,5*7,75*0,15		16,856			
15	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	6,675	337,00	2 249,48	CS ÚRS 2017 01
	vv		(14,5+7,75)*2*0,15		6,675			
16	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	6,675	92,60	618,11	CS ÚRS 2017 01
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,698	22 344,00	15 596,11	CS ÚRS 2017 01
	vv		kari 150x150x8 mm - 5,4 kg/m2 (vč. překrytí cca 15 %)					
	vv		14,5*7,75*5,4*0,001*1,15		0,698			
18	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	19,482	2 251,20	43 857,88	CS ÚRS 2017 01
	vv		(14,5*2+6,75*2)*0,75*0,5		15,938			
	vv		6,75*0,75*0,7		3,544			
	vv				0,000			
	vv		Součet		19,482			
19	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	19,700	330,00	6 501,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		(14,5*2+6,75*2)*0,2*2		17,000			
	vv		6,75*0,2*2		2,700			
	vv				0,000			
	vv		Součet		19,700			
20	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	19,700	210,00	4 137,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	279113131.1	Základová zeď tl 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	15,950	664,00	10 590,80	
	vv		((14,5+6,95)*2-2,75*4)*0,5		15,950			
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,172	30 072,00	5 172,38	CS ÚRS 2017 01
	vv		vodorovná - 2x R12					
	vv		((14,5+6,95)*2-2,75*4)*2*0,888*0,001		0,057			
	vv				0,000			
	vv		svislá - 4xR12 / 1bm					
	vv		((14,5+6,95)*2-2,75*4)*4*0,9*0,001		0,115			
	vv				0,000			
	vv		Součet		0,172			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				253 088,77	
23	K	311238112.1	Zdivo nosné vnitřní z keramických tvárníc tl 175 mm na tenkovrstvou lepicí maltu	m2	21,900	825,00	18 067,50	
	vv		atika					
	vv		(14,5+7,4)*2*0,50		21,900			
24	K	311238115.1	Zdivo nosné vnitřní z keramických tvárníc tl 300 mm na tenkovrstvou lepicí maltu	m2	30,563	1 250,00	38 203,75	
	vv		6,95*3,25		22,588			
	vv		(14,5*2+6,95*2-2,75*4)*0,25		7,975			
	vv				0,000			
	vv		Součet		30,563			
25	K	311238215.1	Zdivo nosné vnější z keramických tvárníc tl 400 mm na tenkovrstvou lepicí maltu	m2	96,800	1 700,00	164 560,00	
	vv		(14,5*2+6,95*2)*3,0		128,700			
	vv		-2,75*2,9*4		-31,900			
	vv				0,000			
	vv		Součet		96,800			
26	K	317168441.1	Překlad keramobetonový vysoký sprážený v 23,8 cm dl 350 cm	kus	4,000	7 720,00	30 880,00	
27	K	317998110	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm	m	50,150	27,47	1 377,52	CS ÚRS 2017 01
	vv		3,5*4*29,2+6,95		50,150			
D 4			Vodorovné konstrukce				232 672,04	
28	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm	kus	12,000	516,60	6 199,20	CS ÚRS 2017 01
	vv		10+2		12,000			
29	M	593394730.1	panel stropní předpjatý vel. 7000x1190x250 mm, ozn. P1	kus	10,200	12 800,00	130 560,00	
	vv		10*1,02		10,200			
30	M	593394970.1	panel stropní předpjatý vel. 7000x940x250 mm, ozn. P2	kus	2,040	10 000,00	20 400,00	
	vv		2*1,02		2,040			
31	K	417238117.1	Keramická obezdívka věnce vel. 80/250 mm	m	29,200	465,00	13 578,00	
	vv		V-01					
	vv		29,2		29,200			
32	K	417321414	Žtužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,552	2 461,20	13 664,58	CS ÚRS 2017 01
	vv		Věnev V 01 + V 02					
	vv		(3,5*4+29,2+6,95)*0,25*0,29		3,636			
	vv				0,000			
	vv		Atikový věnec					
	vv		(14,5+7,4)*2*0,25*0,175		1,916			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		5,552			
33	K	417351115	Zřízení bednění žtužujících věnců	m2	46,975	232,68	10 930,14	CS ÚRS 2017 01
	vv		(3,5*4+29,2+6,95)*0,25*2		25,075			
	vv		(14,5+7,4)*2*0,25*2		21,900			
	vv				0,000			
	vv		Součet		46,975			
34	K	417351116	Odstranění bednění žtužujících věnců	m2	46,975	50,99	2 395,16	CS ÚRS 2017 01
35	K	417361821	Výztuž žtužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,640	31 164,00	19 944,96	CS ÚRS 2017 01
	vv		P-01					
	vv		3,5*4*2*0,888*0,001		0,025			
	vv		3,5*4*4*1,578*0,001		0,088			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		3,5*4/0,2*(0,25+0,29)*2*0,395*0,001		0,030				
	VV				0,000				
	VV		V-01 + V-02						
	VV		(29,2+6,95)*2*0,888*0,001		0,064				
	VV		(29,2+6,95)*2*1,578*0,001		0,114				
	VV		(29,2+6,95)/0,25*(0,29+0,25)*2*0,395*0,001		0,062				
	VV				0,000				
	VV		Atikový věnec - 4xR10 + R6 á 250						
	VV		(14,5+7,4)*2*4*0,617*0,001		0,108				
	VV		(14,5+7,4)*2/0,25*0,85*0,001		0,149				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV		Součet		0,640				
36	K	490500100.1	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	3,000	5 000,00	15 000,00		
	VV		(14,5+7,4)*2*0,25*0,225		2,464				
	VV		3,0-2,464		0,536				
	VV				0,000				
	VV		Součet		3,000				
D 5			Komunikace pozemní				17 831,84		
37	K	564261111.1	Podklad nebo podsyp z drčeného kameniva fr 32-63 mm tl 200-300 mm	m2	13,000	310,00	4 030,00		
	VV		dle půdorysu - zpevněná plocha						
	VV		13,0		13,000				
38	K	564261111.2	Podklad nebo podsyp z drčeného kameniva fr 16-32 mm tl 210 mm	m2	13,000	300,00	3 900,00		
	VV		dle půdorysu - zpevněná plocha						
	VV		13,0		13,000				
39	K	560491172.1	Provedení sorpční vrstvy zpevněné plochy vodorovné z textilií	m2	13,000	55,00	715,00		
	VV		dle půdorysu - zpevněná plocha						
	VV		13,0		13,000				
40	M	693110620.2	geotextilie netkaná 400 g/m2, šíře 200 cm	m2	14,950	23,20	346,84		
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřžení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m						
	VV		13,0*1,15		14,950				
41	K	595000100.1	Montáž a dodávka vibrolisované betonové dlažby tl. 100 mm, kladené do ložné vrstvy z drčeného kameniva fr. 4-8 mm tl. 40 mm	m2	13,000	680,00	8 840,00		
	VV		zpevněná plocha						
	VV		13,0		13,000				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				176 167,48		
42	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	93,130	239,57	22 310,97	CS ÚRS 2017 01	
	VV		6,7*6,95*2		93,130				
43	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně, vč. omítkových profilů	m2	65,600	208,66	13 687,83	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(6,7+6,95)*2*3,4*2		185,640				
	VV				0,000				
	VV		odpočet otvorů						
	VV		-(2,75*3,05*4)*4		-134,200				
	VV				0,000				
	VV		ostění						
	VV		(2,75+3,05*2)*0,4*4		14,160				
	VV				0,000				
	VV		Součet		65,600				
44	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	21,900	171,95	3 765,66	CS ÚRS 2017 01	
	VV		vnitřní stěna atiky						
	VV		(14,5+7,4)*2*0,50		21,900				
45	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně, vč. omítkových profilů	m2	178,000	233,77	41 611,42	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Východ + Západ						
	VV		4,0*14,5*2		116,000				
	VV		-2,95*2,75*4*0		0,000				
	VV				0,000				
	VV		Sever + Jih						
	VV		4,0*7,75*2		62,000				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV		Součet		178,000				
46	K	784321000.1	Fasádní silikonový nátěr	m2	178,000	80,00	14 240,00		
	VV		Východ + Západ						
	VV		4,0*14,5*2		116,000				
	VV		-2,95*2,75*4*0		0,000				
	VV				0,000				
	VV		Sever + Jih						
	VV		4,0*7,75*2		62,000				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV		Součet		178,000				
47	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,236	2 914,80	15 261,89	CS ÚRS 2017 01	
	VV		střecha						
	VV		14,15*7,4*0,050		5,236				
48	K	631311125.1	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, vč. obvodové dilatace vyplněné tmelem	m3	9,266	3 290,00	30 485,14		
	VV		měřeno digitálně - podlaha						
	VV		48,77*2*0,095		9,266				
49	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	9,266	97,44	902,88	CS ÚRS 2017 01	
50	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,498	22 344,00	11 127,31	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Kari 100x100x6 mm - 4,44 kg/m2 (podlaha) - vč. překrytí cca 15%						
	VV		48,77*2*4,44*0,001*1,15		0,498				
51	K	63411113.1	Obvodová dilatace podlah páskou z Mirelonu mezi stěnou a mazaninou	m	54,600	51,00	2 784,60		
	VV		(6,7+6,95)*2*2		54,600				
52	K	637211121.1	Okapový chodník z betonových dlaždic 500x500x50 mm kladených do šterkopisku tl. 50 mm, vč. geotextilie 200 g/m2	m2	15,450	697,00	10 768,65		
	VV		(8,15+15,0-0,6*2+8,95)*0,50		15,450				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	637311122	Okapový chodník z betonových zahradních obrubníků stojatých 50/200 mm, lože beton	m	31,900	267,12	8 521,13	CS ÚRS 2017 01
	vv		8,15+15,0-0,6*2+8,95+0,5*2		31,900			
54	K	63790010	Montáž a dodávka prefabrikované žlabovky dl. 1,5 m, š 0,6 m, tl. 80 mm	kus	2,000	350,00	700,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				95 420,54	
55	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	241,92	3 628,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		zpevněná plocha					
	vv		15,0		15,000			
56	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	m	15,000	144,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	129,840	44,27	5 747,76	CS ÚRS 2017 01
	vv		(14,5+1,2*2)*(4,2-1,8)*2		81,120			
	vv		(7,75+1,2*2)*(4,2-1,8)*2		48,720			
	vv				0,000			
	vv		Součet		129,840			
58	K	941111221.1	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m	m2	129,840	1,00	129,84	
59	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	129,840	26,80	3 479,19	CS ÚRS 2017 01
60	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	93,120	34,61	3 222,70	CS ÚRS 2017 01
	vv		46,56*2		93,120			
61	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	112,375	66,44	7 466,64	CS ÚRS 2017 01
	vv		7,75*14,5		112,375			
62	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	2,600	1 570,80	4 084,08	CS ÚRS 2017 01
	vv		bourání původní zpevněné plochy pro plochu novou					
	vv		asfalt					
	vv		13,0*0,080		1,040			
	vv				0,000			
	vv		beton					
	vv		13,0*0,120		1,560			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		2,600			
63	K	9750100	Montáž a dodávka střešního zachytňného systému (9 kotevňích bodů, 34 m lana)	kus	1,000	58 601,53	58 601,53	
64	K	9800200	Stavební přípomoc specialistům	hod	20,000	250,00	5 000,00	
65	K	99050010	Montáž a dodávka PHP, práškový P6 s hasicí schopností 183B	kus	2,000	950,00	1 900,00	
D 997			Přesun sutě				7 432,22	
66	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	5,720	295,68	1 691,29	CS ÚRS 2017 01
67	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,720	175,56	1 004,20	CS ÚRS 2017 01
68	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD kilometry přes 1 km	t	5,720	9,10	52,05	
69	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,432	105,00	360,36	CS ÚRS 2017 01
	vv		1,56*2,2		3,432			
70	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	2,288	1 890,00	4 324,32	CS ÚRS 2017 01
	vv		5,72-3,432		2,288			
D 998			Přesun hmot				60 119,98	
71	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	320,948	187,32	60 119,98	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				604 561,19	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				65 294,01	
72	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	112,375	6,70	752,91	CS ÚRS 2017 01
	vv		14,5*7,75		112,375			
73	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,034	40 908,00	1 390,87	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	vv		112,375*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,034			
74	K	71141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	247,005	68,88	17 013,70	CS ÚRS 2017 01
	vv		14,5*7,75*2		224,750			
	vv				0,000			
	vv		vytažení					
	vv		(14,5+7,755)*2*0,25*2		22,255			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		247,005			
75	M	628522540.1	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4 mm	m2	284,056	132,00	37 495,39	
	vv		247,005*1,15		284,056			
76	K	711491172	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	123,500	34,27	4 232,59	CS ÚRS 2017 01
	vv		14,5*7,75		112,375			
	vv				0,000			
	vv		vytažení					
	vv		(14,5+7,75)*2*0,25		11,125			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		123,500			
77	M	693110620.1	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	142,025	23,20	3 294,98	
	P		Poznámka k položce:					
	vv		geonETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	vv		123,5*1,15		142,025			
78	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,567	710,64	1 113,57	CS ÚRS 2017 01
D 712			Povlakové krytiny				78 229,87	
79	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	104,710	6,70	701,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,15*7,4		104,710			
80	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,031	40 908,00	1 268,15	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		104,71*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,031			
81	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	111,606	71,40	7 968,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,15*7,4		104,710			
	VV				0,000			
	VV		vytažení					
	VV		(14,15+7,4)*2*0,16		6,896			
	VV				0,000			
	VV		Součet		111,606			
82	M	628522540.1	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4 mm	m2	128,347	132,00	16 941,80	
	VV		111,606*1,15		128,347			
83	K	712363001.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC systémově kotvené	m2	121,275	40,00	4 851,00	
	VV		14,5*7,75		112,375			
	VV				0,000			
	VV		vytažení					
	VV		(14,5+7,75)*2*0,2		8,900			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		121,275			
84	M	283220000.1	fólie hydroizolační střešní z mPVC, vyztuzená PE mřížkou, vč. poplastovaných a výztužných profilů	m2	139,466	279,00	38 911,01	
	VV		121,275*1,15		139,466			
85	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	111,606	34,27	3 824,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,15*7,4		104,710			
	VV				0,000			
	VV		vytažení					
	VV		(14,15+7,4)*2*0,16		6,896			
	VV				0,000			
	VV		Součet		111,606			
86	M	693110620.1	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	128,347	23,20	2 977,65	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		111,606*1,15		128,347			
87	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,151	682,08	785,07	CS ÚRS 2017 01
D 713			Izolace tepelné				50 190,21	
88	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4,400	138,60	609,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		nadpraží otvorů					
	VV		2,75*4*0,4		4,400			
89	M	283759500.1	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 90 mm	m2	4,488	258,00	1 157,90	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		2,75*4*0,4*1,02		4,488			
90	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	18,925	25,45	481,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		sokl - vymešovací vrstva					
	VV		(14,5*2+6,95*2-2,75*4)*0,25		7,975			
	VV				0,000			
	VV		dílační vrstva na střeše					
	VV		(14,5+7,4)*2*0,25		10,950			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,925			
91	M	283759200	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 40 mm	m2	8,135	125,16	1 018,18	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		7,975*1,02		8,135			
92	M	283758710.1	deska z pěnového polystyrenu EPS 70 Z 1000 x 500 x 75 mm	m2	11,169	169,00	1 887,56	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		(14,5+7,4)*2*0,25*1,02		11,169			
93	K	713141121	Montáž izolace tepelné střešních ploch lepené asfaltem bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	104,710	73,42	7 687,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,15*7,4		104,710			
94	M	283723190	deska a spádové klíny z pěnového polystyrenu EPS tl. 70 - 250 mm	m2	106,804	346,08	36 962,73	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		104,71*1,02		106,804			
95	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,600	640,92	384,55	CS ÚRS 2017 01
D 721			Zdravotnická - vnitřní kanalizace, vč. přesunu hmot				10 000,00	
96	K	721233112.1	M+D střešní dvoustupňové vyhřívání vpusti DN 100 mm, vč. PVC potrubí k odvodnění střešy, ozn. SP1	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
D 764			Konstrukce klempířské, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy				52 021,04	
97	K	764548403	Hranatý svod včetně objímk, kolen, odskoků z TiZn předzvětráloho plechu o straně 100 mm, ozn. KP1	m	6,400	1 663,20	10 644,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,2*2		6,400			
98	K	764541464.1	Kotlík hranatý pro napojení PVC odvodnění střešy z TiZn, ozn. KP2	kus	2,000	1 486,00	2 972,00	
99	K	764244405	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětráloho plechu kotvené rš 430 mm, ozn. OP-A	m	44,500	698,08	31 064,56	CS ÚRS 2017 01
100	K	76460010	M+D bezpečnostního přelivu ploché střešy z PVC vel. 250/100 mm, ozn. BP-1	kus	2,000	3 670,00	7 340,00	
D 766			Konstrukce truhlářské, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy				260 400,00	
101	K	76610050	M+D sekčních el.ovl. vrat s prosvětlovacími prvky vel. 2750x3050 mm, zateplené Pz ocelové lamely, ozn. FV1	kus	4,000	65 100,00	260 400,00	
D 767			Konstrukce zámečnické, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy				7 334,40	
102	K	76710050	M+D větrací Al lakované mřížky (exteriérová žaluzie + síťka proti vniknutí hmyzu) vel. 250x500 mm, ozn. FVZT	kus	4,000	590,00	2 360,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	76710055	M+D lemovacího profilu podlahy z L profilu 50/50/5 mm, dl. 2,8m, ozn. PSV2	kus	4,000	943,60	3 774,40	
104	K	76710060	M+D opěrného bodu žebříku (4 kg), ozn. Z1	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
D 777			Podlahy lité				76 678,33	
105	K	777510002.1	Podlahy ze systémové stěrky epoxidové tl. 3 mm (otěruvzdorný a bezprašný povrch)	m2	97,490	513,90	50 100,11	
	VV		vč. vytažení soklu 100 mm					
	VV		6,7*6,95*2		93,130			
	VV		(6,7*2+6,95*2-2,75*2)*2*0,1		4,360			
	VV				0,000			
	VV		Součet		97,490			
106	K	777990112.1	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 2-5 mm	m2	93,130	244,80	22 798,22	
	VV		6,7*6,95*2		93,130			
107	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	1,000	3 780,00	3 780,00	CS ÚRS 2017 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				4 413,33	
108	K	784221101	Dvojnásobné malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	158,730	27,80	4 413,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle vnitřních omítek					
	VV		stropy					
	VV		6,7*6,95*2		93,130			
	VV				0,000			
	VV		stěny					
	VV		(6,7+6,95)*2*3,4*2		185,640			
	VV				0,000			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-(2,75*3,05*4)*4		-134,200			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(2,75+3,05*2)*0,4*4		14,160			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		158,730			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
02 - VÝSTAVBA GARÁŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY
Úroveň 3:

02.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		147 262,50	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	147 262,50	21,00%	30 925,13
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	178 187,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 02 - VÝSTAVBA GARÁŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY
Úroveň 3:

02.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Bc. Štěpán Čejka,
elcenter s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

147 262,50

1 - Silnoproudá elek - 1 - Silnoproudá elektrotechnika - Objekt garáže

147 262,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 02 - VÝSTAVBA GARÁŽÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY
Úroveň 3:

02.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 147 262,50

D 1 - Silnoproudá elektrotechnika - Objekt garáže 147 262,50

1	K	Pol108	Napojení v sousedním objektu, doplnění jističe 32A/3/B, včetně příslušenství	ks	1,000	1 935,00	1 935,00	
2	K	Pol109	Rozvaděč RG	ks	1,000	30 331,80	30 331,80	
3	K	Pol110	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 400V/16A, 2x 230V/16A; IP44; NA POVRCH, s chrániči	ks	2,000	6 471,90	12 943,80	
4	K	Pol111	Připojení vyhřívaného vtoku	ks	2,000	169,20	338,40	
5	K	Pol112	Samoregulační topný kabel pro vyhřívání svodu, včetně studeného konce, zapojení, instalace a příslušenství, celková délka 3m	ks	2,000	1 548,00	3 096,00	
6	K	Pol113	Řídící jednotka vyhřívání svodů, včetně čidel, pro montáž do rozvaděče	ks	1,000	7 875,00	7 875,00	
7	K	Pol114	Průraz do stávajícího objektu, včetně zajištění	ks	6,000	1 080,00	6 480,00	
8	K	Pol115	Vypínač č.5 IP44, na povrch	ks	2,000	189,00	378,00	
9	K	Pol116	416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	4,000	193,50	774,00	
10	K	Pol117	A- průmyslové LED svítidlo, 56W, ET	ks	8,000	1 429,20	11 433,60	
11	K	Pol32	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	136,000	24,30	3 304,80	
12	K	Pol118	CYKY-J 5x6 , pevně	m	26,000	71,10	1 848,60	
13	K	Pol37	CYKY-J 5x16 , pevně	m	64,000	181,80	11 635,20	
14	K	Pol119	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	42,000	44,10	1 852,20	
15	K	Pol120	EPS 2 EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	648,00	648,00	
16	K	Pol121	CY 6 mm2, , pevně	m	80,000	24,30	1 944,00	
17	K	Pol122	Krabice odbočná / přístrojová na povrch	ks	8,000	92,70	741,60	
18	K	Pol123	1525 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	88,000	36,90	3 247,20	
19	K	Pol124	Dvouplášťová ohebná trubka pr. 63mm	m	15,000	35,10	526,50	
20	K	Pol125	kabelový žlab 125 / 50 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	48,000	226,80	10 886,40	
21	K	Pol126	SS spojovací	ks	10,000	72,00	720,00	
22	K	Pol127	FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	50,000	66,60	3 330,00	
23	K	Pol128	Podpěra vedení na střechu	ks	50,000	30,60	1 530,00	
24	K	Pol129	FeZn-D10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	18,000	39,60	712,80	
25	K	Pol130	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	80,000	51,30	4 104,00	
26	K	Pol131	Podpěra vedení pro svod	ks	12,000	27,90	334,80	
27	K	Pol132	SZa zkušební	ks	4,000	81,00	324,00	
28	K	Pol133	SR Za svorka páska-páska M6	ks	12,000	74,70	896,40	
29	K	Pol134	SR 3b svorka páska-drát	ks	4,000	78,30	313,20	
30	K	Pol135	Ochranný úhelník, L 1700mm	ks	3,000	320,40	961,20	
31	K	Pol136	Držák ochranného úhelníku, L 170mm	ks	6,000	66,60	399,60	
32	K	Pol137	Příspěvek na recyklaci	ks	1,000	86,40	86,40	
33	K	Pol138	Zemní práce, včetně výkopu, záhozu, zhutnění, výstražné fólie	m	15,000	288,00	4 320,00	
34	K	Pol139	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	6 750,00	6 750,00	
35	K	Pol140	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 420,00	3 420,00	
36	K	Pol141	Doprava	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
37	K	Pol142	Podružný materiál	ks	1,000	2 340,00	2 340,00	

P Poznámka k položce:
Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 03 - TERÉNNÍ ÚPRAVY KOLEM GARÁŽÍ
Úroveň 3:

03.ARS - Architektonicko-stavební část

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		70 421,65	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	70 421,65	21,00%	14 788,55
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	85 210,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 03 - TERÉNNÍ ÚPRAVY KOLEM GARÁŽÍ
Úroveň 3:

03.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	70 421,65
HSV - Práce a dodávky HSV	66 852,76
1 - Zemní práce	41 650,31
2 - Zakládání	13 026,10
998 - Přesun hmot	12 176,35
PSV - Práce a dodávky PSV	3 568,89
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 568,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 03 - TERÉNNÍ ÚPRAVY KOLEM GARÁŽÍ
 Úroveň 3: 03.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 70 421,65

D HSV Práce a dodávky HSV 66 852,76

D 1 Zemní práce 41 650,31

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,124	135,00	1 906,74	CS ÚRS 2017 01
	vv		16,05*8,8*0,100		14,124			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,469	333,00	4 485,18	CS ÚRS 2017 01
	vv		průměrná plocha výkopu násobená průměrnou výškou					
	vv		(12,35*5,0+8,5*3,0)/2*(0,59+0,645)/2		26,938			
	vv		Mezisoučet		0,000			
	vv				26,938			
	vv				0,000			
	vv		odpočet horniny tř. 4 - 50 %					
	vv		-26,938*0,50		-13,469			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		-13,469			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		13,469			
3	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,469	342,00	4 606,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		průměrná plocha výkopu násobená průměrnou výškou					
	vv		(12,35*5,0+8,5*3,0)/2*(0,59+0,645)/2		26,938			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		26,938			
	vv				0,000			
	vv		odpočet horniny tř. 4 - 50 %					
	vv		-26,938*0,50		-13,469			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		-13,469			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		13,469			
4	K	162201102.1	Vodorovné přemístění do 50 m ornice z meziskládky	m3	14,124	72,00	1 016,93	
	vv		14,124		14,124			
5	K	162301101.1	Vodorovné přemístění do 500 m přebytečného výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro budoucí využití	m3	5,419	72,00	390,17	
	vv		dle hloubení jam a zásypu					
	vv		13,469*2-21,519		5,419			
6	K	162301101.2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku a z meziskládky	m3	43,038	72,00	3 098,74	
	vv		dle násypu					
	vv		21,519*2		43,038			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,519	54,00	1 162,03	CS ÚRS 2017 01
	vv		dle násypu					
	vv		21,519		21,519			
8	K	171101131.1	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	21,519	126,00	2 711,39	
	vv		průřezové plochy v řezech násobené délkou					
	vv		1,35*10,1		13,635			
	vv		(0,54)*14,6		7,884			
	vv				0,000			
	vv		Součet		21,519			
9	K	18090050	Zahradnické zapravení včetně zahradnických úprav okolí	m2	141,237	60,82	8 589,47	
	vv		16,4*8,612		141,237			
10	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	141,237	76,50	10 804,63	CS ÚRS 2017 01
	vv		16,4*8,612		141,237			
11	K	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	141,237	19,24	2 716,83	CS ÚRS 2017 01
	vv		16,4*8,612		141,237			
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,119	76,36	161,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		141,237*0,015 Přepočtené koeficientem množství		2,119			

D 2 Zakládání 13 026,10

13	K	273111242.1	Zřízení akumulační vrstvy z říčního kameniva fr. 16-32 mm se zhutněním, vč. dodávky a manipulace	m3	9,334	747,60	6 978,10	
	vv		průřezová plocha v řezu násobená délkou - aritmetický průměr					
	vv		(3,62*2,75+0,825*10,56)/2		9,334			
14	K	29050010	Obetonování pat stávajících reklamních pilířů betonem C 20/25 do bednění v 600 mm, dn 300 mm	kus	6,000	1 008,00	6 048,00	
	vv		dle půdorysu					
	vv		6		6,000			

D 998 Přesun hmot 12 176,35

15	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	18,850	645,96	12 176,35	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 3 568,89

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3 568,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	711491172	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	72,227	34,27	2 475,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		spodní a horní vrstva - délka násobená šířkou					
	VV		(1,15+0,42+10,0)*(0,424*2+2,45)		38,158			
	VV		(2,63+8,54)*(3,05)		34,069			
	VV				0,000			
	VV		Součet		72,227			
17	M	693110610.1	geotextilie netkaná 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	83,061	13,02	1 081,45	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 200, Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/1,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 150 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		72,227*1,15		83,061			
18	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,017	710,64	12,08	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
04 - DEMOLICE STÁVAJÍCÍ HALY
Úroveň 3:

DEM - Demolice

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		952 502,58	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	952 502,58	21,00%	200 025,54
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 152 528,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 04 - DEMOLICE STÁVAJÍCÍ HALY
Úroveň 3: **DEM - Demolice**

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	952 502,58
HSV - Práce a dodávky HSV	944 694,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	537 665,88
997 - Přesun sutě	407 028,58
PSV - Práce a dodávky PSV	7 808,12
764 - Konstrukce klempířské	7 808,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 04 - DEMOLICE STÁVAJÍCÍ HALY
 Úroveň 3: DEM - Demolice

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

952 502,58

D	HSV	Práce a dodávky HSV					944 694,46	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					537 665,88	
1	K	952901221 Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	693,090	56,78	39 356,42	CS ÚRS 2017 01	
	vv	45,3*15,3		693,090				
2	K	961055111 Bourání základů ze ŽB	m3	100,752	1 125,00	113 346,00	CS ÚRS 2017 01	
	vv	základ kolem objektu						
	vv	(45,3+15,3)*2*1,0*0,8		96,960				
	vv			0,000				
	vv	vybourané pásy podlahy pro ležatou kanalizaci						
	vv	15,8*2*0,6*0,2		3,792				
	vv			0,000				
	vv			0,000				
	vv	Součet		100,752				
3	K	962031133 Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	27,380	85,50	2 340,99	CS ÚRS 2017 01	
	vv	(4,0-2,15)*14,8		27,380				
4	K	962032231 Bourání zdíva z cihel pálených, vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	9,546	585,00	5 584,41	CS ÚRS 2017 01	
	vv	příčka						
	vv	14,8*2,15*0,3		9,546				
5	K	962032200.1 Bourání zdíva z tvárníc plynosilikátových přes 1 m3	m3	125,452	1 050,00	131 724,60		
	vv	podélné stěny						
	vv	45,3*2*4,3*0,25		97,395				
	vv			0,000				
	vv	štitů						
	vv	15,3*4,3*2*0,3		39,474				
	vv			0,000				
	vv	vrcholy štitů						
	vv	15,3*1,65/2*0,3*2		7,574				
	vv			0,000				
	vv	odpočet sklobetonu						
	vv	-1,9*1,5*11*0,25		-7,838				
	vv			0,000				
	vv	odpočet vrat						
	vv	-5,87*3,8*2*0,25		-11,153				
	vv			0,000				
	vv			0,000				
	vv	Součet		125,452				
6	K	962032000.1 Bourání svislých prosvětlovacích konstrukcí - sklobeton	m3	7,838	585,00	4 585,23		
	vv	1,9*1,5*11*0,25		7,838				
7	K	965042241 Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	16,889	720,00	12 160,08	CS ÚRS 2017 01	
	vv	Jih+Sever 2x 22,0 m2 (celková bouraná tl. 400 mm - odhad 200 mm kce a 200 mm výkop)						
	vv	asfalt						
	vv	22,0*2*0,040		1,760				
	vv	beton						
	vv	22,0*2*0,160		7,040				
	vv	Mezisoučet		8,800				
	vv			0,000				
	vv	vjezdy do haly (odhad dle foto)						
	vv	asfalt						
	vv	6,0*2*0,6*0,040		0,288				
	vv	beton						
	vv	6,0*2*0,6*0,100		0,720				
	vv	Mezisoučet		1,008				
	vv			0,000				
	vv	zpevněná plocha - 40,0 m2 (odhad tl. 40+100 mm)						
	vv	asfalt						
	vv	40,0*0,040		1,600				
	vv	beton						
	vv	40,0*0,100		4,000				
	vv	Mezisoučet		5,600				
	vv			0,000				
	vv	provedení nového nájezdu						
	vv	7,05*1,5*0,040		0,423				
	vv	7,05*1,5*0,100		1,058				
	vv			0,000				
	vv	Mezisoučet		1,481				
	vv			0,000				
	vv			0,000				
	vv	Součet		16,889				
8	K	965081343.1 Bourání okapového chodníku z dlaždic betonových tl do 50 mm, vč. podkladní vrstvy	m2	9,000	108,00	972,00		
	vv	dle půdorysu bourání						
	vv	9,0		9,000				
9	K	966008212.1 Bourání betonového obručníku	m	39,500	63,00	2 488,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,3-5,9*2+1,0*6		39,500			
10	K	966071123	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 40 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	21,267	2 839,20	60 381,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		vaznice - předpoklad 16,0 kg/m					
	VV		45,3*11*16,0*0,001		7,973			
	VV				0,000			
	VV		vazníky - předpoklad (15,3*10*2+ 30*1,0 = 340) kg/kus					
	VV		14*340*0,001		4,760			
	VV				0,000			
	VV		sloupy					
	VV		4,0*30*48,0*0,001		5,760			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		18,493			
	VV				0,000			
	VV		ostatní ocelové konstrukce - cca 20%					
	VV		18,493*0,15		2,774			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		2,774			
	VV				0,000			
	VV		Součet		21,267			
11	K	966073121	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	726,612	133,56	97 046,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		45,3*(8,02*2)		726,612			
12	K	968072455.1	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 vč. křídel	m2	1,800	237,00	426,60	
	VV		0,9*2,0		1,800			
13	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	44,612	73,67	3 286,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,87*3,8*2		44,612			
14	K	968900100.1	Odstranění stávající žlabovky	m	3,000	239,00	717,00	
15	K	969000100.1	Setrná demontáž, dočasné uskladnění, manipulace a zpětná montáž oplocení z poplastovaným pletivem v 1,5 m, s betonovým základem a podhrabivými deskami, vč. doplnění a nahrazení některých částí oplocení	m	5,000	650,00	3 250,00	
	VV		5,0		5,000			
16	K	98005050	Demontáž elektroinstalací	hod	40,000	250,00	10 000,00	
17	K	98010050	Demontáž ostatních prvků jinde neuvedených vč. přípravných a zabezpečovacích prací	hod	200,000	250,00	50 000,00	
D 997 Přesun sutě			407 028,58					
18	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	679,551	295,68	200 929,64	CS ÚRS 2017 01
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	679,551	45,00	30 579,80	CS ÚRS 2017 01
20	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD kilometry přes 1 km	t	679,551	45,00	30 579,80	
21	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	158,871	153,00	24 307,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,753+37,156-8,957+0,027+1,44+125,452		158,871			
22	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	241,805	171,00	41 348,66	CS ÚRS 2017 01
23	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	24,329	234,00	5 692,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,146+17,183		24,329			
24	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	8,957	1 800,00	16 122,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,0*2*0,040*2,2		3,872			
	VV		6,0*2*0,6*0,040*2,2		0,634			
	VV		40,0*0,040*2,2		3,520			
	VV		0,423*2,2		0,931			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,957			
25	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	245,589	234,00	57 467,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		679,551-158,871-241,805-24,329-8,957		245,589			
D PSV Práce a dodávky PSV			7 808,12					
D 764 Konstrukce klempířské			7 808,12					
26	K	764004801	Demontáž žlabu do suti	m	90,600	45,61	4 132,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		45,3*2		90,600			
27	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	46,000	35,53	1 634,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,3*2+2,2+3,0+16,1*2		46,000			
28	K	764004000.1	Demontáž ostatních klempířských výrobků	m	45,000	45,36	2 041,20	
	VV		45		45,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3:

05.ARS - Architektonicko-stavební část

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		8 834 635,21	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	8 834 635,21	21,00%	1 855 273,39
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	10 689 908,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3:

05.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 834 635,21

HSV - Práce a dodávky HSV	4 471 818,27
1 - Zemní práce	171 015,48
2 - Zakládání	1 530 537,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	83 453,11
4 - Vodorovné konstrukce	510 904,03
5 - Komunikace pozemní	51 170,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 768 970,04
8 - Trubní vedení	30 452,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	232 343,76
998 - Přesun hmot	92 970,50
PSV - Práce a dodávky PSV	4 362 816,94
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	307 175,47
712 - Povlakové krytiny	366 681,71
713 - Izolace tepelné	1 006 855,91
764 - Konstrukce klempířské, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy	153 493,73
766 - Konstrukce truhlářské, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy	562 595,58
767 - Konstrukce zámečnické, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy	1 407 826,40
777 - Podlahy lité	558 188,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
 Úroveň 3:

05.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

8 834 635,21

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 471 818,27	
D	1	Zemní práce					171 015,48	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	51,919	333,00	17 289,03	CS ÚRS 2017 01
	VV	Kolem objektu						
	VV	(35,915+15,4+5,915)*0,75*0,70			30,046			
	VV	5,4*0,95*0,60			3,078			
	VV	6,0*1,25*0,60			4,500			
	VV	6,0*1,55*0,60			5,580			
	VV	(6,0+4,9+5,56)*1,85*0,60			18,271			
	VV	(6,0+5,0)*2,15*0,60			14,190			
	VV	(6,515+5,15)*2,45*0,60			17,148			
	VV				0,000			
	VV	Plocha bourané podlahy stávající haly - dle bouracího výkresu						
	VV	22,0*2*0,20			8,800			
	VV				0,000			
	VV	venkovní schodiště						
	VV	2,5*1,85*0,45			2,081			
	VV				0,000			
	VV	patka branky						
	VV	0,4*0,4*0,9			0,144			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Mezisoučet			103,838			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	odpočet horniny tř. 4 - 50%						
	VV	-103,838*0,50			-51,919			
	VV	Mezisoučet			-51,919			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			51,919			
2	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	51,919	342,00	17 756,30	CS ÚRS 2017 01
	VV	Kolem objektu						
	VV	(35,915+15,4+5,915)*0,75*0,70			30,046			
	VV	5,4*0,95*0,60			3,078			
	VV	6,0*1,25*0,60			4,500			
	VV	6,0*1,55*0,60			5,580			
	VV	(6,0+4,9+5,56)*1,85*0,60			18,271			
	VV	(6,0+5,0)*2,15*0,60			14,190			
	VV	(6,515+5,15)*2,45*0,60			17,148			
	VV				0,000			
	VV	Plocha bourané podlahy stávající haly - dle bouracího výkresu						
	VV	22,0*2*0,20			8,800			
	VV				0,000			
	VV	venkovní schodiště						
	VV	2,5*1,85*0,45			2,081			
	VV				0,000			
	VV	patka branky						
	VV	0,4*0,4*0,9			0,144			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Mezisoučet			103,838			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	odpočet horniny tř. 3 - 50%						
	VV	-103,838*0,50			-51,919			
	VV	Mezisoučet			-51,919			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			51,919			
3	K	162301101.2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku a z meziskládky	m3	211,356	72,00	15 217,63	
	VV	na meziskládku - dle zásypu a násypu						
	VV	51,919*2-10,0			93,838			
	VV				0,000			
	VV	z meziskládky						
	VV	80,0+37,518			117,518			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			211,356			
4	K	162701105.1	Vodorovné přemístění kontaminovaného výkopku/sypaniny na skládku dodavatele	m3	10,000	315,00	3 150,00	
	VV	dle odhadu na bouracím výkrese						
	VV	10,0			10,000			
5	K	171201211.1	Poplatek za uložení kontaminovaného odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,000	1 350,00	24 300,00	
	VV	10,0*1,8			18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	117,518	54,00	6 345,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle zásypu a násypu					
	VV		80,0+37,518		117,518			
7	K	171101105.1	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	80,000	126,00	10 080,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad dle legendy na půdorysu 60-100 m3					
	VV		80,0		80,000			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,518	315,00	11 818,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		Kolem objektu - po vybouraném základu					
	VV		(14,2+41,2)*2*0,5*0,65		36,010			
	VV		Mezisoučet		36,010			
	VV				0,000			
	VV		venkovní schodiště					
	VV		(2,5+0,85)*2*0,5*0,45		1,508			
	VV		Mezisoučet		1,508			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		37,518			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	63,963	225,00	14 391,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		venkovní drenáž kolem objektu - lože					
	VV		0,235*(117,3+5,0)		28,741			
	VV				0,000			
	VV		venkovní drenáž kolem objektu - drenážní vrstva					
	VV		0,6*0,48*(117,3+5,0)		35,222			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		63,963			
10	M	583312000	šterkopisek	t	57,481	261,00	15 002,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		venkovní drenáž kolem objektu - lože					
	VV		0,235*(117,3+5,0)*2,0		57,481			
11	M	583312000.1	drcené kamenivo fr. 16-32 mm	t	70,445	351,00	24 726,20	
	VV		venkovní drenáž kolem objektu - drenážní vrstva					
	VV		0,6*0,48*(117,3+5,0)*2,0		70,445			
12	K	181411132.1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2, vč. ohumusování	m2	454,890	22,90	10 416,98	
	VV		Nezpevněné plochy - vrácení do původního stavu					
	VV		212,9+21,7+59,2+6,19		299,990			
	VV		Nezpevněné plochy - doplnění zeminy, ohumusování + osetí					
	VV		5,1+10,8+31,1		47,000			
	VV		Nezpevněné plochy - násyp, ohumusování + osetí					
	VV		107,9		107,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		454,890			
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,823	76,36	520,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		454,89*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		6,823			
D 2			Zakládání				1 530 537,87	
14	K	273111241.1	Násyp pod podlahy z drceného kameniva 4-8 se zhutněním	m3	89,895	1 071,00	96 277,55	
	VV		měreno digitálně					
	VV		599,3*0,150		89,895			
15	K	226112114	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl do 5 m hor. IV	m	96,000	2 322,00	222 912,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,0*8+4,0*4+5,0*8		96,000			
16	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	96,000	495,00	47 520,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,0*8+4,0*4+5,0*8		96,000			
17	M	58933230.1	směs pro beton třídy C25/30 XC2, XA1 frakce do 16 mm	m3	29,000	3 510,00	101 790,00	
	VV		dle výpisu					
	VV		12,1*2+4,8		29,000			
18	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	1,740	22 050,00	38 367,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle projektanta 60 kg/m3					
	VV		29,0*60*0,001		1,740			
19	K	273321611.1	Drátkobetonová podlahová deska tl. 200 mm z betonu tř. C25/30 XC2, XA1	m3	130,684	2 565,00	335 204,46	
	VV		15,4*42,43*0,200		130,684			
20	K	273351215.1	Zřízení bednění stěn drátkobetonové desky	m2	23,132	369,00	8 535,71	
	VV		(15,4+42,43)*2*0,200		23,132			
21	K	273351216.1	Odstranění bednění stěn drátkobetonové desky	m2	23,132	333,00	7 702,96	
22	K	273361821.1	Výztuž drátkobetonové desky (25kg/m3)	t	3,267	20 520,00	67 038,84	
	VV		130,684*25*0,001		3,267			
23	K	274321411.1	Základové pasy ze ŽB tř. C 20/25 (vjezd)	m3	2,505	2 700,00	6 763,50	
	VV		5,0*2*(0,675*0,3+0,32*0,15)		2,505			
24	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, XA1	m3	31,233	2 763,60	86 315,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		obvodové					
	VV		(35,915+15,4)*0,800*0,600		24,631			
	VV		5,915*0,900*0,600		3,194			
	VV				0,000			
	VV		vnitřní					
	VV		14,2*2*0,4*0,3		3,408			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,233			
25	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	129,472	230,00	29 778,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		obvodové pasy					
	VV		(35,915+15,4)*0,800*2		82,104			
	VV		5,915*0,900*2		10,647			
	VV		vnitřní pasy					
	VV		14,2*2*0,4*2		22,720			
	VV				0,000			
	VV		vjezdy					
	VV		5,0*2*0,675*2		13,500			
	VV		(0,675*0,3+0,32*0,15)*2		0,501			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		129,472			
26	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	129,472	250,00	32 368,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,036	30 912,00	93 848,83	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle projektanta 90 kg/m3 (31,233+2,505)*90*0,001		3,036			
28	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,144	2 251,20	324,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro branku 0,4*0,4*0,9		0,144			
29	K	27900010	Zřízení prostupu základovou konstrukcí vel. 200x200 mm (plastové potrubí)	kus	4,000	620,00	2 480,00	
30	K	279322511	Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 XC2, XA1	m3	44,154	2 763,60	122 023,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		Obvodová základová zeď					
	VV		5,4*1,2*0,35		2,268			
	VV		6,0*1,5*0,35		3,150			
	VV		6,0*1,8*0,35		3,780			
	VV		(6,0+4,9+5,56)*2,1*0,35		12,098			
	VV		(6,0+5,0)*2,4*0,35		9,240			
	VV		(6,515+5,15)*2,7*0,35		11,023			
	VV				0,000			
	VV		rozšíření zdi u pilot					
	VV		0,25*0,600*1,5		0,225			
	VV		0,25*0,600*1,8		0,270			
	VV		0,25*0,600*2,1*2		0,630			
	VV		0,25*0,600*2,4		0,360			
	VV		0,25*0,600*2,7*2		0,810			
	VV		0,25*0,25*2,1		0,131			
	VV		0,25*0,25*2,7		0,169			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		44,154			
31	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	245,133	356,00	87 267,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		Obvodová základová zeď					
	VV		5,4*1,2*2		12,960			
	VV		6,0*1,5*2		18,000			
	VV		6,0*1,8*2		21,600			
	VV		(6,0+4,9+5,56)*2,1*2		69,132			
	VV		(6,0+5,0)*2,4*2		52,800			
	VV		(6,515+5,15)*2,7*2		62,991			
	VV				0,000			
	VV		rozšíření zdi u pilot					
	VV		0,25*2*1,5		0,750			
	VV		0,25*2*1,8		0,900			
	VV		0,25*2*2,1*2		2,100			
	VV		0,25*2*2,4		1,200			
	VV		0,25*2*2,7*2		2,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		245,133			
32	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	245,133	100,00	24 513,30	CS ÚRS 2017 01
33	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	3,974	30 072,00	119 506,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle projektanta 90 kg/m3					
	VV		44,154*90*0,001		3,974			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				83 453,11	
34	K	342321510.1	Betonový sokl ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,798	3 290,00	25 655,42	
	VV		(42,7*2+15,29*4-1,0-1,9*2-5,0*2-0,9*2)*0,3*0,2		7,798			
35	K	341351105.1	Zřízení bednění oboustranného betonového soklu	m2	77,976	363,00	28 305,29	
	VV		(42,7*2+15,29*4-1,0-1,9*2-5,0*2-0,9*2)*0,3*2		77,976			
36	K	341351106.1	Odstranění bednění oboustranného betonového soklu	m2	77,976	100,00	7 797,60	
37	K	341361821.1	Výztuž betonového soklu betonářskou ocelí 10 505	t	0,606	35 800,00	21 694,80	
	VV		4xR12					
	VV		(42,7*2+15,29*4-1,0-1,9*2-5,0*2-0,9*2)*4*0,888*0,001		0,462			
	VV				0,000			
	VV		R8 á 250 mm					
	VV		(42,7*2+15,29*4-1,0-1,9*2-5,0*2-0,9*2)/0,25*0,7*0,395*0,001		0,144			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,606			
D 4			Vodorovné konstrukce				510 904,03	
38	K	411354254.1	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových plechů TR 160/250/1,13 mm z Pz lakovaného plechu	m2	647,496	778,00	503 751,89	
	VV		7,65*2*42,32		647,496			
39	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,561	2 788,80	1 564,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		venkovní schodiště - průřezová plocha násobená délkou					
	VV		0,66*0,85		0,561			
40	K	431351121	Zřízení bednění schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	4,550	468,72	2 132,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,66*2		1,320			
	VV		(0,7+0,46)*0,85		0,986			
	VV		1,5*0,85		1,275			
	VV		0,85*0,19*6		0,969			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,550			
41	K	431351122	Odstranění bednění schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	4,550	78,54	357,36	CS ÚRS 2017 01
42	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,084	36 876,00	3 097,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle projektanta 150 kg/m3					
	VV		0,561*150*0,001		0,084			
D 5			Komunikace pozemní				51 170,78	
43	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 100 mm fr. 0-8 mm	m2	34,850	53,09	1 850,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle digitálního měření					
	VV		8,1+12,25+14,5		34,850			
44	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr. 8-16 mm	m2	34,850	63,59	2 216,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle digitálního měření					
	VV		8,1+12,25+14,5		34,850			
45	K	564831111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm fr. 16-32 mm	m2	34,850	98,00	3 415,30	
	VV		dle digitálního měření					
	VV		8,1+12,25+14,5		34,850			
46	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 32-63 mm	m2	34,850	117,60	4 098,36	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle digitálního měření					
	VV		8,1+12,25+14,5		34,850			
47	K	596212322.1	Kladení betonové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm vč. ložné vrstvy z drčeného kameniva fr. 4-8 a tl. 40 mm	m2	34,850	260,00	9 061,00	
	VV		dle digitálního měření					
	VV		8,1+12,25+14,5		34,850			
48	M	592456010.1	dlažba betonová vibrolisovaná (obdélníky) tl. 100 mm	m2	36,593	491,00	17 967,16	
	VV		34,85*1,05		36,593			
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu	m	40,000	189,84	7 593,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,6+1,4*7+4,25+7,25+4,2+1,7+5,2		40,000			
50	M	592174100.2	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	40,400	123,00	4 969,20	
	VV		40*1,01		40,400			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 768 970,04	
51	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm, vč. všech systémových lišt	m2	179,041	420,84	75 347,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		sokl - XPS 120					
	VV		(35,915+15,4+5,915)*1,4		80,122			
	VV		(5,4+6,0+6,0+6,0+4,9+5,56+6,0+5,0+6,515+5,15)*1,75		98,919			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		179,041			
52	M	283764230.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 120 mm	m2	182,621	619,00	113 042,40	
	VV		sokl - XPS 120					
	VV		(35,915+15,4+5,915)*1,4*1,02		81,724			
	VV		(5,4+6,0+6,0+6,0+4,9+5,56+6,0+5,0+6,515+5,15)*1,75*1,02		100,897			
	VV				0,000			
	VV		Součet		182,621			
53	K	622332000.1	Omitka plastovitová vnějších stěn - soklu, ozn. FSe	m2	95,910	420,00	40 282,20	
	VV		dle digitálního měření (pohled severní, jižní, západní, východní)					
	VV		6,45+29,8+14,16+45,5		95,910			
54	K	631311123.1	Podkladní beton tl 100 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	6,267	3 030,00	18 989,01	
	VV		pod pasy a zdi					
	VV		(35,915+15,4+5,915)*0,100*0,700		4,006			
	VV		(35,915+15,05+5,555)*0,100*0,400		2,261			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,267			
55	K	632621134	Litý asfalt o pr. tl vrstvy 40 mm rozprostřený ručně, včetně zalití napojovací spáry	m2	10,575	469,56	4 965,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		nový napojovací nájezd					
	VV		7,05*1,5		10,575			
56	K	637211121.1	Okapový chodník z betonových dlaždic 600x600x50 mm kladených do lože z kameniva tl. 75 mm, vč. geotextilie 200 g/m2	m2	51,510	780,00	40 177,80	
	VV		(42,7*2+15,7+0,6*4-3,5-7,25-1,3-5,6)*0,6		51,510			
57	K	564871116	Podklad ze drčeného kameniva fr. 16-32 tl. 300 mm (okapový chodník)	m2	51,510	174,72	8 999,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		(42,7*2+15,7+0,6*4-3,5-7,25-1,3-5,6)*0,6		51,510			
58	K	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry	m	85,850	94,92	8 148,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,7*2+15,7+0,6*4-3,5-7,25-1,3-5,6		85,850			
59	M	592172110	obrubník betonový zahradní 100 x 5 x 20 (25) cm	kus	86,860	64,01	5 559,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		86*1,01		86,860			
60	K	690200100.1	Montáž a dodávka fasádních panelů (jádro z minerální vaty) tl. 200 mm, vč. všech systémových a doplňkových prvků	m2	565,042	1 765,00	997 299,13	
	VV		(42,32+15,39)*2*5,5		634,810			
	VV				0,000			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-(5,0*4,0*2+0,8*2,72*2+1,8*2,72)		-49,248			
	VV		-(5,7+3,8*3)*1,2		-20,520			
	VV				0,000			
	VV		Součet		565,042			
61	K	690200100.2	Montáž a dodávka fasádních panelů (jádro z minerální vaty) tl. 100 mm, vč. všech systémových a doplňkových prvků	m2	152,985	1 569,00	240 033,47	
	VV		15,3*2*5,2		159,120			
	VV				0,000			
	VV		odpočet otvorů					
	VV		-(1,0*2,05+1,9*2,15)		-6,135			
	VV				0,000			
	VV		Součet		152,985			
62	K	690200100.3	Montáž a dodávka fasádních panelů (jádro z minerální vaty) tl. 80 mm, vč. všech systémových a doplňkových prvků	m2	146,525	1 475,00	216 124,38	
	VV		atika					
	VV		(43,32+15,29)*2*1,25		146,525			
D 8			Trubní vedení				30 452,70	
63	K	212752311.1	Trativod z drenážních trubek plastových perforovaných tuhých DN 110 mm	m	122,300	249,00	30 452,70	
	VV		kolem objektu					
	VV		117,3+5,0		122,300			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				232 343,76	
64	K	935100100.1	Šetrná demontáž a zpětná instalace žlabovek š 500 mm do betonové lože	m	49,200	350,00	17 220,00	
	VV		43,4+5,8		49,200			
65	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	606,339	44,27	26 841,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		Pohled severní, jižní, západní, východní					
	VV		(15,69+1,2*2)*(6,02-1,8)		76,340			
	VV		(15,69+1,2*2)*(8,70-1,8)		124,821			
	VV		(42,72+1,2*2)*(6,00-1,8)		189,504			
	VV		(42,72+1,2*2)*(6,58-1,8)		215,674			
	VV				0,000			
	VV		Součet		606,339			
66	K	941111221.1	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v do 10 m	m2	606,339	1,00	606,34	
67	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	606,339	26,80	16 247,46	CS ÚRS 2017 01
68	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	630,180	34,61	21 809,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky místnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		273,87+268,32+87,99		630,180			
69	K	912901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	670,277	66,44	44 535,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,72*15,69		670,277			
70	K	9750100	Montáž a dodávka střešního certifikovaného záchytného systému (13,3 bm), kotveného na TR plech	kus	1,000	88 433,40	88 433,40	
	VV		1		1,000			
71	K	9800200	Stavební přípomoc specialistům	hod	40,000	250,00	10 000,00	
72	K	990100500	Montáž a dodávka PHP, práškový P6 s hasicí schopností 21A	kus	7,000	950,00	6 650,00	
	D	998	Přesun hmot				92 970,50	
73	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	1 074,555	86,52	92 970,50	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 362 816,94	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				307 175,47	
74	K	711471051.1	Provedení vodorovné izolace proti zemní vlhkosti termoplasty lepenou fólií PVC	m2	710,760	122,00	86 712,72	
	VV		hlavní vodorovná plocha					
	VV		42,4*15,4		652,960			
	VV				0,000			
	VV		vytažení					
	VV		(42,4+15,4)*2*0,5		57,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		710,760			
75	M	283220810	hydroizolační fólie mPVC tl. 2,0 mm	m2	816,562	131,04	107 002,28	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Součinitel difuze radonu D (m2/s) = 1.8E-11					
	VV		710,054*1,15		816,562			
76	K	711491172	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně z textilní vrstvy ochranné	m2	1 421,520	34,27	48 718,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		hlavní vodorovná plocha					
	VV		42,4*15,4*2		1 305,920			
	VV				0,000			
	VV		vytažení					
	VV		(42,4+15,4)*2*0,5*2		115,600			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 421,520			
77	M	693110640.1	geotextilie netkaná 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	1 634,748	38,60	63 101,27	
	P		Poznámka k položce: geonETEX M 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		1421,52*1,15		1 634,748			
78	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,309	710,64	1 640,87	CS ÚRS 2017 01
	D	712	Povlakové krytiny				366 681,71	
79	K	712363001.1	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou fólií PVC systémově kotvené	m2	692,443	40,00	27 697,72	
	VV		7,54*2*42,32		638,186			
	VV				0,000			
	VV		vytažení					
	VV		(42,32+15,4)*2*0,47		54,257			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		692,443			
80	M	283220000.1	fólie hydroizolační střešní z mPVC tl. 2,0 mm, vč. poplastovaných a výztužných profilů	m2	796,309	279,00	222 170,21	
	VV		692,443*1,15		796,309			
81	K	71290050	Montáž a dodávka parotěsné PE fólie tl. 0,1 - 0,2 mm	m2	731,261	130,00	95 063,93	
	VV		vč. přesahů (cca 10%)					
	VV		7,65*2*42,32*1,10		712,246			
	VV		(42,32+15,3)*2*0,15*1,10		19,015			
	VV				0,000			
	VV		Součet		731,261			
82	K	712900100.1	Montáž a dodávka revizního chodníku střešy z nesmýkavého vyztuženého pruhu střešního pláště	m2	58,200	350,00	20 370,00	
	VV		(38,0+10,5)*2*0,6		58,200			
83	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	2,023	682,08	1 379,85	CS ÚRS 2017 01
	D	713	Izolace tepelné				1 006 855,91	
84	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	146,525	126,84	18 585,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		atika					
	VV		(43,32+15,29)*2*1,25		146,525			
85	M	631515000.1	deska minerální izolační tl.80 mm	m2	149,456	386,00	57 690,02	
	VV		atika					
	VV		(43,32+15,29)*2*1,25*1,02		149,456			
86	K	713141111	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené asfaltem plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 426,183	95,76	136 571,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		hlavní izolace 2x120 mm					
	VV		7,54*2*42,32*2		1 276,371			
	VV				0,000			
	VV		spádové klíny pr.tl. 111 mm					
	VV		(42,32+15,3)*2*1,3		149,812			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 426,183			
87	M	631515040.1	deska minerální izolační střešní tl.120 mm	m2	1 301,898	578,00	752 497,04	
	VV		1276,371*1,02		1 301,898			
88	M	631514000.1	spádový klín z hydrofobizované izolace tl. 30-190 mm v šíři 1,3 m	m2	152,808	107,00	16 350,46	
	VV		(42,32+15,3)*2*1,3*1,02		152,808			
89	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	39,259	640,92	25 161,88	CS ÚRS 2017 01
	D	764	Konstrukce klempířské, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy				153 493,73	
90	K	764200000.1	Oplechování soklu fasády z Pz plechu rš 120 mm	m	113,755	230,00	26 163,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		35,915+15,4+5,915+5,4+6,0+6,0+6,0+4,9+5,56+6,0+5,0+6,515+5,15		113,755			
91	K	764216404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 330 mm	m	17,900	204,12	3 653,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,0*3+5,9		17,900			
92	K	764244311	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš přes 800 mm	m2	105,578	1 024,80	108 196,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		(42,72+15,29)*2*0,910		105,578			
93	K	76460010	M+D bezpečnostního přetivu ploché střechy z PVC vel. 600x150 mm	kus	4,000	3 870,00	15 480,00	
D 766			Konstrukce truhlářské, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy				562 595,58	
94	K	76610060	M+D vnějších hliníkových tepelně izolačních dveří s nadsvětlikem, vel. 900x2720 mm, vč. zárubně, kování a samozavírače, ozn. FD-A1	kus	1,000	69 166,35	69 166,35	
95	K	76610065	M+D vnějších hliníkových tepelně izolačních dveří s nadsvětlikem, vel. 900x2720 mm, vč. zárubně, kování a samozavírače, ozn. FD-A2	kus	1,000	69 166,35	69 166,35	
96	K	76610068	M+D vnějších hliníkových tepelně izolačních dvoukř. dveří s nadsvětlikem, vel. 1900x2720 mm, vč. zárubně, kování a samozavírače, ozn. FD-A3	kus	1,000	109 342,80	109 342,80	
97	K	76610050	M+D sekčních el.ovl. vrat vel. 5000x4050 mm s prosvětlovacími prvky, zateplené ocelové Pz lamely, ozn. FV1	kus	2,000	85 590,00	171 180,00	
98	K	76610070	M+D plastové okenní sestavy vel. 3800x1200 mm, izolační dvojsklo, vč. systémových prvků a tišt, ozn. FO-P1	kus	2,000	15 630,57	31 261,14	
99	K	76610072	M+D plastové okenní sestavy vel. 3800x1200 mm, izolační dvojsklo, vč. systémových prvků a tišt, ozn. FO-P2	kus	1,000	15 630,57	15 630,57	
100	K	76610074	M+D plastové okenní sestavy vel. 5700x1200 mm, izolační dvojsklo, vč. systémových prvků a tišt, ozn. FO-P3	kus	1,000	23 330,97	23 330,97	
101	K	76620010	M+D vnitřních protipožárních (EW15 DP3+C) ocelových dveří vel. 1000x2050 mm, vč. zárubně, kování a samozavírače, ozn. Dvi-A / 001	kus	1,000	25 290,00	25 290,00	
102	K	76620015	M+D vnitřních protipožárních (EW15 DP3+C) ocelových dveří vel. 1900x2150 mm, vč. zárubně, kování a samozavírače, ozn. Dvi-A / 002	kus	1,000	43 200,00	43 200,00	
103	K	766694111.1	Montáž a dodávka vnitřních parapetních desek š 200 mm	m	17,100	294,00	5 027,40	
	VV		dle projektanta					
	VV		17,1		17,100			
D 767			Konstrukce zámečnické, vč. přesunu hmot a povrchové úpravy				1 407 826,40	
104	K	76710060	M+D revizního a požárního žebříku žárově zinkovaného, vč. kotvení a koše, dl. cca 5,05 m, ozn. Z1	kus	1,000	25 680,00	25 680,00	
105	K	76710070	M+D venkovního žárově zinkovaného ocelového zábradlí dl. 1,97 m, v 0,95 m (25,65 kg), vč. kotvení	kus	2,000	5 496,30	10 992,60	
106	K	76710080	M+D ocelové branky vel. 1780x980 mm z Ja profilů a kari sítě, vč. kotvení (57 kg)	kus	1,000	9 300,00	9 300,00	
107	K	76720010	M+D VZT mřížky opatřené dešťovou žaluzií a sítkou proti hmyzu, vel. 600x450 mm, ozn. VZT 1	kus	2,000	550,00	1 100,00	
108	K	76720020	M+D VZT mřížky opatřené dešťovou žaluzií, sítkou proti hmyzu a vč. tepelně izolační klapky, vel. 600x450 mm, ozn. VZT 2	kus	7,000	600,00	4 200,00	
109	K	76730010	M+D lemovacího profilu L 200/100/10 vč. pásovin 60/6 a chem.kotev M12, dl. 5,0 m (vjezd)	kus	2,000	6 789,00	13 578,00	
	VV		detail provedení vjezdu					
	VV		2		2,000			
110	K	76790010	M+D nosné ocelové konstrukce, ocel S235, vč. povrchové úpravy	t	29,868	41 850,00	1 249 975,80	
	VV		hlavní nosná OK - dle výpisu oceli					
	VV		(6152+8686,9+1326,9+3090,7+442,6+917,2+1733,1+1788)*0,001		24,137			
	VV				0,000			
	VV		ostatní OK - výměny, vnitřní profily, atiky, doplňková OK - dle výpisu oceli					
	VV		(88,2+1648,2+378,0+220,3+864,0+671,3+131,9+774,1+716,4+238,8)*0,001		5,731			
	VV				0,000			
	VV		Součet		29,868			
111	K	76790050	M+D pomocné ocelové konstrukce	t	2,000	46 500,00	93 000,00	
D 777			Podlahy lité				558 188,14	
112	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	630,180	37,80	23 820,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky místností					
	VV		273,87+268,32+87,99		630,180			
113	K	777131101.1	Penetrační epoxidový nátěr podlahy	m2	630,180	65,70	41 402,83	
	VV		dle tabulky místností					
	VV		273,87+268,32+87,99		630,180			
114	K	777510002.1	Podlahy ze systémové stěrky epoxidové celkové tl. 5 mm, ozn. FG1	m2	654,006	513,90	336 093,68	
	VV		dle tabulky místností					
	VV		273,87+268,32+87,99		630,180			
	VV				0,000			
	VV		vytažení soklu					
	VV		(18,31*2+17,9*2+5,91*2+15,3*6-0,9*2-1,8*3-5,0*2)*0,150		23,826			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		654,006			
115	K	777990112.1	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 2-5 mm	m2	630,180	244,80	154 268,06	
	VV		dle tabulky místností					
	VV		273,87+268,32+87,99		630,180			
116	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	6,963	373,80	2 602,77	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3:

05.ZTI - Zdravotní technika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		177 660,31	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	177 660,31	21,00%	37 308,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	214 968,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3:

05.ZTI - Zdravotní technika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	177 660,31
HSV - Práce a dodávky HSV	177 660,31
01 - Rovné potrubí - vodorovné a svislé, vč. přesunu hmot	5 257,79
02 - Kanalizační tvarovky (příplatek k potrubí na dodávku), vč. přesunu hmot	32 774,56
03 - Tepelná izolace, vč. přesunu hmot	15 573,44
04 - Výkopy a zásypy, vč. přesunu hmot	124 054,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY

Úroveň 3: 05.ZTI - Zdravotní technika

Místo: Česká Lípa

Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec

Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 177 660,31

D HSV Práce a dodávky HSV 177 660,31

D 01 Rovné potrubí - vodorovné a svislé, vč. přesunu hmot 5 257,79

1	K	Pol339	Kanalizační potrubí PVC KG SN 4 DN 110 ukládané v zemi pod stávající podlahou - dodávka a montáž	m	31,000	50,79	1 574,49	
Poznámka k položce: Kanalizační potrubí PVC KG SN 4 DN 100-125 ukládané v zemi. Potrubí uloženo pod stávající podlahovou konstrukcí v pískovém loži.								
2	K	Pol340	Kanalizační potrubí PVC KG SN 4 DN 125 ukládané v zemi - dodávka a montáž	m	25,000	106,70	2 667,50	
Poznámka k položce: Kanalizační potrubí PVC KG SN 4 DN 100-125 ukládané v zemi. Potrubí je uloženo v nepevném terénu.								
3	K	Pol341	Kanalizační potrubí PVC SN 4 DN 110 provedené v interiéru - dodávka a montáž	m	20,000	50,79	1 015,80	
Poznámka k položce: Kanalizační potrubí PVC SN 4 DN 100-125 provedené v interiéru, součástí dodávky jsou systémové kotvící prvky určené ke kotvení na ocelovou konstrukci.								

D 02 Kanalizační tvarovky (příplatek k potrubí na dodávku), vč. přesunu hmot 32 774,56

4	K	Pol342	Patní koleno PVC KG SN 4 DN 110/87o ukládané v zemi pod stávající podlahou - dodávka a montáž	ks	4,000	893,65	3 574,60	
Poznámka k položce: Systémová kanalizační tvarovka.								
5	K	Pol343	Redukce PVC KG SN 4 DN 125/110 ukládané v zemi pod stávající podlahou - dodávka a montáž	ks	2,000	24,62	49,24	
Poznámka k položce: Systémová kanalizační tvarovka.								
6	K	Pol344	Odbočka PVC KG SN 4 DN 125/125/110 ukládané v zemi pod stávající podlahou - dodávka a montáž	ks	2,000	63,61	127,22	
Poznámka k položce: Systémová kanalizační tvarovka.								
7	K	Pol345	Koleno PVC KG SN 4 DN 110/45o ukládané v zemi pod stávající podlahou - dodávka a montáž	ks	6,000	23,60	141,60	
Poznámka k položce: Systémová kanalizační tvarovka.								
8	K	Pol346	Koleno PVC KG SN 4 DN 125/30o ukládané v zemi - dodávka a montáž	ks	2,000	35,91	71,82	
Poznámka k položce: Systémová kanalizační tvarovka.								
9	K	Pol347	Koleno PVC KG SN 4 DN 125/15o ukládané v zemi - dodávka a montáž	ks	2,000	35,91	71,82	
Poznámka k položce: Systémová kanalizační tvarovka.								
10	K	Pol348	Čistící kus PVC SN 4 DN 110 provedené na svislém potrubí - dodávka a montáž	ks	4,000	246,24	984,96	
Poznámka k položce: Systémová kanalizační tvarovka.								
11	K	Pol349	Střešní jednostupňová vyhrívání vpust' DN 110, opatřena systémovou manžetou na napojení střešní hydroizolace - dodávka a montáž	ks	4,000	3 591,00	14 364,00	
Poznámka k položce: Systémový výrobek, součástí vpusti je koš na zachytávání nečistot a el. topný kabel.								
12	K	Pol350	Systémová PVC revizní šachta průměr 400 mm, osazena revizním poklopem, hloubka 1,0 - 1,5m - dodávka a montáž	ks	1,000	9 028,80	9 028,80	
Poznámka k položce: Systémový výrobek s rektifikovatelnou vrchní částí								
13	K	Pol351	Napojení kanalizace na stávající šachtu - dodávka a montáž	soubor	1,000	4 360,50	4 360,50	
Poznámka k položce: Zajištění vodotěsného napojení na stávající prefabrikovanou šachtu. Zajištění stability a celistvosti šachty.								

D 03 Tepelná izolace, vč. přesunu hmot 15 573,44

14	K	Pol352	El. topný kabel osazený na povrchu svislého potrubí. Dodávka a montáž včetně napojení na zdroj elektrické energie.	m	20,000	359,10	7 182,00	
Poznámka k položce: El. topný kabel osazený na povrchu svislého potrubí. Dodávka a montáž včetně napojení na zdroj elektrické energie.								
15	K	Pol353	Tepelná izolace na svislé potrubí PVC 110 na bázi minerální vaty. Opatřeno systémovou Al fólií. Dodávka včetně spojovacích a montážních prvků. Dodávka a montáž.	m	20,000	361,09	7 221,80	
Poznámka k položce: Tepelná izolace na svislé potrubí PVC 110 na bázi minerální vaty. Opatřeno systémovou Al fólií. Dodávka včetně spojovacích a montážních prvků. Dodávka a montáž.								
16	K	Pol354	Tepelná izolace na bázi XPS tl. 100 mm, uložené v exteriéru jako zajištění potrubí v exteriéru proti zamrzání - dodávka a montáž.	m2	4,000	292,41	1 169,64	

D 04 Výkopy a zásypy, vč. přesunu hmot 124 054,52

17	K	Pol355	Provedení řezu stávající betonové podlahy s asfaltovým povrchem. Provedení řezu diamantovou kotoučovou pilou.	m	62,000	266,76	16 539,12	
18	K	Pol356	Vybourání stávající betonové podlahy s asfaltovým povrchem, vč. manipulace a poplatku za suť	m3	4,700	3 078,00	14 466,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol357	Výkop rýhy pro uložení dešťové kanalizace v šířce 0,6 m v hloubce 1,0-2,7 m), vč. případného odvozu na mezideponii	m3	58,000	395,01	22 910,58	
20	K	Pol358	Pažení stěn rýhy vč. odstranění	m2	207,200	171,00	35 431,20	
VV					207,200			
21	K	Pol359	Štěrkopiskové lože tl. 200 mm - dodávka a montáž	m3	7,800	615,60	4 801,68	
22	K	Pol360	Obetonování prvků kanalizace (kolena, odbočky) betonem C 16/20 - dodávka a montáž	m3	1,500	2 137,50	3 206,25	
23	K	Pol361	Obsyp dešťové kanalizace štěrkopiskem	m3	17,600	615,60	10 834,56	
24	K	Pol362	Zásyp rýhy vytěženou zeminou s hutněním	m3	32,650	123,50	4 032,28	
25	K	Pol363	Zapravení stávající podlahy po uložení potrubí betonem C 16/20 provedených na hutněný vyrovnaný zásyp.	m3	4,700	2 517,50	11 832,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3:

05.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		749 094,30	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	749 094,30	21,00%	157 309,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	906 404,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3:

05.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Bc. Štěpán Čejka,
elcenter s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	749 094,30
1 - Silnoproudá elek - 1 - Silnoproudá elektrotechnika - Nová Hala na p.c.2791	749 094,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY

Úroveň 3: 05.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa

Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Projektant: Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 749 094,30

D 1 - Silnoproudá elektrotechnika - Nová Hala na p.c.2791 749 094,30

1	K	Pol143	Demontáž stávající elektroinstalace, dočasné odpojení od areálového přívodu	ks	32,000	243,00	7 776,00	
2	K	Pol144	Typový elektroměrový rozvaděč, přímé měření 40A, včetně hlavního jističe 40A a přímého fakturačního elektroměru	ks	1,000	7 961,40	7 961,40	
3	K	Pol145	Rozvaděč RH	ks	1,000	56 583,00	56 583,00	
4	K	Pol146	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 400V/16A, 2x 230V/16A; IP44; NA POVRCH	ks	10,000	6 471,90	64 719,00	
5	K	Pol147	Samoregulační topný 17W/m kabel pro vyhřívání svodu, včetně studeného konce, zapojení, instalace a příslušenství, celková délka 6m	ks	4,000	3 073,50	12 294,00	
6	K	Pol148	Napojovací a ukončovací sada pro topné kabely	ks	4,000	714,60	2 858,40	
7	K	Pol149	Připojení vyhřívacích vtoků	ks	4,000	252,00	1 008,00	
8	K	Pol150	Připojení zařízení VZT	ks	12,000	169,20	2 030,40	
9	K	Pol151	Řídící jednotka vyhřívání svodů, včetně čidel, pro montáž do rozvaděče, včetně čidla teploty	ks	1,000	7 875,00	7 875,00	
10	K	Pol152	Kabelová spojka do 5x16	ks	1,000	557,10	557,10	
11	K	Pol153	Ovládací skříňka jednotlačitková, IP44	ks	27,000	491,40	13 267,80	
12	K	Pol116	416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	2,000	193,50	387,00	
13	K	Pol154	A- průmyslové LED svítidlo, 56W, ET, včetně kotevního materiálu a závěsů pro svěšení	ks	90,000	3 598,20	323 838,00	
14	K	Pol155	N - Nouzové svítidlo LED 3W; autotest; nouzové svíticí; samostatnost 1 hod, krytí IP54	ks	10,000	1 428,30	14 283,00	
15	K	Pol156	N1 - Nouzové svítidlo LED 3W; autotest; nouzové svíticí; samostatnost 1 hod, krytí IP54, s piktogramem	ks	3,000	1 446,30	4 338,90	
16	K	Pol32	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	256,000	24,30	6 220,80	
17	K	Pol157	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	688,000	28,80	19 814,40	
18	K	Pol118	CYKY-J 5x6 , pevně	m	364,000	71,10	25 880,40	
19	K	Pol37	CYKY-J 5x16 , pevně	m	55,000	181,80	9 999,00	
20	K	Pol119	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	80,000	44,10	3 528,00	
21	K	Pol158	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	155,000	32,40	5 022,00	
22	K	Pol159	CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	36,000	32,40	1 166,40	
23	K	Pol160	CMFM-X 3x1.5 , pevně	m	404,000	21,60	8 726,40	
24	K	Pol120	EPS 2 EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	2,000	648,00	1 296,00	
25	K	Pol121	CY 6 mm2,, pevně	m	181,000	24,30	4 398,30	
26	K	Pol161	CY 10 mm2,, pevně	m	20,000	38,70	774,00	
27	K	Pol122	Krabice odbočná / přístrojová na povrch	ks	90,000	92,70	8 343,00	
28	K	Pol162	TRUBKA OHEBNÁ pr. 23mm	m	30,000	18,90	567,00	
29	K	Pol123	1525 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	520,000	35,10	18 252,00	
30	K	Pol125	kabelový žlab 125 / 50 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	160,000	226,80	36 288,00	
31	K	Pol126	SS spojovací	ks	26,000	72,00	1 872,00	
32	K	Pol163	SS připojovací	ks	2,000	72,00	144,00	
33	K	Pol164	SK křížová	ks	1,000	72,90	72,90	
34	K	Pol127	FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	220,000	66,60	14 652,00	
35	K	Pol128	Podpěra vedení na střechu	ks	169,000	30,60	5 171,40	
36	K	Pol129	FeZn-D10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	58,000	39,60	2 296,80	
37	K	Pol130	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	210,000	51,30	10 773,00	
38	K	Pol131	Podpěra vedení pro svod	ks	66,000	27,90	1 841,40	
39	K	Pol132	SZa zkušební	ks	9,000	81,00	729,00	
40	K	Pol133	SR Za svorka páska-páska M6	ks	32,000	74,70	2 390,40	
41	K	Pol134	SR 3b svorka páska-drát	ks	9,000	78,30	704,70	
42	K	Pol135	Ochranný úhelník, L 1700mm	ks	6,000	320,40	1 922,40	
43	K	Pol136	Držák ochranného úhelníku, L 170mm	ks	12,000	66,60	799,20	
44	K	Pol137	Příspěvek na recyklaci	ks	1,000	1 112,40	1 112,40	
45	K	Pol139	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	12 150,00	12 150,00	
46	K	Pol140	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	5 850,00	5 850,00	
47	K	Pol141	Doprava	ks	1,000	7 200,00	7 200,00	
48	K	Pol165	Podružný materiál	ks	1,000	3 960,00	3 960,00	
49	K	Pol166	Dožasná demontáž a zpětná montáž stávající EZS	ks	1,000	5 400,00	5 400,00	

P
Poznámka k položce:
Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3:

05.VZT - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Jan Burgr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		278 737,80	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	278 737,80	21,00%	58 534,94
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	337 272,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3:

05.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017

Projektant: Jan Burgr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	278 737,80
D1 -	129 974,54
D1 -	72 047,43
D1 -	48 643,33
D1 -	28 072,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY

Úroveň 3: 05.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Česká Lípa

Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant: Jan Burgr

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

Náklady soupisu celkem

278 737,80

D	D1						129 974,54
1	K	S1.1	Střešní ventilátor, typ například CRVT/6-560 - nebo výrobek srovnatelného standardu včetně: pružné spojky JAE 1ks; tlumiče hluku-soklového JAA 1ks; zpětné samočinné klapky JCA 710 -1ks; adaptéru J	ks	1,000	63 219,18	63 219,18
2	K	-	Montáž	ks	1,000	1 083,00	1 083,00
3	K	S1.2	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 400x140 - 1.O - R1 ; odvodní : 450 m3/h	ks	10,000	775,20	7 752,00
4	K	-	Montáž	ks	10,000	79,80	798,00
5	K	S1.3	Protidešťová žaluzie PZ-AL 630x450 s ochr.sítem a rámem + RAL ... ; s ochranným sitem a upevňovacím rámem, materiál: hliníkové profily + RAL..., průtočná plocha cca 0,22m2	ks	4,000	1 689,29	6 757,16
6	K	-	Montáž	ks	4,000	144,40	577,60
7	K	S1.4	Krycí mřížka-ochranná síťovina pro VZT. potrubí, například KMH - 630x450 materiál: ocelový pozink drát/plech, oko cca 15x15mm	ks	4,000	725,80	2 903,20
8	K	-	Montáž	ks	4,000	144,40	577,60
9	K	S1.5	Regulační klapka těsná s protiběž. listy 630x450 . R, ovládání ruční, s aretací polohy listu	ks	2,000	2 672,35	5 344,70
10	K	-	Montáž	ks	2,000	134,90	269,80
11	K	-.1	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech spojované R spoji a těsnění samolepicím těsněním, třída těsnosti C, vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pruž	m2	70,000	387,60	27 132,00
12	K	-.2	Montáž	m2	70,000	102,60	7 182,00
13	K	-.3	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 500-710 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	3,000	647,90	1 943,70
14	K	-.4	Montáž	m	3,000	243,20	729,60
15	K	-.5	Teplná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60 mm, /izolace vzt. potrubí sání/ ; povrch hliníková folie, upevněná na trny, spoje přelepny Al.páskou	m2	10,000	269,80	2 698,00
16	K	-.2	Montáž	m2	10,000	100,70	1 007,00

D		D1	72 047,43				
1	K	S2.1	Axiální ventilátor, typ například HCFB/4-315 H - nebo výrobek srovnatelného standardu včetně příslušenství včetně: regulátoru otáček 5" - REV	ks	2,000	11 246,86	22 493,72
2	K	-	Montáž	ks	2,000	801,80	1 603,60
3	K	S2.2	Protidešťová žaluziová klapka - elektrická - typ: PAR 315 W - nebo výrobek srovnatelného standardu; servomotor 230V; uravřena pomocí pružin, trvale pod napětím je otevřená	ks	2,000	7 210,98	14 421,95
4	K	-	Montáž	ks	2,000	305,90	611,80
5	K	S2.3	Protidešťová žaluzie PZ-AL 630x450 s ochr.sítem a rámem + RAL ... ; s ochranným sitem a upevňovacím rámem, materiál: hliníkové profily + RAL..., průtočná plocha cca 0,22m2	ks	4,000	1 689,29	6 757,16
6	K	-	Montáž	ks	4,000	144,40	577,60
7	K	S2.4	Krycí mřížka-ochranná síťovina pro VZT. potrubí, například KMH - 630x450 materiál: ocelový pozink drát/plech, oko cca 15x15mm	ks	4,000	725,80	2 903,20
8	K	-	Montáž	ks	4,000	144,40	577,60
9	K	S2.5	Regulační klapka těsná s protiběž. listy 630x450 . R, ovládání ruční, s aretací polohy listu	ks	4,000	2 672,35	10 689,40
10	K	-	Montáž	ks	4,000	134,90	539,60
11	K	-.1	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech spojované R spoji a těsnění samolepicím těsněním, třída těsnosti C, vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pruž	m2	10,000	387,60	3 876,00
12	K	-.2	Montáž	m2	10,000	102,60	1 026,00
13	K	-.6	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 315 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	4,000	400,90	1 603,60
14	K	-.4	Montáž	m	4,000	165,30	661,20
15	K	-.7	Teplná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60 mm, /izolace vzt. potrubí výfuku/ ; povrch hliníková folie, upevněná na trny, spoje přelepny Al.páskou	m2	10,000	269,80	2 698,00
16	K	-.2	Montáž	m2	10,000	100,70	1 007,00

D		D1						48 643,33
1	K	S3.1	Axiální ventilátor, typ například HCFB/4-250 H - nebo výrobek srovnatelného standardu včetně: regulátoru otáček 5" - REV včetně příslušenství	ks	2,000	11 135,43	22 270,85	
2	K	-	Montáž	ks	2,000	775,20	1 550,40	
3	K	S3.2	Protidešťová žaluziová klapka - elektrická - typ: PAR 250 W - nebo výrobek srovnatelného standardu; servomotor 230V; uzavřena pomocí pružin, trvale pod napětím je otevřená	ks	2,000	6 967,92	13 935,84	
4	K	-	Montáž	ks	2,000	305,90	611,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	S3.3	Protidešťová žaluzie PZ-AL 630x450 s ochr.sítem a rámem + RAL ... ; s ochranným sítem a upevňovacím rámem, materiál: hliníkové profily + RAL..., průtočná plocha cca 0,22m2	ks	1,000	1 689,29	1 689,29	
6	K	-	Montáž	ks	1,000	144,40	144,40	
7	K	S3.4	Krycí mřížka-ochranná síťovina pro VZT. potrubí, například KMH - 630x450 materiál: ocelový pozink drát/plech, oko cca 15x15mm	ks	1,000	725,80	725,80	
8	K	-	Montáž	ks	1,000	91,20	91,20	
9	K	S3.5	Regulační klapka těsná s protiběž. listy 630x450 . R, ovládání ruční, s aretačí polohy listu	ks	1,000	2 672,35	2 672,35	
10	K	-	Montáž	ks	1,000	134,90	134,90	
11	K	-.1	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech spojované R spoji a těsnění samolepicím těsněním, třída těsnosti C, vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pruž	m2	3,000	387,60	1 162,80	
12	K	-.2	Montáž	m2	3,000	102,60	307,80	
13	K	-.8	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 250 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	3,000	357,20	1 071,60	
14	K	-.4	Montáž	m	3,000	140,60	421,80	
15	K	-.7	Teplná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60 mm, /izolace vzt. potrubí výfuku/ ; povrch hliníková folie, upevněná na trny, spoje přelepeny AL.páskou	m2	5,000	269,80	1 349,00	
16	K	-.2	Montáž	m2	5,000	100,70	503,50	

D D1

28 072,50

1	K	100.1	Náklady na dopravu VZT zařízení ; Doprava vzt komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí atd. na místo stavby	ks	1,000	6 080,00	6 080,00	
2	K	100.2	Pomocné konstrukce, lešení ; Pro práci ve výšce podlaží do 5m, dále práce na fasádě a střeše objektu	ks	1,000	7 125,00	7 125,00	
3	K	100.3	Žednické výpomoci ; Spolupráce na prostupech do 15 ks	ks	1,000	2 945,00	2 945,00	
4	K	100.4	Komplexní vyzkoušení ; Zkoušky vzt. zařízení v délce trvání 4 hod.	ks	1,000	2 660,00	2 660,00	
5	K	100.5	Zaregulování VZT; Zaregulování průtoku vzduchu na koncových elementech do 15-ti ks	ks	1,000	1 520,00	1 520,00	
6	K	100.6	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	475,00	475,00	
7	K	100.7	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	ks	1,000	522,50	522,50	
8	K	100.8	Vypracování dokumentace skutečného provedení ; (2x tištěná paré, 1x nosič s PDF)	ks	1,000	6 745,00	6 745,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3:

05.MAR - Měření a regulace

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
ing. Josef Ptáček

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		92 386,08	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	92 386,08	21,00%	19 401,08
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	111 787,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY
Úroveň 3: 05.MAR - Měření a regulace

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: ing.Josef Ptáček

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	92 386,08
D1 -	56 338,80
D1 -	36 047,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 05 - VÝSTAVBA SKLADOVÉ A PŘEDVÁDĚCÍ HALY

Úroveň 3: 05.MAR - Měření a regulace

Místo: Česká Lípa

Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant: ing.Josef Ptáček

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

Náklady soupisu celkem 92 386,08

D D1 56 338,80

1	K	RA-1	Rozvaděč RA-1-včetně vnitřní naplně pro MaR (přípojení, jistění, ovladače, blokování) Skříňový rozvaděč RA-1.-1x pole OCEP 400x600x300, hlavní vypínač 400V AC jistění z elektro pro 500W 400V/50Hz 6A, TN-C-S, zásuvka na DIN lištu, jističe, pomocné ko	ks	1,000	16 929,00	16 929,00	
1	K	-	Montáž rozvaděče a vyzkoušení funkce	ks	1,000	5 006,50	5 006,50	
1	K	QH 1.01,02,b	Snímač oxidu uhelnatého (CO) rozsah měření 0-300ppm, výstupní signál 4-20mA, napájení 24Vss, krytí IP65; Snímač oxidu uhelnatého (CO) , rozsah měření 0-300ppm, výstupní signál 4-20mA, napájení 24Vss, krytí IP65	ks	2,000	1 005,10	2 010,20	
1	K	QH CS	Mikroprocesorová ústředna 2x vstup 4-20mA, 4x výstup (pro Alarm 1,2,3,4), RS485/RS232, archivace dat, vizualizační SW., montáž na DIN lištu ; Mikroprocesorová ústředna , bez zobrazení na LCD (pouze LED), 3x vstup 4-20mA, 4x výstup (pro Alarm 1,2,3,4), R	ks	1,000	27 179,50	27 179,50	
2	K	SB 1.03a,b	Start tlačítko do prostoru s 1x spínací kontakt; Start tlačítko do prostoru s 1x spínací kontakt	ks	2,000	545,30	1 090,60	
2	K	KT1	časové relé zpožděný návrat,cívka pro 230V, 1P kontakt	ks	1,000	590,90	590,90	
2	K	KT2	digitální spínací hodiny, napájení 230V/50Hz, 1P kontakt	ks	1,000	482,60	482,60	
2	K	HL 1	Přídavné zobrazovací zařízení (Světelný nápis "VYPNĚTE MOTOR") Přídavné zobrazovací zařízení VN-1-J (Světelný nápis"VYPNĚTE MOTOR"), napájení 230V, 4x25W žárovka	ks	1,000	3 049,50	3 049,50	

D D1 36 047,28

2	K	-.1	Vodič CY 6mm - pospojování	m	50,000	17,58	878,75	
2	K	-.2	4x1 Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	60,000	26,98	1 618,80	
2	K	-.3	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 -J,O	m	85,000	18,43	1 566,55	
2	K	-.4	Kabel silový, PVC, 4kV 7x1.5 -J	m	65,000	36,20	2 352,68	
2	K	-.5	Montážní a instalační materiál, trubky,chráničky ..	m	120,000	39,90	4 788,00	
3	K	-.6	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	1 710,00	1 710,00	
3	K	-.7	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	26,000	332,50	8 645,00	
3	K	-.8	Inženýrské a kompletační práce MaR garáže	hod	5,000	427,50	2 137,50	
3	K	-.9	komplexní zkoušky seřízení MaR garáže	hod	4,000	427,50	1 710,00	
2	K	Pol338	revize zařízení elektro a MaR garáže	hod	6,000	475,00	2 850,00	
2	K	-.10	zakreslení skutečného provedení-dodavatelská dokumentace	ks	1,000	7 790,00	7 790,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.ARS - Architektonicko-stavební část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Česká Lípa	Datum:	29.11.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	000 14 915
	Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00	DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
	SIAL spol. s r.o. Liberec	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		4 303 737,84	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	4 303 737,84	21,00%	903 784,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 207 522,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 303 737,84

HSV - Práce a dodávky HSV	879 303,82
1 - Zemní práce	11 462,38
2 - Zakládání	20 203,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	58 345,03
4 - Vodorovné konstrukce	13 960,07
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	416 447,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	161 531,74
997 - Přesun sutě	179 295,80
998 - Přesun hmot	18 057,19
PSV - Práce a dodávky PSV	3 388 308,02
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 558,29
713 - Izolace tepelné	58 121,51
763 - Konstrukce suché výstavby	230 961,13
766 - Konstrukce truhlářské vč. přesunu hmot	66 211,68
767 - Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot	2 676 689,46
771 - Podlahy z dlaždic	21 218,99
776 - Podlahy povlakové	93 293,51
777 - Podlahy lité	126 965,53
781 - Dokončovací práce - obklady	55 939,46
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	46 348,46
OST - Zařizovací předměty vč. přesunu hmot	36 126,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
 Úroveň 3:

06.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

4 303 737,84

D		HSV		Práce a dodávky HSV		879 303,82	
D		1		Zemní práce		11 462,38	
1	K	1131541	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase vč. odstranění žlabovky	m2	7,327	855,00	6 264,59
	vv		4,31*1,7		7,327		
	vv				0,000		
	vv		Součet		7,327		
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,132	333,00	1 042,96
	vv		venkovní rampa		3,132		
	vv		10,44*0,3		3,132		
	vv				0,000		
	vv		Součet		3,132		
3	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	4,082	342,00	1 396,04
	vv		pro kanalizaci		2,100		
	vv		7,0*0,5*0,6		0,000		
	vv				0,000		
	vv		s.1.1		1,982		
	vv		9,91*0,2		1,982		
	vv				0,000		
	vv				0,000		
	vv		Součet		4,082		
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,214	72,00	519,41
	vv		venkovní rampa		3,132		
	vv		10,44*0,3		3,132		
	vv				0,000		
	vv		pro kanalizaci		2,100		
	vv		7,0*0,5*0,6		2,100		
	vv				0,000		
	vv		s.1.1		1,982		
	vv		9,91*0,2		1,982		
	vv				0,000		
	vv				0,000		
	vv		Součet		7,214		
5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,100	225,00	472,50
	vv		kanalizace		2,100		
	vv		7,0*0,5*0,6		2,100		
	vv				0,000		
	vv		obsypdrenaz		0,000		
	vv		Součet		2,100		
6	M	583336520	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	3,780	396,00	1 496,88
	vv		obsypdrenaz*1,8		3,780		
	vv				0,000		
	vv		Součet		3,780		
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,000	22,50	270,00
	vv		venkovní rampa		12,000		
	vv		12,0		12,000		
	vv				0,000		
	vv		Součet		12,000		
D		2		Zakládání		20 203,65	
8	K	2715322	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	4,550	765,00	3 480,75
	vv		skladba S1.1N				
	vv		9,91*0,1		0,991		
	vv		1,82*1,1*0,1		0,200		
	vv				0,000		
	vv		pod zábradlí ve schodišti				
	vv		4,0*1,0*0,05		0,200		
	vv				0,000		
	vv		venkovní rampy				
	vv		10,53*0,3		3,159		
	vv				0,000		
	vv		Součet		4,550		
9	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,106	837,00	1 762,72
	vv		venkovní rampa		2,106		
	vv		10,53*0,2		2,106		
	vv				0,000		
	vv		Součet		2,106		
10	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,191	2 604,00	3 101,36
	vv		skladba S1.1N				
	vv		9,91*0,1		0,991		
	vv		1,82*1,1*0,1		0,200		
	vv				0,000		
	vv		Součet		1,191		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	27336202	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari vč. trnů do stávající desky	t	0,064	26 600,00	1 702,40	
	VV		skladba 51.1N					
	VV		9,91*5,37*0,001		0,053			
	VV		1,82*1,1*5,37*0,001		0,011			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,064			
12	K	27431361.1	Podkladní beton z betonu tř. C 16/20	m3	0,400	3 000,00	1 200,00	
	VV		pod zábradlí ve schodišti					
	VV		4,0*1,0*0,1		0,400			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,400			
13	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,000	2 268,00	4 536,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod zábradlí ve schodišti					
	VV		4,0*1,0*0,5		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,143	30 912,00	4 420,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky					
	VV		143,0*0,001		0,143			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,143			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							58 345,03	
15	K	31714122	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1250 mm	kus	2,000	595,00	1 190,00	
	VV		2,0		2,000			
16	K	3171422	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	2,000	566,00	1 132,00	
	VV		2,0		2,000			
17	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,591	4 048,80	2 392,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		IPE 240					
	VV		5,05*0,24*0,2		0,242			
	VV				0,000			
	VV		IPE 270					
	VV		3,8*0,27*0,17*2		0,349			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,591			
18	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů vč. provedení plochou ocelí a uložení do cementového lože	t	0,864	29 400,00	25 401,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky					
	VV		IPE 240					
	VV		370,45*0,001		0,370			
	VV				0,000			
	VV		IPE 270					
	VV		3,8*36,1*3*0,001		0,412			
	VV		3,8*36,1*3*0,001*0,2		0,082			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,864			
19	K	330321.1	Betonová roznášecí vrstva C20/25 vc. vyztužení	m3	0,115	3 200,00	368,00	
	VV		0,45*0,48*0,15*2		0,065			
	VV				0,000			
	VV		0,45*0,37*0,15*2		0,050			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,115			
20	K	330321.2	Doplnění dutiny expanzní maltou v tl. cca 20mm	m2	2,928	450,00	1 317,60	
	VV		2,9*0,48		1,392			
	VV				0,000			
	VV		4,15*0,37		1,536			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,928			
21	K	330321.3	Vyplnění dutiny cementovou maltou v tl. cca 40mm	m2	2,928	220,00	644,16	
	VV		2,9*0,48		1,392			
	VV				0,000			
	VV		4,15*0,37		1,536			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,928			
22	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	24,652	495,60	12 217,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		1,835*3,25		5,964			
	VV		(2,3+1,2+0,65)*3,25		13,488			
	VV		-0,7*2,0*2		-2,800			
	VV				0,000			
	VV		zazdívka dveří					
	VV		(0,9+1,1)*2,0*2		8,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		24,652			
23	K	342272423	Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	19,571	597,24	11 688,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		6,945*3,25		22,571			
	VV		-(0,8*2,0+0,7*2,0)		-3,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,571			
24	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,476	445,20	1 992,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		IPE 240					
	VV		5,05*0,24*2		2,424			
	VV				0,000			
	VV		IPE 270					
	VV		3,8*0,27*2		2,052			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,476			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				13 960,07	
25	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,933	2 788,80	8 179,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		venkovní rampa					
	VV		3,2*0,25		0,800			
	VV		1,71*0,37		0,633			
	VV		1,0*1,5		1,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,933			
26	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,113	22 344,00	2 524,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		venkovní rampa					
	VV		10,44*5,4*0,001*2		0,113			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,113			
27	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	4,817	468,72	2 257,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,9*0,285		4,817			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,817			
28	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	4,817	78,54	378,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,9*0,285		4,817			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,817			
29	K	43200100	Příplatek na úpravu povrchu kartáčováním na protiskluzný povrch	m2	10,500	13,00	136,50	
	VV		10,5		10,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,500			
30	K	43200110	Příplatek na vytvoření odvodňovacího drenu	m	2,100	230,00	483,00	
	VV		2,1		2,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,100			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				416 447,96	
31	K	61111	Zřízení podkladní vrstvy pod perlínku stropů	m2	209,640	162,15	33 993,13	
	VV		1.np					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV				0,000			
	VV		ostatní mč 1.np					
	VV		60,05		60,050			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					
	VV		75,05		75,050			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		209,640			
	VV		Součet		209,640			
32	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	209,640	191,27	40 097,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV				0,000			
	VV		ostatní mč 1.np					
	VV		60,05		60,050			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					
	VV		75,05		75,050			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		perlinkastrop					
	VV		Mezisoučet		209,640			
	VV		Součet		209,640			
33	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	209,640	125,58	26 326,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		perlinkastrop		209,640			
	VV				0,000			
	VV		stukstrop		209,640			
34	K	61132542.1	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 70%	m2	200,430	309,12	61 956,92	
	VV		mč 1.13					
	VV		22,2		22,200			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		24,3		24,300			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.06					
	VV		12,2		12,200			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		75,05		75,050			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		200,430			
35	K	61211111	Zřízení podkladní vrstvy pod perlinku stěn	m2	401,533	27,60	11 082,31	
	VV		1.np					
	VV		(4,44+4,2+5,01+5,61+6,945)*3,2		83,856			
	VV		-0,7*2,0		-1,400			
	VV				0,000			
	VV		ostatní mč 1.np					
	VV		mč 1.13					
	VV		18,72*3,45		64,584			
	VV		-(2,9*3,2+2,0*2,24+1,2*2,4)		-16,640			
	VV		1,0*2,2		2,200			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(2,0+2,24*2)*0,485		3,143			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		19,53*3,45		67,379			
	VV		-(2,9*3,2+4,145*3,2+1,2*2,4*2)		-28,304			
	VV		1,0*2,2		2,200			
	VV		ostění					
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485*2		5,510			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.06					
	VV		14,43*3,45		49,784			
	VV		-(4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4)		-17,824			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
	VV				0,000			
	VV		oprava po odbourání soklíků					
	VV		(5,65+1,0)*0,1		0,665			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		26,04*3,25		84,630			
	VV		-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25*2)		-49,795			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					
	VV		39,15*3,25		127,238			
	VV		-(0,9*2,1+3,8*2,4*2+6,6*3,25)		-41,580			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075*2		1,290			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		26,04*3,25		84,630			
	VV		-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25)		-32,083			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		401,533			
	VV		Součet		401,533			
36	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	401,543	164,22	65 941,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(4,44+4,2+5,01+5,61+6,945)*3,2		83,856			
	VV		-0,7*2,0		-1,400			
	VV				0,000			
	VV		ostatní mč 1.np					
	VV		mč 1.13					
	VV		18,72*3,45		64,584			
	VV		-(2,9*3,2+2,0*2,24+1,2*2,4)		-16,640			
	VV		1,0*2,2		2,200			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(2,0+2,24*2)*0,485		3,143			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		19,53*3,45		67,379			
	VV		-(2,9*3,2+4,145*3,2+1,2*2,4*2)		-28,304			
	VV		1,0*2,2		2,200			
	VV		ostění					
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485*2		5,510			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.06					
	VV		14,43*3,45		49,784			
	VV		-(4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4)		-17,824			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
	VV				0,000			
	VV		oprava po odbourání soklíků					
	VV		(5,65+1,1)*0,1		0,675			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		26,04*3,25		84,630			
	VV		-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25*2)		-49,795			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					
	VV		39,15*3,25		127,238			
	VV		-(0,9*2,1+3,8*2,4*2+6,6*3,25)		-41,580			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075*2		1,290			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		26,04*3,25		84,630			
	VV		-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25)		-32,083			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	perlívkasteny	Mezisoučet		401,543			
	VV		Součet		401,543			
37	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	321,843	98,53	31 711,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		perlívkasteny		401,543			
	VV		perlínkanosník		9,558			
	VV		-keramobkl		-89,258			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	stukstena	Součet		321,843			
38	K	61232542.1	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 70%	m2	313,152	309,12	96 801,55	
	VV		mč 1.13					
	VV		18,72*3,45		64,584			
	VV		-(2,9*3,2+0,8*2,1+2,0*2,24+1,2*2,4)		-18,320			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
	VV		(2,0+2,24*2)*0,485		3,143			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		19,53*3,45		67,379			
	VV		-(2,9*3,2+4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4*2)		-29,984			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485*2		5,510			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.06					
	VV		14,43*3,45		49,784			
	VV		-(4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4)		-17,824			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		26,04*3,25		84,630			
	VV		-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25*2)		-49,795			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					
	VV		39,15*3,25		127,238			
	VV		-(0,9*2,1+3,8*2,4*2+6,6*3,25)		-41,580			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075*2		1,290			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		26,04*3,25		84,630			
	VV		-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25)		-32,083			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
	VV				0,000			
	VV		Součet		313,152			
39	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	9,558	117,85	1 126,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		zespodu + oba boky					
	VV		IPE 240					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,05*0,3*2		3,030			
	VV		5,05*0,48		2,424			
	VV		IPE 270					
	VV		3,8*0,3*2		2,280			
	VV		3,8*0,48		1,824			
	VV				0,000			
	VV	perlínkanosník	Mezisoučet		9,558			
	VV		Součet		9,558			
40	K	6313111	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - samonivelační směs se samozhutněním vč. dilatace od ostatních objektů	m3	5,705	3 057,60	17 443,61	
	VV		1.np					
	VV		skladba S1.2.N					
	VV		60,05*0,095		5,705			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	mazanina100	Součet		5,705			
41	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,250	2 780,40	3 475,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba S1.3N					
	VV		0,641*1,95		1,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,250			
42	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,350	3 326,40	1 164,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		kanalizace					
	VV		7,0*0,5*0,1		0,350			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,350			
43	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,705	97,44	555,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		mazanina100		5,705			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,705			
44	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,250	48,80	61,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba S1.3N					
	VV		0,641*1,95		1,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,250			
45	K	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	1,250	44,77	55,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba S1.3N					
	VV		0,641*1,95		1,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,250			
46	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,326	22 344,00	7 284,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		skladba S1.2.N					
	VV		60,05*4,44*0,001		0,267			
	VV				0,000			
	VV		skladba S1.3.N					
	VV		5,65*1,95*5,4*0,001		0,059			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,326			
47	K	632441114	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm ze suchých směsí	m2	13,862	672,00	9 315,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba S1.1N					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV		1,82*1,1		2,002			
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		13,862			
	VV		Součet		13,862			
48	K	632481.1	Příplatek na začistění a zcelení okolních povrchů a rampy	m2	11,018	470,00	5 178,46	
	VV		5,65*1,95		11,018			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,018			
49	K	63248121	Separační vrstva z PE fólie vč. zatažení přes dilatační vrstvu svistých konstrukcí	m2	82,180	35,00	2 876,30	
	VV		skladba S1.1N					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV		1,82*1,1		2,002			
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV		skladba S1.2.N					
	VV		60,05		60,050			
	VV				0,000			
	VV		S1.3N					
	VV		4,24*1,95		8,268			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		82,180			
	VV		Součet		82,180			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				161 531,74	
50	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	211,472	34,61	7 318,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV				0,000			
	VV		ostatní mč 1.np					
	VV		22,2+38,29		60,490			
	VV		2,9*0,48		1,392			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		33,34		33,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					0,000			
VV		mč. 2.15						
VV		75,05			75,050			
VV					0,000			
VV		3.np						
VV		mč 3.13						
VV		33,34			33,340			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		Součet			211,472			
51	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	211,472	66,44	14 051,05	CS ÚRS 2017 01
VV		1.np						
VV		2,31*2+3,24			7,860			
VV					0,000			
VV		ostatní mč 1.np						
VV		22,2+38,29			60,490			
VV		2,9*0,48			1,392			
VV					0,000			
VV		2.np						
VV		mč 2.13						
VV		33,34			33,340			
VV					0,000			
VV		mč. 2.15						
VV		75,05			75,050			
VV					0,000			
VV		3.np						
VV		mč 3.13						
VV		33,34			33,340			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		Mezisoučet			211,472			
VV		Součet			211,472			
52	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,293	2 125,20	4 873,08	CS ÚRS 2017 01
VV		základová deska S1.1						
VV		9,91*0,1			0,991			
VV		1,1*1,82*0,1			0,200			
VV					0,000			
VV		skladba s1.4						
VV		5,65*1,95*0,1			1,102			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		Součet			2,293			
53	K	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příčkových tl do 150 mm	m2	43,263	61,24	2 649,25	CS ÚRS 2017 01
VV		mč 1.33,1.09,1.08						
VV		(6,77+2,9+3,98+0,8*2)*3,25			49,563			
VV		-0,6*2,1*5			-6,300			
VV					0,000			
VV		Součet			43,263			
54	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,570	882,00	502,74	CS ÚRS 2017 01
VV		mč 1.33						
VV		0,65*3,25*0,27			0,570			
VV					0,000			
VV		Součet			0,570			
55	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	10,821	488,88	5 290,17	CS ÚRS 2017 01
VV		mč 1.13						
VV		2,9*3,2*0,48			4,454			
VV					0,000			
VV		mč 1.12						
VV		4,145*3,2*0,48			6,367			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		Součet			10,821			
56	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,668	2 704,80	1 806,81	CS ÚRS 2017 01
VV		S1.1						
VV		1,82*1,1*0,02			0,040			
VV		9,91*0,02			0,198			
VV		4,0*1,0*0,02			0,080			
VV					0,000			
VV		kanalizace						
VV		7,0*0,5*0,1			0,350			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		Součet			0,668			
57	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	9,130	1 965,60	17 945,93	CS ÚRS 2017 01
VV		skladba S1.1						
VV		9,91*0,062			0,614			
VV		1,82*1,1*0,062			0,124			
VV		4,0*1,0*0,062			0,248			
VV					0,000			
VV		skladba S1.1						
VV		9,91*0,1			0,991			
VV		1,82*1,1*0,1			0,200			
VV		4,0*1,0*0,1			0,400			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		mč 1.13						
VV		22,2*0,1			2,220			
VV					0,000			
VV		mč 1.12						
VV		24,3*0,1			2,430			
VV					0,000			
VV		mč 1.06						
VV		12,2*0,1			1,220			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	S1.4						
	VV	5,65*1,95*0,062			0,683			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	bmazdo100	Součet		9,130			
58	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	9,130	1 024,80	9 356,42	CS ÚRS 2017 01
	VV	dle mazaniny do 100mm						
	VV	bmazdo100			9,130			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			9,130			
59	K	96508121	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 vč. podkladní cementové vrstvy	m2	24,880	67,00	1 666,96	
	VV	skladba S1.1						
	VV	2,31*2+3,24			7,860			
	VV	1,82*1,1			2,002			
	VV	4,0*1,0			4,000			
	VV				0,000			
	VV	S1.4						
	VV	5,65*1,95			11,018			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			24,880			
60	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	6,750	20,83	140,62	CS ÚRS 2017 01
	VV	1.np						
	VV	chodby						
	VV	1,1+5,65			6,750			
	VV				0,000			
	VV	Součet			6,750			
61	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	17,610	233,52	4 112,29	CS ÚRS 2017 01
	VV	odhad						
	VV	mč 1.13						
	VV	22,2*0,3			6,660			
	VV				0,000			
	VV	mč 1.12						
	VV	24,3*0,3			7,290			
	VV				0,000			
	VV	mč 1.06						
	VV	12,2*0,3			3,660			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			17,610			
62	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	11,340	199,08	2 257,57	CS ÚRS 2017 01
	VV	nová lužická						
	VV	0,6*2,1*5			6,300			
	VV				0,000			
	VV	stará lužická						
	VV	0,8*2,1*3			5,040			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			11,340			
63	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,720	152,88	1 027,35	CS ÚRS 2017 01
	VV	chodba						
	VV	1,65*2,1			3,465			
	VV	1,55*2,1			3,255			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			6,720			
64	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	179,76	179,76	CS ÚRS 2017 01
	VV	mc 1.13						
	VV	1,0			1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			1,000			
65	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,000	243,60	243,60	CS ÚRS 2017 01
	VV	mc 1.13						
	VV	1,0			1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			1,000			
66	K	971033471	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	1,000	513,24	513,24	CS ÚRS 2017 01
	VV	mc 1.13						
	VV	1,0			1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			1,000			
67	K	973042361	Výsekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,16 m2 hl do 450 mm	kus	4,000	848,40	3 393,60	CS ÚRS 2017 01
	VV	pro ocelové nosníky						
	VV	4			4,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			4,000			
68	K	974031668	Výsekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm	m	26,550	240,24	6 378,37	CS ÚRS 2017 01
	VV	5,05*3			15,150			
	VV	3,8*3			11,400			
	VV				0,000			
	VV	Součet			26,550			
69	K	975043111	Jednořadové podchyzení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	7,050	263,76	1 859,51	CS ÚRS 2017 01
	VV	2,9+4,15			7,050			
	VV				0,000			
	VV	Součet			7,050			
70	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,500	2 402,40	1 201,20	CS ÚRS 2017 01
	VV	0,25*2			0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,500			
71	K	9780111	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 70 %	m2	200,430	65,00	13 027,95	
	VV		mč 1.13					
	VV		22,2		22,200			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		24,3		24,300			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.06					
	VV		12,2		12,200			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					
	VV		75,05		75,050			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		200,430			
72	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	7,860	70,06	550,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		mč. 1.33,1.08,1.09					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,860			
73	K	9780131	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 70 %	m2	313,152	55,00	17 223,36	
	VV		mč 1.13					
	VV		18,72*3,45		64,584			
	VV		-(2,9*3,2+0,8*2,1+2,0*2,24+1,2*2,4)		-18,320			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
	VV		(2,0+2,24*2)*0,485		3,143			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		19,53*3,45		67,379			
	VV		-(2,9*3,2+4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4*2)		-29,984			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485*2		5,510			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.06					
	VV		14,43*3,45		49,784			
	VV		-(4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4)		-17,824			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		26,04*3,25		84,630			
	VV		-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25*2)		-49,795			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					
	VV		39,15*3,25		127,238			
	VV		-(0,9*2,1+3,8*2,4*2+6,6*3,25)		-41,580			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075*2		1,290			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		26,04*3,25		84,630			
	VV		-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25)		-32,083			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
	VV		(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
	VV				0,000			
	VV		Součet		313,152			
74	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	11,475	55,19	633,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		mč 1.33,1.08,1.09					
	VV		2,877*3,25		9,350			
	VV		1,7*(3,25-2,0)		2,125			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,475			
75	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	3,400	63,76	216,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		mč 1.33,1.08,1.09					
	VV		1,7*2,0		3,400			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	99910050.1	Úprava prvních třech stupňů na stávajícím schodiště pro vybudování nové venkovní rampy (šetrná demontáž, zpětná montáž)	ks	3,000	250,00	750,00	
	VV		3		3,000			
77	K	99910050.2	Nová povrchová úprava celého ramene stávajícího schodiště	m2	9,000	550,00	4 950,00	
	VV		odhad					
	VV		3,33*1,2*2		7,992			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		9-7,992		1,008			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
173	K	999100570	Požární dvířka do SDK (do zdíva)	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	
78	K	99910051.1	Přípomoc specialistům elektro pro vybavení stolů zásuvkami	hod	20,000	250,00	5 000,00	
79	K	999100510	Zednické výpomoci specialistům (drážky, prostupy, podchycení, výměny apod)	hod	45,000	250,00	11 250,00	
80	K	999100520	Ostatní drobné bourací a demontážní práce (stávající vybavení sociálních místností - držáky, věšáky, zrcadla, atd..) vč. likvidace - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	8,000	250,00	2 000,00	
81	K	999100540	Ochrana stávajících konstrukcí před poškozením	m2	92,480	45,00	4 161,60	
	VV		okna					
	VV		ostatní mč 1.np					
	VV		mč 1.13					
	VV		2,0*2,24+1,2*2,4		7,360			
	VV		mč 1.12					
	VV		1,2*2,4*2		5,760			
	VV		1,2*2,4		2,880			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		3,8*2,4		9,120			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					
	VV		3,8*2,4*2		18,240			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		3,8*2,4		9,120			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ostatní prostory					
	VV		odhad					
	VV		40		40,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		92,480			
82	K	999100550	Přípravné práce před započatím stavebních prací (vystěhování, vyklizení, zametení, oprášení) dle pokynů investora a zápisu v stavebním deníku	hod	40,000	250,00	10 000,00	
D 997			Přesun sutě				179 295,80	
83	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	112,275	982,80	110 343,87	CS ÚRS 2017 01
84	K	997013509.R	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za každý další km	t	112,275	7,64	858,23	
85	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	112,275	247,80	27 821,75	CS ÚRS 2017 01
86	K	99701380.1	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	84,855	125,00	10 606,88	
	VV		112,275-(1,2+0,8+0,42+25)		84,855			
	VV				0,000			
	VV		Součet		84,855			
87	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	1,200	126,00	151,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2		1,200			
88	K	99701381	Poplatek (úspora) za uložení kovového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,800	500,00	400,00	
	VV		0,8		0,800			
89	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,420	1 461,60	613,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,42		0,420			
90	K	99701383	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	25,000	1 140,00	28 500,00	
	VV		25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
D 998			Přesun hmot				18 057,19	
91	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	84,967	212,52	18 057,19	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				3 388 308,02	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 558,29	
92	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	26,930	6,70	180,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba S1.1N					
	VV		9,91		9,910			
	VV		1,82*1,1		2,002			
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV	penvod	Mezisoučet		15,912			
	VV				0,000			
	VV		S1.4					
	VV		5,65*1,95		11,018			
	VV				0,000			
	VV	penetrak1	Mezisoučet		11,018			
	VV				0,000			
	VV		Součet		26,930			
93	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,010	40 908,00	409,08	
	P		Poznámka k položce:					
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		penvod*0,00036		0,006			
	VV		penetrak1*0,00036		0,004			
	VV		Součet		0,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	101,542	8,74	887,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		první vrstva lpa , skladba S1.1					
	VV		9,91		9,910			
	VV		1,82*1,1		2,002			
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV		separační lepenka					
	VV		9,91		9,910			
	VV		1,82*1,1		2,002			
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV		první vrstva lpa , skladba S1.2					
	VV		mč 1.13					
	VV		22,2		22,200			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		24,3		24,300			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.06					
	VV		12,2		12,200			
	VV				0,000			
	VV		S1.4					
	VV		5,65*1,95		11,018			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		101,542			
95	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	42,842	68,88	2 950,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle penetrace-2x					
	VV		penvod*2		31,824			
	VV		penetrak1		11,018			
	VV				0,000			
	VV		pasvodorovny		42,842			
	VV		Součet		42,842			
96	M	6283610	pás těžký asfaltovaný s Al vložkou	m2	49,268	105,00	5 173,14	
	VV		pasvodorovny		42,842			
	VV				0,000			
	VV		ztrané					
	VV		pasvodorovny*0,15		6,426			
	VV				0,000			
	VV		Součet		49,268			
97	K	711999100	Příplatek na provedení napojení na stávající hydroizolace	m	35,200	38,00	1 337,60	
	VV		5,84+14,16		20,000			
	VV		15,2		15,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		35,200			
98	K	711999110	Provedení a dodávka hydroizolační stěrky svislé i vodorovně vč. vytažení na stěnu	m2	10,749	128,00	1 375,87	
	VV		skladba S1.1N					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV				0,000			
	VV		(4,44+4,2+5,01+5,61)*0,15		2,889			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,749			
99	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,327	745,08	243,64	CS ÚRS 2017 01
D 713			Izolace tepelné				58 121,51	
100	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	26,930	9,49	255,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba S1.1					
	VV		9,91		9,910			
	VV		1,82*1,1		2,002			
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV				0,000			
	VV		S1.4					
	VV		5,65*1,95		11,018			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		26,930			
101	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	93,315	14,95	1 395,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba S1.1N					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV		1,82*1,1		2,002			
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV		skladba S1.2.N					
	VV		60,05		60,050			
	VV				0,000			
	VV	xps60	Mezisoučet		73,912			
	VV				0,000			
	VV		S1.3N					
	VV		nábehy					
	VV		(1,95+1,15+0,5)*1,95		7,020			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	xps100	Mezisoučet		7,020			
	VV				0,000			
	VV		s1.3N					
	VV		5,65*1,95		11,018			
	VV		1,95*0,7		1,365			
	VV				0,000			
	VV	xps30	Mezisoučet		12,383			
	VV		Součet		93,315			
102	M	28376380	polystyren extrudovaný 1250 x 600 x 60 mm	m2	75,390	292,20	22 028,96	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		xps60		73,912			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		xps60*0,02		1,478			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV		Součet			75,390		
103	M	283763610	polystyren extrudovaný 1250 x 600 x 30 mm	m2	12,631	130,20	1 644,56	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		xps30		12,383			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		xps30*0,02		0,248			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,631			
104	M	28376382	polystyren extrudovaný 1250 x 600 x 100 mm	m2	7,160	487,00	3 486,92	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		xps100		7,020			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		xps100*0,02		0,140			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,160			
105	K	713121313	Montáž izolace tepelné podlah izolacním zásypaním volně sypaným tl vrstvy přes 100 mm	m2	60,050	27,64	1 659,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		skladba S1.2.N					
	VV		60,05		60,050			
	VV				0,000			
	VV		Součet		60,050			
106	M	58761503	keramzit frakce 8-16 mm	m3	18,375	1 293,60	23 769,90	
	VV		1.np					
	VV		skladba S1.2.N					
	VV		60,05*0,3		18,015			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,015			
	VV		18,015*1,02 Přepočtené koeficientem množství		18,375			
107	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,546	126,84	69,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,1*0,26		0,546			
	VV				0,000			
	VV	xps50sten	Mezisoučet		0,546			
	VV		Součet		0,546			
108	M	28376366	polystyren extrudovaný 1250 x 600 x 50 mm - dilatace mezi venkovní rampou a objektem	m2	0,557	243,50	135,63	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		xps50sten		0,546			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		xps50sten*0,02		0,011			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,557			
109	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	5,272	697,20	3 675,64	CS ÚRS 2017 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				230 961,13	
110	K	7631113	Montáž a dodávka akustické stěny v učebnách vč. povrchové úpravy	m2	74,588	918,12	68 480,73	
	VV		2.np					
	VV		6,6*3,25		21,450			
	VV		5,45*3,25*2		35,425			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		5,45*3,25		17,713			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		74,588			
111	K	76311334	SDK příčka instalační tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 52 dB	m2	14,688	1 380,00	20 269,44	
	VV		1.np					
	VV		1,75*3,25		5,688			
	VV				0,000			
	VV		1,25*1,6*2		4,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		zakrytování potrubí - odhad					
	VV		5,0		5,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,688			
112	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	7,860	529,20	4 159,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,860			
113	K	76313145.1	SDK kastlík deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	19,422	780,00	15 149,16	
	VV		kastlík v mc 1.13 a 1.12					
	VV		pudorys					
	VV		3,176+7,411		10,587			
	VV				0,000			
	VV		svislice					
	VV		(11,97+5,7)*0,5		8,835			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,422			
114	K	76399100	Montáž a dodávka kazetového akustického podhledu z omyvatelných desek vel. 600x600mm vč. nosné konstrukce	m2	141,730	850,00	120 470,50	
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		75,05		75,050			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		141,730			
	VV		Součet		141,730			
115	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,382	719,04	2 431,79	CS ÚRS 2017 01
D 766			Konstrukce truhlářské vč. přesunu hmot				66 211,68	
116	K	7661118	Demontáž akustické stěny z dřevovláknitých desek vč. nosného roštu a skelné izolace (deska+rošt+izolace+rošt+deska)	m2	74,588	320,00	23 868,16	
	VV		2.np					
	VV		6,6*3,25		21,450			
	VV		5,45*3,25*2		35,425			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		5,45*3,25		17,713			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		74,588			
117	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	8,000	44,69	357,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,0		8,000			
118	K	766800100	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 700x1970mm plně, hladké vč. ocel. zárubně, kování a systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 001pravé	ks	1,000	7 333,20	7 333,20	
	VV		1,0		1,000			
119	K	766800110	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 700x1970mm plně, hladké vč. ocel. zárubně, kování a systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 001levé	ks	2,000	7 333,20	14 666,40	
	VV		2		2,000			
120	K	766800120	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 800x1970mm plně, hladké vč. ocel. zárubně, kování a systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 003pravé	ks	1,000	7 333,20	7 333,20	
	VV		1		1,000			
121	K	766800130	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 800x1970mm plně, hladké vč. ocel. zárubně, kování a systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 006pravé	ks	1,000	7 333,20	7 333,20	
	VV		1		1,000			
122	K	766800140	Montáž a dodávka vnitřních vnitřního dřevěného parapetu rš cca 150mm vč. kotvení a systémových detailů	bm	15,200	350,00	5 320,00	
	VV		3,8*4		15,200			
D 767			Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot				2 676 689,46	
123	K	767161822	Demontáž zábradlí schodišťového rozebratelného hmotností 1m zábradlí přes 20 kg	m	27,850	162,96	4 538,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,8*6		22,800			
	VV		0,6*5+2,05		5,050			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,850			
124	K	767161851	Demontáž madel schodišťových	m	22,800	131,88	3 006,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,8*6		22,800			
	VV				0,000			
	VV		Součet		22,800			
125	K	767800100	Montáž a dodávka Al dveří dvojkřídých vel. 1550x2050mm s pevným zasklením, požární odolnost vč. ocel. zárubně, madla pro imobilní, kování a systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 004	ks	1,000	43 174,32	43 174,32	
	VV		1		1,000			
126	K	767800110	Montáž a dodávka Al dveří dvojkřídých vel. 1450x2050mm s pevným zasklením, požární odolnost vč. ocel. zárubně, madla pro imobilní, kování a systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 005	ks	1,000	42 165,27	42 165,27	
	VV		1		1,000			
127	K	767900100	Montáž a dodávka ocelové konstrukce plošity pro imobilní vč. kotvení, povrchové úpravy (základní RAL a bude upřesněno v D.D. na základě vzorků), systémových prvků, detailů a ukončení	t	3,282	576 402,11	1 891 751,73	
	VV		dle tabulky					
	VV		3,282		3,282			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,282			
128	K	767900112	Montáž a dodávka ocelové konstrukce zábradlí rampy a lemu kolem desky vč. ukotvení chemickou kotvou a povrchové úpravy	t	0,321	100 000,00	32 100,00	
	VV		dle tabulky					
	VV		(30,22+3,89+21,17)*0,001		0,055			
	VV				0,000			
	VV		venkovní					
	VV		(193,63+72,0)*0,001		0,266			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,321			
129	K	767900120	Montáž a dodávka nového madla vnitřního schodiště vč. ukotvení a povrchové úpravy	m	18,320	480,00	8 793,60	
	VV		4,58*4		18,320			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,320			
130	K	767900122	Montáž a dodávka nového madla vnitřní rampy vč. ukotvení a povrchové úpravy	m	7,034	480,00	3 376,32	
	VV		3,517*2		7,034			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,034			
131	K	767900130	Montáž a dodávka ocel. odvodňovacího drénu venkovní rampy vč. ukotvení	m	2,100	880,00	1 848,00	
	VV		2,1		2,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,100			
132	K	767900140	Montáž a dodávka rozšiřovacího dveřního pruhu pro montáž venkovní rampy vč. ukotvení	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	767900145	Montáž a dodávka ocel. prvků pro zpevnění pílířů pod překlady	t	0,482	37 800,00	18 219,60	
	VV		dle výpisu					
	VV		481,51*0,001		0,482			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,482			
134	K	767990100	Montáž a dodávka výplně zábradlí z bezpečnostního skla v- 1050mm vč. kotvení	m2	39,965	1 848,00	73 855,32	
	VV		4,15*1,05*4		17,430			
	VV		0,4*5		2,000			
	VV		2,42*1,05		2,541			
	VV				0,000			
	VV		rampa					
	VV		3,517*1,05		3,693			
	VV				0,000			
	VV		venkovní rampa					
	VV		(0,98+1,85+0,57+3,41)*1,05*2		14,301			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		39,965			
135	K	767990110	Montáž a dodávka plošiny pro imobilní vč. související ocelové konstrukce a ostatních doplňkových prvků	soub	1,000	548 700,00	548 700,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
172	K	767800110.1	Montáž a dodávka sestavy sklopného a pevného madla u imobilního WC, typový výrobek dle příslušné vyhlášky, ozn. ZV/02	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	
	VV		1,0		1,000			
D 771			Podlahy z dlaždic				21 218,99	
136	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	6,750	72,83	491,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		sokl chodba 1.np					
	VV		5,65*1,1		6,750			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,750			
137	K	771574311	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených rychletuhnoucím flexi lepidlem do 9 ks/m2	m2	24,880	307,44	7 649,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba S1.1N					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV				0,000			
	VV	kemdlaz	Mezisoučet		7,860			
	VV				0,000			
	VV		skladba S1.1N					
	VV		1,82*1,1		2,002			
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV				0,000			
	VV		S1.3					
	VV		5,65*1,95		11,018			
	VV				0,000			
	VV	keramostat	Mezisoučet		17,020			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		24,880			
138	M	5976111	dlaždice keramické tl. 8-10mm vč. soklu - sociální místnosti	m2	8,174	198,00	1 618,45	
	VV		kemdlaz		7,860			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		kemdlaz*0,04		0,314			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,174			
139	M	5976111.1	dlaždice keramické tl. 8-10mm vč. soklu - ostatní místnosti	m2	18,403	198,00	3 643,79	
	VV		keramostat		17,020			
	VV				0,000			
	VV		sokl					
	VV		(5,65+1,1)*0,1		0,675			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		keramostat*0,04		0,681			
	VV		(5,65+1,1)*0,1*0,04		0,027			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,403			
140	K	771999100	Příplatek na úpravu stávajících keram. dlaždic okolo upravovaných ploch po vybourání a stavbě nových příček	m	17,365	436,80	7 585,03	
	VV		1.np					
	VV		6,945		6,945			
	VV				0,000			
	VV		7,6+2,82		10,420			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		17,365			
141	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	0,579	399,00	231,02	CS ÚRS 2017 01
D 776			Podlahy povlakové				93 293,51	
142	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně vč. případné nesoudržné podkladní vrstvy	m2	200,430	84,84	17 004,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		mč 1.13					
	VV		22,2		22,200			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		24,3		24,300			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.06					
	VV		12,2		12,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV	2.np						
	VV	mč 2.13						
	VV	33,34			33,340			
	VV				0,000			
	VV	mč. 2.15						
	VV	75,05			75,050			
	VV				0,000			
	VV	3.np						
	VV	mč 3.13						
	VV	33,34			33,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	Součet			200,430			
143	K	77622111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem vč. přípravy povrchu před aplikací	m2	141,730	95,76	13 572,06	
	VV	2.np						
	VV	mč 2.13						
	VV	33,34			33,340			
	VV				0,000			
	VV	mč. 2.15						
	VV	75,05			75,050			
	VV				0,000			
	VV	3.np						
	VV	mč 3.13						
	VV	33,34			33,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	pvcpodlaha	Mezisoučet		141,730			
	VV	Součet			141,730			
144	M	28411019	nášlapná vrstva z PVC	m2	147,399	267,12	39 373,22	
	P	Poznámka k položce: úprava PUR, třída zatěže 34/43, třída otěru T, hořlavost Bfl S1						
	VV	pvcpodlaha			141,730			
	VV				0,000			
	VV	ztratiné						
	VV	pvcpodlaha*0,04			5,669			
	VV				0,000			
	VV	Součet			147,399			
145	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	135,610	8,74	1 185,23	CS ÚRS 2017 01
	VV	mč 1.13						
	VV	18,72			18,720			
	VV	-0,8			-0,800			
	VV				0,000			
	VV	mč 1.12						
	VV	19,53			19,530			
	VV	-0,8			-0,800			
	VV				0,000			
	VV	mč 1.06						
	VV	14,43			14,430			
	VV	-0,8			-0,800			
	VV				0,000			
	VV	2.np						
	VV	mč 2.13						
	VV	26,04			26,040			
	VV	-(0,8*2+0,9)			-2,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	mč. 2.15						
	VV	39,15			39,150			
	VV	-0,9			-0,900			
	VV				0,000			
	VV	3.np						
	VV	mč 3.13						
	VV	26,04			26,040			
	VV	-(0,8*2+0,9)			-2,500			
	VV				0,000			
	VV	Součet			135,610			
146	K	77641111	Montáž a dodávka obvodového soklíků pro PVC podlahu v- cca 100mm	m	85,330	257,88	22 004,90	
	VV	2.np						
	VV	mč 2.13						
	VV	26,04			26,040			
	VV	-(0,8*2+0,9)			-2,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	mč. 2.15						
	VV	39,15			39,150			
	VV	-0,9			-0,900			
	VV				0,000			
	VV	3.np						
	VV	mč 3.13						
	VV	26,04			26,040			
	VV	-(0,8*2+0,9)			-2,500			
	VV				0,000			
	VV	Součet			85,330			
147	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,480	320,04	153,62	CS ÚRS 2017 01
D	777	Podlahy lité						126 965,53
148	K	777510	Podlahy ze stěrky bezesparé epoxidové tl. 3mm pro vytvoření ořezuvzdorného a bezprašného povrchu vč. soklu v-50mm	m2	62,025	1 005,00	62 335,13	
	VV	skladba S1.2.N						
	VV	60,05			60,050			
	VV				0,000			
	VV	sokl						
	VV	40,29*0,05			2,015			
	VV	-0,8*0,05			-0,040			
	VV	obklady						
	VV				0,000			
	VV	Součet			62,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	77755111	Vyrovnávací podlahová stěrka tl. 2-5mm pro vyrovnání před lepením dlažby a položení PVC	m2	226,660	280,56	63 591,73	
	VV		skladba S1.1N					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV		1,82*1,1		2,002			
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV				0,000			
	VV		S1.2.N					
	VV		60,05		60,050			
	VV				0,000			
	VV		S1.3					
	VV		5,65*1,95		11,018			
	VV				0,000			
	VV		pvcpodlaha		141,730			
	VV				0,000			
	VV		Součet		226,660			
150	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	2,401	432,60	1 038,67	CS ÚRS 2017 01
		D 781	Dokončovací práce - obklady					
				55 939,46				
151	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	89,258	241,92	21 593,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(4,44+4,2+5,01+5,61)*2,5		48,150			
	VV		-0,7*2,0*3		-4,200			
	VV				0,000			
	VV		1,25*0,15*2		0,375			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ostatní 1.np					
	VV		mc 1.13,1.12					
	VV		(7,081+2,855+2,326+5,84)*2,3		41,635			
	VV				0,000			
	VV		parapety					
	VV		(2,0+1,2*4)*0,485		3,298			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	keramobkl	Mezisoučet		89,258			
	VV		Součet		89,258			
152	M	59761000	obkládačky keramické	m2	92,828	311,00	28 869,51	
	VV		keramobkl		89,258			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		keramobkl*0,04		3,570			
	VV				0,000			
	VV		Součet		92,828			
153	K	781491012.R	Příplatek na montáž zrcadel do obkladu	ks	4,000	294,00	1 176,00	
	VV		4		4,000			
154	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	49,062	76,52	3 754,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(4,44+4,2+5,01+5,61)		19,260			
	VV		1,25*2		2,500			
	VV		ostatní 1.np					
	VV		(7,081+2,855+2,326+5,84)		18,102			
	VV		2,3*4		9,200			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		49,062			
	VV		Součet		49,062			
155	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	1,369	399,00	546,23	CS ÚRS 2017 01
		D 784	Dokončovací práce - malby a tapety					
				46 348,46				
156	K	784111001	Opřášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	522,381	3,35	1 749,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		stropy					
	VV		mč. 1.33,1.08,1.09					
	VV		2,31*2+3,24		7,860			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.13					
	VV		22,2		22,200			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		24,3		24,300			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.06					
	VV		12,2		12,200			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		mč 2.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV		mč. 2.15					
	VV		75,05		75,050			
	VV				0,000			
	VV		3.np					
	VV		mč 3.13					
	VV		33,34		33,340			
	VV				0,000			
	VV		stěny					
	VV		mč 1.13					
	VV		18,72*3,25		60,840			
	VV		-(2,9*3,2+0,8*2,1+2,0*2,24+1,2*2,4)		-18,320			
	VV				0,000			
	VV		ostění					
	VV		(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
	VV		(2,0+2,24*2)*0,485		3,143			
	VV		(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.12					
	VV		19,53*3,25		63,473			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(2,9*3,2+4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4*2)		-29,984			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
VV			(1,2+2,24*2)*0,485*2		5,510			
VV					0,000			
VV			mč 1.06					
VV			14,43*3,25		46,898			
VV			-(4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4)		-17,824			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
VV			(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
VV					0,000			
VV			2.np					
VV			mč 2.13					
VV			26,04*3,25		84,630			
VV			-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25*2)		-49,795			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
VV			(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
VV					0,000			
VV			mč. 2.15					
VV			39,15*3,25		127,238			
VV			-(0,9*2,1+3,8*2,4*2+6,6*3,25)		-41,580			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(3,8+2,4*2)*0,075*2		1,290			
VV					0,000			
VV			3.np					
VV			mč 3.13					
VV			26,04*3,25		84,630			
VV			-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25)		-32,083			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
VV			(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
VV					0,000			
VV			mč 1.33,1.08,1.09					
VV			2,877*3,25		9,350			
VV			1,7*(3,25-2,0)		2,125			
VV					0,000			
VV			Součet		522,381			
157	K	784121001	Oškrabání malby v misnostech výšky do 3,80 m - 30% z celkových ploch	m2	150,914	20,66	3 117,88	CS ÚRS 2017 01
VV			stropy					
VV			mč 1.13					
VV			22,2		22,200			
VV					0,000			
VV			mč 1.12					
VV			24,3		24,300			
VV					0,000			
VV			mč 1.06					
VV			12,2		12,200			
VV					0,000			
VV			2.np					
VV			mč 2.13					
VV			33,34		33,340			
VV					0,000			
VV			mč. 2.15					
VV			75,05		75,050			
VV					0,000			
VV			3.np					
VV			mč 3.13					
VV			33,34		33,340			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		200,430			
VV			-200,43		-200,430			
VV			Mezisoučet		-200,430			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			zbylých 30%					
VV			200,43*0,3		60,129			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		60,129			
VV					0,000			
VV			stěny					
VV			mč 1.13					
VV			18,72*3,25		60,840			
VV			-(2,9*3,2+0,8*2,1+2,0*2,24+1,2*2,4)		-18,320			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
VV			(2,0+2,24*2)*0,485		3,143			
VV			(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			mč 1.12					
VV			19,53*3,25		63,473			
VV			-(2,9*3,2+4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4*2)		-29,984			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
VV			(1,2+2,24*2)*0,485*2		5,510			
VV					0,000			
VV			mč 1.06					
VV			14,43*3,25		46,898			
VV			-(4,145*3,2+0,8*2,1+1,2*2,4)		-17,824			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
VV			(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
VV					0,000			
VV			2.np					
VV			mč 2.13					
VV			26,04*3,25		84,630			
VV			-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25*2)		-49,795			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
VV			(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
VV					0,000			
VV			mč. 2.15					
VV			39,15*3,25		127,238			
VV			-(0,9*2,1+3,8*2,4*2+6,6*3,25)		-41,580			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(3,8+2,4*2)*0,075*2		1,290			
VV					0,000			
VV			3.np					
VV			mč 3.13					
VV			26,04*3,25		84,630			
VV			-(0,8*2,1*2+0,9*2,1+3,8*2,4+5,45*3,25)		-32,083			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
VV			(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		302,616			
VV			-302,616		-302,616			
VV					0,000			
VV			zbylých 30%					
VV			302,616*0,3		90,785			
VV					0,000			
VV			Součet		150,914			
158	K	78421110	Dvojnásobné bílé malby ze směsí na omítané kce v místnostech výšky do 4,5 m	m2	638,163	65,00	41 480,60	
VV			stukstrop		209,640			
VV					0,000			
VV			1.np					
VV			(4,44+4,2+5,01+5,61+6,945)*3,2		83,856			
VV					0,000			
VV			ostatní mč 1.np					
VV			mč 1.13					
VV			18,72*3,45		64,584			
VV			-(2,9*3,2+2,0*2,24)		-13,760			
VV			1,0*2,2		2,200			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(2,0+2,24*2)*0,485		3,143			
VV			(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			mč 1.12					
VV			19,53*3,45		67,379			
VV			-(2,9*3,2+4,145*3,2)		-22,544			
VV			1,0*2,2		2,200			
VV			ostění					
VV			(1,2+2,24*2)*0,485*2		5,510			
VV					0,000			
VV			mč 1.06					
VV			14,43*3,45		49,784			
VV			-(4,145*3,2)		-13,264			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,25		1,250			
VV			(1,2+2,24*2)*0,485		2,755			
VV					0,000			
VV			oprava po odbourání soklíků					
VV			(5,65+1,0)*0,1		0,665			
VV					0,000			
VV			2.np					
VV			mč 2.13					
VV			26,04*3,25		84,630			
VV			-(3,8*2,4+5,45*3,25*2)		-44,545			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
VV			(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
VV					0,000			
VV			mč. 2.15					
VV			39,15*3,25		127,238			
VV			-(3,8*2,4*2+6,6*3,25)		-39,690			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(3,8+2,4*2)*0,075*2		1,290			
VV					0,000			
VV			3.np					
VV			mč 3.13					
VV			26,04*3,25		84,630			
VV			-(3,8*2,4+5,45*3,25)		-26,833			
VV					0,000			
VV			ostění					
VV			(0,8+2,1*2)*0,2*2		2,000			
VV			(3,8+2,4*2)*0,075		0,645			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		638,163			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			638,163			
D		OST	Zařizovací předměty vč. přesunu hmot				36 126,00	
159	K	000111.1	Montáž a dodávka jednoduchého nerez věšáku na oděv vč. ukotvení	ks	8,000	540,00	4 320,00	
160	K	000111.10	Montáž a dodávka zrcadla vel. 800x800mm vč. kotvení	ks	2,000	1 850,00	3 700,00	
161	K	000111.11	Montáž a dodávka nerez poličky 200x400mm vč. kotvení	ks	1,000	1 120,00	1 120,00	
162	K	000111.12	Montáž a dodávka zrcadla vel. 400x1000mm vč. kotvení	ks	1,000	1 290,00	1 290,00	
163	K	000111.13	Montáž a dodávka zrcadla vel. 400x1400mm vč. kotvení	ks	1,000	1 626,00	1 626,00	
164	K	000111.2	Montáž a dodávka zásobníku na toaletní papír, pr. 310mm vč. ukotvení	ks	3,000	1 220,00	3 660,00	
165	K	000111.3	Montáž a dodávka wc setu z nerez a skla (kartáč + štětka) vč. ukotvení	ks	3,000	800,00	2 400,00	
166	K	000111.4	Montáž a dodávka nášlapného nerez koše s vnitřní plastovou nádobou, 3L	ks	1,000	520,00	520,00	
167	K	000111.5	Montáž a dodávka zásobníku hygienických sáčků vč. ukotvení	ks	3,000	570,00	1 710,00	
168	K	000111.6	Montáž a dodávka nerez zásobníku papírových ručníků vč. ukotvení	ks	3,000	1 260,00	3 780,00	
169	K	000111.7	Montáž a dodávka nerez odpadkového koše na použité ručníky, 30L vč. ukotvení	ks	3,000	2 950,00	8 850,00	
170	K	000111.8	Montáž a dodávka nerez zásobníku na tekuté mýdlo, sklo vč. ukotvení	ks	3,000	610,00	1 830,00	
171	K	000111.9	Montáž a dodávka nášlapného nerez koše s vnitřní plastovou nádobou, 12L	ks	2,000	660,00	1 320,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.ZTI - Zdravotní technika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Ing. Michal Vodňanský

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		92 473,27	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	92 473,27	21,00%	19 419,39
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	111 892,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.ZTI - Zdravotní technika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Ing. Michal Vodňanský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	92 473,27
PSV - Práce a dodávky PSV	92 473,27
721 - Zdravotechnika	10 673,54
722 - Zdravotechnika	14 505,53
725 - Zdravotechnika	61 960,36
726 - Zdravotechnika	5 333,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ

Úroveň 3:

06.ZTI - Zdravotní technika

Místo:

Česká Lípa

Datum:

29.11.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Projektant:

Ing. Michal Vodňanský

Uchazeč:

Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

92 473,27

D	PSV	Práce a dodávky PSV	92 473,27
D	721	Zdravotnicka	10 673,54

2	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	8,000	66,69	533,52	CS ÚRS 2017 01
3	K	721140905	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100	kus	1,000	2 565,00	2 565,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	1,000	307,80	307,80	CS ÚRS 2017 01
5	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	1,000	513,00	513,00	CS ÚRS 2017 01
1	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	5,000	333,23	1 666,15	CS ÚRS 2017 01
6	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	5,000	137,77	688,86	CS ÚRS 2017 01
7	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	8,000	162,07	1 296,54	CS ÚRS 2017 01
55	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	2,000	113,21	226,42	CS ÚRS 2017 01
8	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	6,000	115,28	691,66	CS ÚRS 2017 01
9	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	56,43	169,29	CS ÚRS 2017 01
10	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	56,43	225,72	CS ÚRS 2017 01
11	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	56,43	169,29	CS ÚRS 2017 01
12	K	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	1,000	890,57	890,57	CS ÚRS 2017 01
13	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	5,000	18,47	92,34	CS ÚRS 2017 01
14	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	24,000	25,65	615,60	CS ÚRS 2017 01
15	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,044	494,95	21,78	CS ÚRS 2017 01

D	722	Zdravotnicka	14 505,53
---	-----	--------------	-----------

16	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	5,000	30,78	153,90	CS ÚRS 2017 01
17	K	722131915	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 40	soubor	1,000	820,80	820,80	CS ÚRS 2017 01
18	K	722131935	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 40	kus	1,000	513,00	513,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D16 přípojovací	m	11,000	108,24	1 190,67	CS ÚRS 2017 01
20	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D20 přípojovací	m	6,000	111,96	671,77	CS ÚRS 2017 01
21	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D25 přípojovací	m	6,000	148,64	891,85	CS ÚRS 2017 01
23	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze EVO D 40, SDR 9	m	5,000	268,43	1 342,14	CS ÚRS 2017 01
24	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	12,000	57,10	685,16	CS ÚRS 2017 01
25	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	5,000	61,20	306,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	5,000	61,77	308,83	CS ÚRS 2017 01
27	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	5,000	74,23	371,16	CS ÚRS 2017 01
29	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	17,000	50,27	854,66	CS ÚRS 2017 01
30	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	15,000	267,79	4 016,79	CS ÚRS 2017 01
32	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	3,000	165,19	495,56	CS ÚRS 2017 01
33	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	369,87	369,87	CS ÚRS 2017 01
34	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	28,000	34,88	976,75	CS ÚRS 2017 01
35	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	28,000	18,47	517,10	CS ÚRS 2017 01
36	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,044	443,65	19,52	CS ÚRS 2017 01

D	725	Zdravotnicka	61 960,36
---	-----	--------------	-----------

52	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	2,000	205,20	410,40	CS ÚRS 2017 01
37	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	2 667,60	5 335,20	CS ÚRS 2017 01
38	K	725112173	Kombi klozet s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý	soubor	1,000	3 539,70	3 539,70	CS ÚRS 2017 01
53	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	153,90	307,80	CS ÚRS 2017 01
49	K	725211601	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 500 mm	soubor	2,000	1 780,11	3 560,22	CS ÚRS 2017 01
40	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 600 mm	soubor	1,000	3 411,45	3 411,45	CS ÚRS 2017 01
50	K	725531101	Elektrický ohřívač zásobníkový přepadový beztlakový 5 l / 2 kW	soubor	1,000	7 079,40	7 079,40	CS ÚRS 2017 01
41	K	725532103	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulární závěsný svislý 15 l / 3,3 kW	soubor	2,000	8 618,40	17 236,80	CS ÚRS 2017 01
42	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	14,000	125,17	1 752,41	CS ÚRS 2017 01
54	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	102,60	205,20	CS ÚRS 2017 01
51	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 240 mm	soubor	4,000	2 947,19	11 788,74	CS ÚRS 2017 01
43	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	2,000	2 046,87	4 093,74	CS ÚRS 2017 01
44	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s prodlouženou pákou	soubor	1,000	2 380,32	2 380,32	CS ÚRS 2017 01
45	K	725980122	Dvička 20/20	kus	2,000	389,88	779,76	CS ÚRS 2017 01
47	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,153	517,75	79,22	CS ÚRS 2017 01

D	726	Zdravotnicka	5 333,84
---	-----	--------------	----------

46	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	2,000	2 657,34	5 314,68	CS ÚRS 2017 01
48	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,037	517,75	19,16	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		289 017,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	289 017,00	21,00%	60 693,57
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	349 710,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Bc. Štěpán Čejka,
elcenter s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

289 017,00

1 - Silnoproudá elek - 1 - Silnoproudá elektrotechnika - Lužická 588

289 017,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ

Úroveň 3: 06.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa

Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Projektant: Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.

Uchazeč: Měststava a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 289 017,00

D 1 - Silnoprou1 - Silnoproudá elektrotechnika - Lužická 588 289 017,00

1	K	Pol167	Napojení v rozvaděči objektu, úprava zapojení doplnění jističe 25A/3, úprava masky	ks	2,000	1 899,00	3 798,00	
2	K	Pol168	Napojení v rozvaděči objektu, úprava zapojení doplnění jističe 16A/3, úprava masky	ks	1,000	1 845,00	1 845,00	
3	K	Pol169	Napojení v patrovém rozvaděči, doplnění chrániče s nadproudovou ochranou 16A/2/B, úprava zapojení	ks	2,000	2 349,00	4 698,00	
4	K	Pol170	Rozvaděč R-BIO	ks	1,000	25 921,80	25 921,80	
5	K	Pol171	Rozvaděč RWC	ks	1,000	15 515,10	15 515,10	
6	K	Pol12	Demontáž stávající elektroinstalace v rekonstruovaných prostorách	hod	48,000	243,00	11 664,00	
7	K	Pol13	Ukončení stávající elektroinstalace ve svorkovací krabici s víčkem	ks	86,000	53,10	4 566,60	
8	K	Pol14	Připojení zařízení VZT, UZ, ZTI	ks	14,000	169,20	2 368,80	
9	K	Pol172	Podlahová topná rohož 2m2, včetně ovládacího termostatu	ks	1,000	4 751,10	4 751,10	
10	K	Pol16	Nouzová sada pro přivolání pomoci z imobilního WC, včetně napájecího transformátoru, nouzového a resetovacího tlačítka, akustické a světelné instalace, včetně propojovací kabeláže	ks	1,000	11 916,00	11 916,00	
11	K	Pol17	Spínač jednopólový; řazení 1, 1So, vestavný, bílý	ks	2,000	144,00	288,00	
12	K	Pol173	Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý, IP44	ks	7,000	178,20	1 247,40	
13	K	Pol174	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná, s ochranou před přepětím; bílá, s víčkem IP44	ks	1,000	648,90	648,90	
14	K	Pol175	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná; bílá, s víčkem IP44	ks	36,000	190,80	6 868,80	
15	K	Pol176	Pohybový spínač IP44, RELÉ, pro LED svítidla	ks	6,000	540,00	3 240,00	
16	K	Pol25	A - LED downlight 15W	ks	5,000	1 102,50	5 512,50	
17	K	Pol26	B - LED downlight 25W	ks	2,000	1 257,30	2 514,60	
18	K	Pol177	C - LED PANEL IP54, 35W, OPÁLOVÝ KRYT, M600, 840	ks	21,000	3 535,20	74 239,20	
19	K	Pol32	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	274,000	24,30	6 658,20	
20	K	Pol33	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	402,000	28,80	11 577,60	
21	K	Pol178	CYKY-J 5x2,5 , pevně, B2caS1d0	m	32,000	43,20	1 382,40	
22	K	Pol179	CYKY-J 5x4 , pevně	m	38,000	60,30	2 291,40	
23	K	Pol41	CY 6 mm2,, pevně	m	230,000	24,30	5 589,00	
24	K	Pol42	CY 10 mm2,, pevně	m	38,000	38,70	1 470,60	
25	K	Pol180	ukončení kabelů v rozvaděči a ve spotřebičích, označení kabelu štítkem s vyznačením okruhu a původu napájení	ks	160,000	23,40	3 744,00	
26	K	Pol44	Krabice na povrch	ks	8,000	122,40	979,20	
27	K	Pol45	Krabice rozvodná / přístrojová do sádkkartonu / pod omítku	ks	88,000	81,00	7 128,00	
28	K	Pol47	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	2,000	648,00	1 296,00	
29	K	Pol48	Krabice odbočná, vč. víčka	ks	2,000	92,70	185,40	
30	K	Pol49	2323/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	70,000	18,90	1 323,00	
31	K	Pol50	2329/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	50,000	20,70	1 035,00	
32	K	Pol51	1532 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	35,000	39,60	1 386,00	
33	K	Pol52	1540 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	35,000	53,10	1 858,50	
34	K	Pol53	LV 24X22 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	20,000	36,00	720,00	
35	K	Pol54	LV 40X15 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	15,000	38,70	580,50	
36	K	Pol181	Hliníková instalační podlahová lišta, 2m, pro kabely CYKY-J 3x2,5	ks	2,000	198,00	396,00	
37	K	Pol55	LH 40X40 HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	35,000	46,80	1 638,00	
38	K	Pol56	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm	ks	88,000	31,50	2 772,00	
39	K	Pol182	Vysekání rýh ve zdivu cihelném/podlaze - Hloubka 50mm Šíře 70 mm	m	185,000	54,00	9 990,00	
40	K	Pol58	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Šíře 30 mm	m	250,000	27,00	6 750,00	
41	K	Pol59	Průraz do stávajícího objektu, včetně začistění	ks	6,000	1 080,00	6 480,00	
42	K	Pol183	Příspěvek na recyklaci svítidel, zdrojů, materiálu	ks	1,000	302,40	302,40	
43	K	Pol61	Pronájem montážní plošiny a lešení	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	
44	K	Pol62	Protipožární utěsnění	ks	1,000	3 420,00	3 420,00	
45	K	Pol63	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	6 840,00	6 840,00	
46	K	Pol64	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	4 050,00	4 050,00	
47	K	Pol65	Doprava	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
48	K	Pol184	Podružný materiál	ks	1,000	2 070,00	2 070,00	

P Poznámka k položce:
Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Jiří Váňa, elcenter s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		82 067,40	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	82 067,40	21,00%	17 234,15
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	99 301,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Jiří Váňa, elcenter
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

82 067,40

1 - Slaboproudá elek - 1 - Slaboproudá elektrotechnika - Lužická 588

82 067,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
 Úroveň 3:

06.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: Jiří Váňa, elcenter s.r.o.
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

82 067,40

D 1 - Slaboprou1 - Slaboproudá elektrotechnika - Lužická 588

82 067,40

1	K	Pol69	Parapetní žlab/kanál pro vedení kabeláže od RACK rozvaděče po stěně k jednotlivým řadům stolů, plechový, velikost 170/65mm	m	40,000	382,50	15 300,00	
2	K	Pol70	19" patchpanel 24xRJ45, CAT.5e, výška 1U	ks	1,000	2 196,00	2 196,00	
3	K	Pol71	19" vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U	ks	1,000	373,50	373,50	
4	K	Pol72	Montážní sady k Patch Panelu	ks	4,000	40,50	162,00	
5	K	Pol73	Popis a záznam rozvaděče	ks	1,000	225,00	225,00	
6	K	Pol185	Datová zásuvka 1xRJ45, CAT.5e	ks	3,000	243,00	729,00	
7	K	Pol76	Datová zásuvka 2xRJ45, CAT.5e	ks	4,000	346,50	1 386,00	
8	K	Pol77	Volný vývod datového kabelu zapojený do PC ve stolech	ks	26,000	121,50	3 159,00	
9	K	Pol78	Patch kabel UTP CAT.5e 1m	ks	37,000	19,80	732,60	
10	K	Pol79	Kabel UTP CAT.5e, LSZH	m	1 480,000	15,30	22 644,00	
11	K	Pol186	Optický kabel závěsný 4vl. SM 9/125	m	80,000	24,30	1 944,00	
12	K	Pol83	Ochranná trubka ohebná, průměr 16mm	m	300,000	18,90	5 670,00	
13	K	Pol84	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	300,000	11,70	3 510,00	
14	K	Pol85	HDMI kabel, pro projektor, 15m, zakončený zásuvkou HDMI ve stěně a volným vývodem 0,3m na stropu	ks	1,000	1 305,00	1 305,00	
15	K	Pol187	Trojnožka 2 m na dlaždici, celková výška 200cm, průměr trubky 48mm, pracovní výška 150cm, délka spodního vinklu 55cm, na konci vinklu je přivařen rám pro betonové dlaždice 50x50cm, váha 25kg + 9x Dlaždice 50x50cm + Ocelový držák na stožár + Průběžný závěs	ks	1,000	3 474,00	3 474,00	
16	K	Pol86	Krabice univerzální KU68, pod omítku	ks	7,000	36,90	258,30	
17	K	Pol188	Krabice přírůstková do parapetního žlabu	ks	26,000	32,40	842,40	
18	K	Pol88	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	7,000	55,80	390,60	
19	K	Pol89	Víčko ke kruhovému krabici	ks	7,000	4,50	31,50	
20	K	Pol90	Lišta vkladací 40X15	m	20,000	38,70	774,00	
21	K	Pol91	Lišta vkladací 18X13	m	50,000	32,40	1 620,00	
22	K	Pol92	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	ks	37,000	22,50	832,50	
23	K	Pol93	Příprava kabelu pro uložení do 100 žil	ks	4,000	40,50	162,00	
24	K	Pol94	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	74,000	22,50	1 665,00	
25	K	Pol95	Forma kabelová na kabelu do 50x2	ks	8,000	40,50	324,00	
26	K	Pol96	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	74,000	22,50	1 665,00	
27	K	Pol97	Připojení kabelu na zářezový pásek do 50x2	ks	8,000	108,00	864,00	
28	K	Pol98	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	37,000	40,50	1 498,50	
29	K	Pol99	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	37,000	22,50	832,50	
30	K	Pol100	Průraz zdi/stropu pro průchod kabelů mezi patry a místnostmi, zatmelení průrazů po průchodu kabelů atd. (jádrový vrt skrz dutinu panelu)	ks	15,000	81,00	1 215,00	
31	K	Pol189	Certifikace sítě	ks	1,000	900,00	900,00	
32	K	Pol190	Protokolární předání, seznámení s obsluhou/zaškolení	ks	1,000	432,00	432,00	
33	K	Pol103	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	450,00	450,00	
34	K	Pol191	Protipožární utěsnění systémem	ks	1,000	900,00	900,00	
35	K	Pol140	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	900,00	900,00	
36	K	Pol106	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
37	K	Pol107	Podružný materiál	ks	1,000	900,00	900,00	

P Poznámka k položce:
 Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.VZT - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Jan Burgr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		223 907,50	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	223 907,50	21,00%	47 020,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	270 928,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
Úroveň 3:

06.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017

Projektant: Jan Burgr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	223 907,50
D1 -	177 911,20
D1 -	17 290,30
D1 -	1 156,00
D1 -	27 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 06 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU STARÁ A NOVÁ LUŽICKÁ
 Úroveň 3: 06.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: Jan Burgr
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 223 907,50

D D1 177 911,20

1	K	L1.1	Vzduchotechnická jednotka- přívod, odvod, rekuperace, filtrace, elektro ohřivač vnitřní PARAPETNÍ provedení-hrdla shora, včetně digitální regulace a regulátoru; ovládání CO2. Referenční výrobek typ - DUPLEX	ks	1,000	124 830,00	124 830,00	
2	K	-	Osazení jednotky poz. L1.1 prvky regulace, čidly zprovoznění ovládání	ks	1,000	4 820,00	4 820,00	
3	K	-1	Montáž	ks	1,000	4 930,00	4 930,00	
4	K	L1.2	Fasádní kombinovaná výustka - žaluzie - 700x300mm; včetně ochranné síťoviny, typ například: ATREA - nebo výrobek srovnatelného standardu.	ks	1,000	1 345,00	1 345,00	
5	K	-1	Montáž	ks	1,000	320,00	320,00	
6	K	L1.3	Kruhové vzt. potrubí ohebné - HLUK TLUMÍCÍ -typ SONO-Extra, prům.: 200 mm /sání,výfuk.přívod, odvod/	m	8,000	132,00	1 056,00	
7	K	-2	Montáž	m	8,000	52,00	416,00	
8	K	L1.4	Zpětná, těsná klapka RSK(W) 200 - nebo výrobek srovnatelného standardu (ElektrodesignVentilátory spol. s r.o.)	ks	2,000	246,50	493,00	
9	K	-1	Montáž	ks	2,000	64,00	128,00	
10	K	L1.5	Přívodní talířový ventil NEREZOVÝ - 125mm Qv= 40-80 m3/h, pro připojení na kruhové potrubí ø125mm, vč. montážního rámečku, materiál.: nerezové ocelové profily	ks	6,000	1 050,60	6 303,60	
11	K	-1	Montáž	ks	6,000	78,00	468,00	
12	K	L1.6	Odvodní talířový ventil NEREZOVÝ prům. 125 mm Qv= 40-80 m3/h, pro připojení na kruhové potrubí ø125mm, vč. montážního rámečku, materiál.: nerezové ocelové profily	ks	6,000	1 050,60	6 303,60	
13	K	-1	Montáž	ks	6,000	78,00	468,00	
14	K	-3	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.l, materiál ocel. pozink. plech spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti A vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružn	m2	4,000	374,00	1 496,00	
15	K	-4	Montáž	m2	4,000	96,00	384,00	
16	K	-5	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 160-200 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	40,000	338,00	13 520,00	
17	K	-2	Montáž	m	40,000	148,00	5 920,00	
18	K	-6	Teplná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 40-60 mm, /izolace vzt. potrubí sání a výfuku / ; povrch hliníková folie, upevněná na trny, spoje přelepeny AL.páskou	m2	10,000	284,00	2 840,00	
19	K	-4	Montáž	m2	10,000	106,00	1 060,00	
20	K	-7	Kruhové, plastové potrubí odvodu kondenzátu D32 , například Ekoplastik - nebo výrobek srovnatelného standardu	m	5,000	54,00	270,00	
21	K	-2	Montáž	m	5,000	108,00	540,00	

D D1 17 290,30

1	K	L2.1	Diagonální ventilátor, pro prům. 125 mm včetně: ČASOVÉHO DOBĚHU; pružných připojovacích manžet 2ks; zpětné samočinné klapky - 125 mm;	ks	1,000	5 545,40	5 545,40	
2	K	-1	Montáž	ks	1,000	282,00	282,00	
3	K	L2.2	TLumič hluku do kruhového potrubí, například: MAA 125/600 nebo výrobek srovnatelného standardu ; pro kruhové potrubí prům. 125 mm, délka tlumiče 600mm	ks	2,000	1 184,05	2 368,10	
4	K	-1	Montáž	ks	2,000	182,00	364,00	
5	K	L2.3	Odvodní talířový ventil kovový prům. 125 mm Qv= 40-50 m3/h, pro připojení na kruhové potrubí ø125mm, vč. montážního rámečku, materiál.: pozink ocel. plech + RAL. . . . (bílá)	ks	4,000	129,20	516,80	
6	K	-1	Montáž	ks	4,000	64,00	256,00	
7	K	L2.4	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMIFLEX prům.: 125 mm /napojení ventilů/ vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, materiál vícevrstvý AL. laminát	m	5,000	159,00	795,00	
8	K	-2	Montáž	m	5,000	52,00	260,00	
9	K	L2.5	Protidešťová žaluzie PZ-AL 200x200 s ochr.sítem a rámem + RAL ... ; s ochranným sítem a upevňovacím rámem, materiál: hliníkové profily + RAL..., průtočná plocha cca 0,024m2	ks	1,000	857,00	857,00	
10	K	-1	Montáž	ks	1,000	116,00	116,00	
11	K	-8	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 125 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	10,000	296,00	2 960,00	
12	K	-2	Montáž	m	10,000	102,00	1 020,00	
13	K	-9	Teplná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 50mm, /izolace vzt. potrubí výfuku / povrch hliníková folie, upevněná na trny ,spoje přelepeny AL.páskou	m2	5,000	284,00	1 420,00	
14	K	-4	Montáž	m2	5,000	106,00	530,00	

D D1 1 156,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	-.10	Revizní dvířka do podhledu- kovová cca 400x400mm ; s magnetem pro uzavření	ks	2,000	436,00	872,00	
2	K	-.1	Montáž	ks	2,000	142,00	284,00	

D D1

27 550,00

1	K	100.1	Náklady na dopravu VZT zařízení ; elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí atd. na místo stavby	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	
2	K	100.2	Pomocné konstrukce, lešení ; podlaží do 3,5m, dále práce na fasádě objektu do 5 m	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
3	K	100.3	Zednické výpomoci ; ks	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
4	K	100.4	Komplexní vyzkoušení ; trvání 4 hod.	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
5	K	100.5	Zaregulování VZT; na koncových elementech do 15-ti ks	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
6	K	100.6	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	500,00	500,00	
7	K	100.7	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	ks	1,000	550,00	550,00	
8	K	100.8	Vypracování dokumentace skutečného provedení ; PDF)	ks	1,000	7 100,00	7 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
07 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B
Úroveň 3:

07.ARS - Architektonicko-stavební část

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		174 296,52	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	174 296,52	21,00%	36 602,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	210 898,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 07 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B
Úroveň 3:

07.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	174 296,52
HSV - Práce a dodávky HSV	114 084,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	52 820,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 325,94
997 - Přesun sutě	4 077,13
998 - Přesun hmot	1 861,02
PSV - Práce a dodávky PSV	60 212,25
777 - Podlahy lité	42 156,47
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 995,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	7 060,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 07 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B
 Úroveň 3:

07.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

174 296,52

D	HSV	Práce a dodávky HSV	114 084,27
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	52 820,18

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy 8,0*0,15*0,1	m2	0,120	278,04	33,36	CS ÚRS 2017 01
	VV				0,120			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,120			
2	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	118,000	85,68	10 110,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		118,0		118,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,000			
3	K	61232542.1	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 60%	m2	118,000	222,60	26 266,80	
	VV		118,0		118,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,000			
4	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým 5,0*0,15*0,1	m3	0,075	3 326,40	249,48	CS ÚRS 2017 01
	VV				0,075			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,075			
5	K	632441212	Potěr anhydritový samonivelační tl do 35 mm C20 litý 73,15	m2	73,150	220,92	16 160,30	CS ÚRS 2017 01
	VV				73,150			
	VV				0,000			
	VV		Součet		73,150			

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 325,94		
6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	78,000	34,61	2 699,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		78,0		78,000			
7	K	95010010	Vystěhování zařízení v nutném rozsahu (3xplechová skříň, 1x katedra, 1x lavice, 3x bedna) vč. uskladnění, ochrany před poškozením a zpětného nastěhování - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	10,000	210,00	2 100,00	
	VV		10		10,000			
8	K	95010020	Vystěhování ponku (10 kus) vč. instalační stěny a el. vedení (30 m), vel. cca 900x600 mm - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	40,000	210,00	8 400,00	
	VV		40,0		40,000			
9	K	95010030	Demontáž tabulí a školicích panelů (4ks) vč. kotvení a likvidace - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	16,000	210,00	3 360,00	
	VV		16		16,000			
10	K	95010040	Demontáž drobného vybavení vč. likvidace - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	25,000	210,00	5 250,00	
	VV		25		25,000			
11	K	95010050	Instalace nové učební instalační stěny - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	kus	1,000	7 140,00	7 140,00	
	VV		1		1,000			
12	K	95010060	Instalační propojení nové instalační stěny (napojeno na vodu a kanalizaci) cca 15 bm - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	kus	1,000	8 190,00	8 190,00	
	VV		1		1,000			
13	K	95010070	Provedení přípravy napojení stěny na rozvody medií a kanalizace - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	10,000	210,00	2 100,00	
	VV		10		10,000			
14	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	78,000	66,44	5 182,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		78,0		78,000			
15	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	8,000	154,56	1 236,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,0		8,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
16	K	974042565	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 200 mm	m	5,000	269,64	1 348,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,0		5,000			
17	K	978013191.1	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 60 %	m2	118,000	65,52	7 731,36	
	VV		118,0		118,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,000			
18	K	999100540	Ochrana stávajících konstrukcí před poškozením	m2	20,000	29,40	588,00	
	VV		odhad					
	VV		20,0		20,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		20,000			

D	997	Přesun sutě	4 077,13					
19	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	6,214	295,68	1 837,36	CS ÚRS 2017 01
20	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,214	7,64	47,47	
21	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	6,214	247,80	1 539,83	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,214	105,00	652,47	
D 998			Přesun hmot				1 861,02	
23	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	9,935	187,32	1 861,02	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				60 212,25	
D 777			Podlahy lité				42 156,47	
24	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	73,150	37,80	2 765,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		73,15		73,150			
	VV				0,000			
	VV		Součet		73,150			
25	K	777511125.1	Provedení a dodávka epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm lité podlahy vč. soklu 100mm	m2	76,350	513,90	39 236,27	
	VV		73,15		73,150			
	VV		32,0*0,1		3,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,350			
26	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,415	373,80	155,13	CS ÚRS 2017 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				10 995,50	
27	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	50,000	34,36	1 718,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		mríz					
	VV		5,56*3,61*2		40,143			
	VV				0,000			
	VV		1,5*0,25*2		0,750			
	VV		1,5*0,8*2*2		4,800			
	VV		0,8*0,25*2*2		0,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		46,493			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		50,0-46,493		3,507			
	VV				0,000			
	VV		odreziv		50,000			
28	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	50,000	38,30	1 915,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odreziv		50,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		50,000			
29	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	50,000	74,93	3 746,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		odreziv		50,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		50,000			
30	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	50,000	72,32	3 616,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		odreziv		50,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		50,000			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				7 060,28	
31	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	78,000	20,66	1 611,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		strop					
	VV		78,0		78,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		78,000			
32	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m vč. penetrace	m2	196,000	27,80	5 448,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		196		196,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		196,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.ARS - Architektonicko-stavební část

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 520 080,26	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	6 520 080,26	21,00%	1 369 216,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 889 297,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 520 080,26

HSV - Práce a dodávky HSV	3 950 333,54
1 - Zemní práce	185 934,35
2 - Zakládání	307 038,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	393 521,71
4 - Vodorovné konstrukce	1 458,02
5 - Komunikace pozemní	37 120,71
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní	1 174 728,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 001 608,94
997 - Přesun sutě	770 468,86
998 - Přesun hmot	78 454,30
PSV - Práce a dodávky PSV	2 522 548,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	109 612,00
712 - Povlakové krytiny	281 421,10
713 - Izolace tepelné	407 945,03
762 - Konstrukce tesařské vč. přesunu hmot	24 624,35
763 - Konstrukce suché výstavby	154 297,18
764 - Konstrukce klempířské vč. přesunu hmot	87 652,19
766 - Konstrukce truhlářské vč. přesunu hmot	85 060,80
767 - Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot	1 049 012,38
771 - Podlahy z dlaždic	18 195,31
777 - Podlahy lité	164 781,97
781 - Dokončovací práce - obklady	94 476,56
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	45 469,93
OST - Zařizovací předměty vč. přesunu hmot	47 197,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
 Úroveň 3:

08.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

6 520 080,26

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 950 333,54	
D	1	Zemní práce					185 934,35	
1	K	111201	Odstranění křovin a náletů cca 5ks vč. likvidace	m2	20,000	135,00	2 700,00	
	VV		odhad					
	VV		20,0		20,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		20,000			
2	K	13107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 150 mm	m2	129,005	108,00	13 932,54	
	VV		prední fasáda					
	VV		82,0		82,000			
	VV				0,000			
	VV		bocní fasáda					
	VV		8,67*1,5		13,005			
	VV				0,000			
	VV		zadní					
	VV		40,0*0,85		34,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		129,005			
3	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	124,484	585,00	72 823,14	
	VV		okolo objektu					
	VV		zadní strana					
	VV		30,1*0,9*1,2		32,508			
	VV		9,1*0,9*1,2		9,828			
	VV				0,000			
	VV		osa 6,8					
	VV		4,9*2,0*1,1*2		21,560			
	VV				0,000			
	VV		prední					
	VV		31,4*1,7*1,1		58,718			
	VV		0,5*2*1,7*1,1		1,870			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		124,484			
4	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	47,283	585,00	27 660,56	
	VV		podlaha					
	VV		198,12*0,15		29,718			
	VV				0,000			
	VV		pro kanalizaci					
	VV		28,0*0,5*0,8		11,200			
	VV				0,000			
	VV		vnitřní					
	VV		3,315*1,6*0,6*2		6,365			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		47,283			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	88,851	72,00	6 397,27	
	VV		nakládání		41,568			
	VV		vykopvnitrek		47,283			
	VV		Součet		88,851			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	41,568	54,00	2 244,67	
	VV		ryha2000_1		124,484			
	VV		vykopvnitrek		47,283			
	VV				0,000			
	VV		-zasyp_1		-130,199			
	VV				0,000			
	VV		Součet		41,568			
7	K	17410110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vhodnou vykopanou sypaninou se zhuštěním	m3	130,199	315,00	41 012,69	
	VV		ryha2000_1		124,484			
	VV		vykopvnitrek		47,283			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		- odpočet drenáže a izolantu					
	VV		-(34,84+7,5+4,464)*0,134		-6,272			
	VV				0,000			
	VV		izolant					
	VV		-39,89*0,16*1,25		-7,978			
	VV				0,000			
	VV		-zbpasy		-27,318			
	VV				0,000			
	VV		Součet		130,199			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,144	405,00	6 943,32	
	VV		pro drenáž					
	VV		(34,84+7,5+4,464)*0,127		5,944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		kanalizace					
	VV		28,0*0,5*0,8		11,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	obsypdrenaz_2	Součet		17,144			
9	M	583336520	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	30,859	396,00	12 220,16	
	VV		obsypdrenaz_2*1,8		30,859			
	VV				0,000			
	VV		Součet		30,859			
D	2		Zakládání				307 038,08	
10	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože vč. napojení	m	46,804	135,00	6 318,54	
	VV		(34,84+7,5+4,464)		46,804			
	VV				0,000			
	VV		Součet		46,804			
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	215,472	18,00	3 878,50	
	VV		skladba podlahy					
	VV		7,18*30,01		215,472			
	VV	geo500	Mezisoučet		215,472			
	VV		Součet		215,472			
12	M	69311064	geotextilie netkaná 500 g/m2, šíře 200 cm	m2	247,793	35,10	8 697,53	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 6/5,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		geo500		215,472			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		geo500*0,15		32,321			
	VV				0,000			
	VV		Součet		247,793			
13	K	271532212	Podpysp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	41,505	837,00	34 739,69	
	VV		(67,22+33,19+30,4+1,19*2+32,83)*0,25		41,505			
	VV				0,000			
	VV		Součet		41,505			
14	K	2733136	Podkladní beton pod základové kce z betonu tř. C 16/20	m3	3,870	2 560,00	9 907,20	
	VV		osa 6,8					
	VV		4,9*0,7*0,1*2		0,686			
	VV				0,000			
	VV		3,15*0,6*0,1*2		0,378			
	VV		osa B					
	VV		31,45*0,8*0,1		2,516			
	VV		0,505*0,8*0,1*2		0,081			
	VV				0,000			
	VV		pod rohožku					
	VV		0,087*2,4		0,209			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,870			
15	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	10,774	2 167,20	23 349,41	
	VV		podkladní deska					
	VV		7,18*30,01*0,05		10,774			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		10,774			
	VV		Součet		10,774			
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,948	22 344,00	21 182,11	
	VV		podkladní deska					
	VV		7,18*30,01*4,4*0,001		0,948			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		0,948			
	VV		Součet		0,948			
17	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	27,318	2 637,60	72 053,96	
	VV		osa 6,8					
	VV		4,9*0,5*1,1*2		5,390			
	VV				0,000			
	VV		3,15*0,4*0,2*2		0,504			
	VV		osa B					
	VV		31,45*0,6*1,1		20,757			
	VV		0,505*0,6*1,1*2		0,667			
	VV				0,000			
	VV	zbpasy	Součet		27,318			
18	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	95,492	280,00	26 737,76	
	VV		osa 6,8					
	VV		4,9*2*1,1*2		21,560			
	VV				0,000			
	VV		3,15*2*0,2*2		2,520			
	VV		osa B					
	VV		31,45*2*1,1		69,190			
	VV		0,505*2*1,1*2		2,222			
	VV				0,000			
	VV	bedpasy	Součet		95,492			
19	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	95,492	240,00	22 918,08	
	VV		bedpasy		95,492			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		95,492			
20	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,459	30 912,00	76 012,61	
	VV		zbpasy*90,0*0,001		2,459			
21	K	279321346	Základová zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	0,130	2 284,80	297,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		ZV 04					
	VV		2,4*0,6*0,09		0,130			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,130			
22	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	1,440	356,00	512,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		ZV 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,4*0,6		1,440			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,440			
23	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	1,440	99,00	142,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		ZV 04					
	VV		2,4*0,6		1,440			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,440			
24	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,013	22 344,00	290,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba podlahy					
	VV		2,4*0,6*4,4*0,001*2		0,013			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		0,013			
	VV		Součet		0,013			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				393 521,71	
25	K	310236241.1	Zazdivka otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm vč. doplnění požární ucpávky s příslušnou PO	kus	1,000	136,00	136,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	31123813	Zdivo nosné vnitřní zvukové izolační tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	57,156	1 130,00	64 586,28	
	VV		3,375*4,4*2		29,700			
	VV		(1,145+1,975)*2*4,4		27,456			
	VV				0,000			
	VV		Součet		57,156			
27	K	31123814.1	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 240 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	57,865	1 020,00	59 022,30	
	VV		(5,6*2+1,22+0,93*2)*4,4		62,832			
	VV		-(0,9*1,97*2+0,7*2,03)		-4,967			
	VV				0,000			
	VV		Součet		57,865			
28	K	31123866	Zdivo nosné TI z cihel broušených s vnitřní izolací tl 440 mm na zdicí pěnu	m2	95,622	2 440,00	233 317,68	
	VV		31,775*4,4		139,810			
	VV		-(3,6*2,7*4+1,93*2,75)		-44,188			
	VV				0,000			
	VV		Součet		95,622			
29	K	31712110	Montáž a dodávka prefabrikovaných překladů vel. 1000x115x71mm vč. vyztužení, ozn. P1	kus	5,000	688,00	3 440,00	
	VV		5		5,000			
30	K	31712120	Montáž a dodávka prefabrikovaných překladů vel. 1250x115x71mm vč. vyztužení, ozn. P2	kus	2,000	960,00	1 920,00	
	VV		2		2,000			
31	K	31712130	Montáž a dodávka prefabrikovaných překladů vel. 1250x115x71mm vč. vyztužení, ozn. P3	kus	2,000	1 038,00	2 076,00	
	VV		2		2,000			
32	K	31712140	Montáž a dodávka prefabrikovaných překladů vel. 4200x440x250 mm vč. vyztužení a tepelné izolace, ozn. P4	kus	4,000	1 518,00	6 072,00	
	VV		4		4,000			
33	K	31712150	Montáž a dodávka prefabrikovaných překladů vel. 2500x440x250 mm vč. vyztužení a tepelné izolace, ozn. P4	kus	1,000	1 430,00	1 430,00	
	VV		1		1,000			
34	K	34224814.1	Příčky z cihel broušených tl 115 mm pevnosti P10 na zdicí maltu	m2	85,565	61,00	5 219,47	
	VV		(5,79*2+1,85*2+2,4*2+1,65)*4,4		95,612			
	VV		-(0,7*1,97*5+0,8*1,97*2)		-10,047			
	VV				0,000			
	VV		Součet		85,565			
35	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	49,100	89,04	4 371,86	
	VV		4,91*10		49,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		49,100			
36	K	3462721	Přízdívky ochranné tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkovek	m2	25,767	463,00	11 930,12	
	VV		6,3*4,09		25,767			
	VV				0,000			
	VV		Součet		25,767			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 458,02	
37	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,159	2 503,20	398,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro markýzu					
	VV		1,275*0,25*0,25*2		0,159			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,159			
38	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	1,275	476,00	606,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro markýzu					
	VV		1,275*0,25*2*2		1,275			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,275			
39	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	1,275	107,00	136,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro markýzu					
	VV		1,275*0,25*2*2		1,275			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,275			
40	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,010	31 668,00	316,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		odhad					
	VV		pro markýzu					
	VV		1,275*0,25*0,25*2*60,0*0,001		0,010			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,010			
D 5			Komunikace pozemní				37 120,71	
41	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopiskou ŠP tl 50 mm	m2	8,900	30,66	272,87	
	VV		pod markýzou					
	VV		8,9		8,900			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv				0,000			
	vv		Součet		8,900			
42	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 100 mm	m2	26,418	53,09	1 402,48	CS ÚRS 2017 01
	vv		pod okap chodník					
	vv		31,08*0,85		26,418			
	vv				0,000			
	vv		Součet		26,418			
43	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 150 mm	m2	123,060	77,03	9 479,07	
	vv		pod asfalt					
	vv		51,53*2		103,060			
	vv		10,0*2		20,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		123,060			
44	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 200 mm	m2	8,900	101,64	904,60	
	vv		pod markýzou					
	vv		8,9		8,900			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		8,900			
45	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	61,530	305,76	18 813,41	
	vv		pod asfalt					
	vv		51,53		51,530			
	vv		10,0		10,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		61,530			
46	K	57391111	Asfaltový regenerační postřik s posypem kameniva v množství 0,8 kg/m2	m2	61,530	4,71	289,81	
	vv		pod asfalt					
	vv		51,53		51,530			
	vv		10,0		10,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		61,530			
47	K	5721311	Vyrovnaní a případné vyspravení povrchu dosavadních krytů živičnou směsí pro asfaltový koberec - v ploše 10%	m2	9,000	179,00	1 611,00	
	vv		72,0*0,1		7,200			
	vv				0,000			
	vv		po odstranění bunce					
	vv		3,0*6,0*0,1		1,800			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		9,000			
48	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 vc. kladecí vrstvy	m2	8,900	228,48	2 033,47	
	vv		8,9		8,900			
	vv				0,000			
	vv		Součet		8,900			
49	M	5924503	zámková dlažba - přírodní šedá, hladký, ostrohranný obdélník vel. 200x100x60mm	m2	9,256	250,00	2 314,00	
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
	vv		8,9*1,04		9,256			
	vv				0,000			
	vv		Součet		9,256			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 174 728,57	
50	K	61111	Zřízení podkladní vrstvy pod perlínku stropů	m2	210,670	26,00	5 477,42	
	vv		dle legendy místnosti					
	vv		dle legendy místnosti					
	vv		15,58+83,44+84,95		183,970			
	vv				0,000			
	vv		dle legendy místnosti					
	vv		(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)		26,700			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		210,670			
	vv	perlíkastrap	Součet		210,670			
51	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	210,670	166,32	35 038,63	
	vv		perlíkastrap		210,670			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		210,670			
	vv		Součet		210,670			
52	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	210,670	109,20	23 005,16	
	vv		perlíkastrap		210,670			
	vv				0,000			
	vv		Součet		210,670			
53	K	61211111	Zřízení podkladní vrstvy pod perlínku stěn	m2	786,169	208,00	163 523,15	
	vv		odvodové zdivo					
	vv		31,775*4,4		139,810			
	vv		-(3,6*2,4*4+1,93*2,75)		-39,868			
	vv				0,000			
	vv		ostění					
	vv		(3,6+2,7)*2*0,185*4		9,324			
	vv		(1,93+2,75*2)*0,185		1,375			
	vv				0,000			
	vv		tl. 190mm					
	vv		3,375*4,4*2*2		59,400			
	vv		(1,145+1,975)*2*4,4*2		54,912			
	vv				0,000			
	vv		tl. 240mm					
	vv		(5,6*2+1,22+0,93*2)*4,4*2		125,664			
	vv		-(0,9*1,97*2+0,7*2,03)*2		-9,934			
	vv				0,000			
	vv		tl. 115mm					
	vv		(5,79*2+1,85*2+2,4*2+1,65)*4,4*2		191,224			
	vv		-(0,7*1,97*5+0,8*1,97*2)*2		-20,094			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		prizdivka					
	VV		6,3*4,09		25,767			
	VV				0,000			
	VV		stávající zdívo					
	VV		(10,45+18,1)*4,19		119,625			
	VV		(1,7+6,2+1,6*12)*4,19		113,549			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		770,754			
	VV				0,000			
	VV		ostatní přípocty					
	VV		770,754*0,02		15,415			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	stenavnitřní	Součet		786,169			
54	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	786,169	142,80	112 264,93	
	VV		stenavnitřní		786,169			
	VV				0,000			
	VV		Součet		786,169			
55	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	640,713	85,68	54 896,29	
	VV		stenavnitřní		786,169			
	VV		-keramobkl		-147,994			
	VV				0,000			
	VV		potazeninosnik		2,538			
	VV				0,000			
	VV	stuksten	Součet		640,713			
56	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	2,538	102,48	260,09	
	VV		zespodu + oba boky					
	VV		1,5*0,25*2		0,750			
	VV		1,2*0,25*2		0,600			
	VV				0,000			
	VV		(1,5+1,2)*0,44		1,188			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	potazeninosnik	Součet		2,538			
57	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	9,440	560,28	5 289,04	
	VV		(41,5-12,0)*0,32		9,440			
	VV				0,000			
	VV	mw100podh_1	Mezisoučet		9,440			
	VV		Součet		9,440			
58	M	631515	deska minerální izolační tl. 120 mm	m2	9,629	386,00	3 716,79	
	VV		mw100podh_1		9,440			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		mw100podh_1*0,02		0,189			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,629			
59	K	6221350	Vyrovnání a vyspravení podkladu střešní konstrukce maltou cementovou tl do 10 mm - plocha 10% z celku	m2	23,577	190,00	4 479,63	
	VV		10% z celkové plochy					
	VV		235,77*0,1		23,577			
	VV				0,000			
	VV		Součet		23,577			
60	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	0,949	420,84	399,38	
	VV		0,575*1,65		0,949			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	xps80kzs_1	Mezisoučet		0,949			
	VV		Součet		0,949			
61	M	28376371	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 80 mm	m2	0,968	412,00	398,82	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		xps80kzs_1		0,949			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		xps80kzs_1*0,02		0,019			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,968			
62	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	68,174	471,24	32 126,32	
	VV		zadní stěna					
	VV		(42,0-12,0)*1,78		53,400			
	VV		8,3*1,78		14,774			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	xps160kzs_1	Mezisoučet		68,174			
	VV		Součet		68,174			
63	M	2837637	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 160 mm	m2	69,537	309,00	21 486,93	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		xps160kzs_1		68,174			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		xps160kzs_1*0,02		1,363			
	VV				0,000			
	VV		Součet		69,537			
64	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	53,263	455,28	24 249,58	
	VV		dle dm					
	VV		(42,18-12,0)*1,721		51,940			
	VV		0,575*2,3		1,323			
	VV				0,000			
	VV	mw100kzs_1	Mezisoučet		53,263			
	VV		Součet		53,263			
65	M	63151527	deska minerální izolační tl. 120 mm	m2	54,328	489,00	26 566,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mw100kzs_1		53,263			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		mw100kzs_1*0,02		1,065			
	VV				0,000			
	VV		Součet		54,328			
66	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	202,879	507,36	102 932,69	
	VV		42,18*4,019		169,521			
	VV		8,3*4,019		33,358			
	VV				0,000			
	VV	mw180kzs_1	Mezisoučet		202,879			
	VV		Součet		202,879			
67	M	63151539	deska minerální izolační tl. 180 mm	m2	206,937	862,00	178 379,69	
	VV		mw180kzs_1		202,879			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		mw180kzs_1*0,02		4,058			
	VV				0,000			
	VV		Součet		206,937			
68	K	6222520	Montáž ostatních prvků komponentů fasády vybraného systému jinde neuvedé	m2	3,687	189,00	696,84	
	VV		1% z celku - otlucení					
	VV		otlucení20*0,01		3,687			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,687			
69	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	38,680	74,93	2 898,29	
	VV		42,18+8,5-12,0		38,680			
	VV				0,000			
	VV		Součet		38,680			
70	M	5905165	lišta soklová Al s okapničkou	m	40,614	121,00	4 914,29	
	VV		(42,18+8,5-12,0)*1,05		40,614			
	VV				0,000			
	VV		Součet		40,614			
71	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	95,614	43,26	4 136,26	
	VV		listaroh_1		45,214			
	VV		Mezisoučet		45,214			
	VV		apu lista					
	VV		(3,6+2,7)*2*4		50,400			
	VV				0,000			
	VV	apulista	Mezisoučet		50,400			
	VV				0,000			
	VV		Součet		95,614			
72	M	590514700	lišta rohová Al s tkaninou	m	47,475	5,93	281,53	
	VV		41,5+5,56+4,021+3,98-12,0		43,061			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		(41,5+5,56+4,021+3,98-12,0)*0,05		2,153			
	VV				0,000			
	VV	listaroh_1	Součet		45,214			
	VV		45,214*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		47,475			
73	M	59051475.1	profil okenní začíšťovací s tkaninou	m	52,920	131,00	6 932,52	
	P		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		apulista		50,400			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		apulista*0,05		2,520			
	VV				0,000			
	VV		Součet		52,920			
74	K	62232114.1	Probarvená vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	85,861	242,00	20 778,36	
	VV		dle dm					
	VV		dle dm					
	VV		31,75*3,615		114,776			
	VV		-(3,6*2,4*4+6,04*2,58)		-50,143			
	VV				0,000			
	VV		okolo oken					
	VV		(3,6*2+2,4*2)*4*0,185		8,880			
	VV				0,000			
	VV		dle dm					
	VV		6,04*2,58		15,583			
	VV		-1,87*2,4		-4,488			
	VV				0,000			
	VV		okolo dveří					
	VV		(1,87+2,75*2)*0,17		1,253			
	VV				0,000			
	VV		Součet		85,861			
75	K	622335102	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 20%	m2	368,693	106,68	39 332,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle otlucení					
	VV		otlucení20		368,693			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		368,693			
76	K	622531	Tenkvrstvá systémová fasádní omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	265,582	182,00	48 335,92	
	VV		mw180kzs_1		202,879			
	VV		mw100kzs_1		53,263			
	VV		mw100podh_1		9,440			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		265,582			
77	K	6225310	Dekorativní mozaiková omítka včetně penetrace vnějších stěn - antarcitová barva S1, S2, S3	m2	56,627	460,00	26 048,42	
	VV		skladba S1					
	VV		(42,0-12,0)*0,8		24,000			
	VV		8,3*1,78		14,774			
	VV				0,000			
	VV		skladba S2					
	VV		0,575*1,65		0,949			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		skladba S3					
	VV		31,775*0,56		17,794			
	VV		-(1,87*0,56)		-1,047			
	VV		0,14*0,56*2		0,157			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		56,627			
	VV		Součet		56,627			
78	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	368,693	40,15	14 803,02	
	VV		dle otlučení					
	VV		otlučení20		368,693			
	VV				0,000			
	VV		Součet		368,693			
79	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	1,582	2 872,80	4 544,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		plocha po vybourání u prizdívky					
	VV		6,3*0,93*0,27		1,582			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,582			
80	K	63131214	Doplnění otvorů na střeše vysrávkovým betonem vel. cca 150mm	ks	4,000	3 960,00	15 840,00	
	VV		4,0		4,000			
81	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	20,800	2 763,60	57 482,88	
	VV		skladba podlahy					
	VV		(15,58+83,44+84,95)*0,1		18,397			
	VV		(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)*0,09		2,403			
	VV				0,000			
	VV	maz100	Mezisoučet		20,800			
	VV		Součet		20,800			
82	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	20,800	320,88	6 674,30	
	VV		maz100		20,800			
83	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	20,800	97,44	2 026,75	
	VV		maz100		20,800			
84	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,854	22 344,00	41 425,78	
	VV		skladba podlahy					
	VV		(15,58+83,44+84,95)*4,4*0,001*2		1,619			
	VV		(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)*4,4*0,001*2		0,235			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		1,854			
	VV		Součet		1,854			
85	K	63245013	Výrovnací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	235,770	239,00	56 349,03	
	VV		střecha					
	VV		235,77		235,770			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		235,770			
86	K	6372111.1	Betonový žlab 200/340/45 mm kladených do písku se zalitím spár MC u okapového chodníku	m	31,080	577,00	17 933,16	
	VV		k ose 6					
	VV		31,08		31,080			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,080			
87	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic 600/600/50 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	18,648	472,08	8 803,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		k ose 6					
	VV		31,08*0,6		18,648			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,648			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 001 608,94	
88	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	8,900	120,96	1 076,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,9		8,900			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,900			
89	M	59217410.1	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	12,000	123,00	1 476,00	
	VV		12,0		12,000			
90	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	73,482	52,92	3 888,67	
	VV		pro drenáž					
	VV		(34,84+7,5+4,464)*1,57		73,482			
	VV				0,000			
	VV		Součet		73,482			
91	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	339,068	47,04	15 949,76	
	VV		(82,84+1,5*2)*(5,75-1,8)		339,068			
	VV				0,000			
	VV	leseni_1	Součet		339,068			
92	K	941111231.R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v do 10 m za pronájem	m2	339,068	1,01	342,46	
	VV		leseni_1		339,068			
93	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	339,068	28,56	9 683,78	
	VV		leseni_1		339,068			
94	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	339,068	11,68	3 960,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		leseni_1		339,068			
95	K	944511211.R	Příplatek k ochranné síti za pronájem	m2	339,068	0,29	98,33	
	VV		leseni_1		339,068			
96	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	339,068	7,85	2 661,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		leseni_1		339,068			
97	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	250,670	34,61	8 675,69	
	VV		dle legendy místnosti					
	VV		15,58+83,44+84,95		183,970			
	VV				0,000			
	VV		dle legendy místnosti					
	VV		(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)		26,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					0,000			
VV		32,0			32,000			
VV					0,000			
VV		markyza						
VV		8,0			8,000			
VV					0,000			
VV		Mezisoučet			250,670			
VV		Součet			250,670			
98	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	242,670	66,44	16 122,99	
VV		dle legendy místností						
VV		15,58+83,44+84,95			183,970			
VV					0,000			
VV		dle legendy místností						
VV		(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)			26,700			
VV					0,000			
VV		32,0			32,000			
VV					0,000			
VV		Mezisoučet			242,670			
VV		Součet			242,670			
99	K	9650414	Bourání perlitbetonové mazaniny tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	57,618	1 700,00	97 950,60	
VV		střecha						
VV		320,1*0,18			57,618			
VV					0,000			
VV		Součet			57,618			
100	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	92,960	72,07	6 699,63	CS ÚRS 2017 01
VV		92,96			92,960			
VV					0,000			
VV		Součet			92,960			
101	K	94411121.1	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za pronájem	m	92,960	500,00	46 480,00	
VV		92,96			92,960			
VV					0,000			
VV		Součet			92,960			
102	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	92,960	42,92	3 989,84	CS ÚRS 2017 01
VV		92,96			92,960			
VV					0,000			
VV		Součet			92,960			
103	K	95290212	Čištění střech zametení před započítím nových konstrukcí	m2	235,770	2,60	613,00	
VV		střecha						
VV		235,77			235,770			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		Součet			235,770			
104	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	8,933	4 393,20	39 244,46	
VV		36,05*0,5*0,3			5,408			
VV		5,65*0,5*0,3*2			1,695			
VV					0,000			
VV		schodiště						
VV		3,1*0,5*0,3*2			0,930			
VV					0,000			
VV		venku plechový objekt						
VV		6,0*0,5*0,3			0,900			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		Součet			8,933			
105	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	46,090	65,94	3 039,17	
VV		přízdívka						
VV		41,9*1,1			46,090			
VV					0,000			
VV		Součet			46,090			
106	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	38,459	488,88	18 801,84	
VV		5,6*4,19*2*0,33			15,486			
VV					0,000			
VV		11,6*4,19*0,33			16,039			
VV		-(2,4*2,25+0,9*2,2)*0,33			-2,435			
VV					0,000			
VV		schodiště						
VV		3,1*0,33*1,5*2			3,069			
VV					0,000			
VV		venku plechový objekt						
VV		6,0*3,5*0,3			6,300			
VV					0,000			
VV		Součet			38,459			
107	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	11,952	1 696,80	20 280,15	CS ÚRS 2017 01
VV		59,76*0,2			11,952			
VV					0,000			
VV		Součet			11,952			
108	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,095	1 923,60	4 029,94	
VV		okap chodník zadní strana						
VV		41,9*0,5*0,1			2,095			
VV					0,000			
VV		Součet			2,095			
109	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	19,968	1 965,60	39 249,10	CS ÚRS 2017 01
VV		podlaha						
VV		6,4*31,2*0,1			19,968			
VV					0,000			
VV		Součet			19,968			
110	K	9650434	Bourání mazanin betonových tl do 250 mm pl přes 4 m2	m3	74,208	3 100,00	230 044,80	
VV		podlaha						
VV		5,6*31,2*0,15			26,208			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		střecha					
	VV		320,0*0,15		48,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		74,208			
111	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	74,208	856,80	63 581,41	
	VV		podlaha					
	VV		5,6*31,2*0,15		26,208			
	VV				0,000			
	VV		střecha					
	VV		320,0*0,15		48,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		74,208			
112	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,890	199,08	376,26	
	VV		0,9*2,1		1,890			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,890			
113	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	72,600	73,67	5 348,44	
	VV		2,8*4,0*6		67,200			
	VV		2,4*2,25		5,400			
	VV				0,000			
	VV		Součet		72,600			
114	K	968072747	Vybourání výkladních stěn kovových pevných nebo otevíratelných pl přes 4 m2	m2	11,200	71,99	806,29	
	VV		5,6*2,0		11,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,200			
115	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	80,89	80,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
116	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,548	766,08	1 185,89	
	VV		0,924*0,53*2*0,32*2		0,627			
	VV		0,8*2,05*0,33		0,541			
	VV		0,562*2,05*0,33		0,380			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,548			
117	K	974029664	Vysekání rýh ve zdivu kamenném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	5,680	301,56	1 712,86	
	VV		odhad					
	VV		1,42*4		5,680			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,680			
118	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,400	2 234,40	5 362,56	
	VV		pro přepady					
	VV		0,8*3		2,400			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		2,400			
	VV		Součet		2,400			
119	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,020	2 402,40	2 450,45	
	VV		0,255*4		1,020			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,020			
120	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	2,485	4 040,40	10 040,39	
	VV		kanalizace					
	VV		0,5*4		2,000			
	VV				0,000			
	VV		stropní deska					
	VV		0,235*1		0,235			
	VV		0,25*1		0,250			
	VV		Součet		2,485			
121	K	978036131	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 20 %	m2	368,693	17,64	6 503,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		svíslé stěny atiky					
	VV		69,08*0,925		63,899			
	VV				0,000			
	VV		zbylé obvodové stěny					
	VV		(50,8-12,0)*5,7		221,160			
	VV				0,000			
	VV		štitová stěna					
	VV		(41,48-12,0)*1,7		50,116			
	VV				0,000			
	VV		ostatní 10%					
	VV		335,175*0,1		33,518			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		368,693			
	VV	otluceni20	Součet		368,693			
122	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	55,330	82,82	4 582,65	
	VV		50,3*1,0		50,300			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		50,3*0,1		5,030			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		55,330			
123	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	214,148	70,06	15 002,35	
	VV		194,68		194,680			
	VV				0,000			
	VV		ostatní přípocty 10%					
	VV		194,68*0,1		19,468			
	VV				0,000			
	VV		Součet		214,148			
124	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	258,667	55,19	14 275,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		38,0*4,26		161,880			
	VV				0,000			
	VV		0,4*4*4,26*7		47,712			
	VV		0,4*3*4,26*5		25,560			
	VV				0,000			
	VV		ostatní přípočky 10%					
	VV		235,152*0,1		23,515			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		258,667			
125	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	2,500	563,64	1 409,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		poznámka 1					
	VV		0,5*5		2,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,500			
126	K	985312111	Štěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	2,500	187,32	468,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		poznámka 1					
	VV		0,5*5		2,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,500			
127	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	2,500	184,80	462,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		poznámka 1					
	VV		0,5*5		2,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,500			
128	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	2,500	200,76	501,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		poznámka 1					
	VV		0,5*5		2,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,500			
129	K	985331111	Dodatečné vlepuvání betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	1,000	630,84	630,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		odhad					
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
130	K	999050000	Montáž a dodávka systémového pojistného přepadu vel. 150x150mm, dl.-0,8m, PVC provedené v barvě fasády, integrovaná PVC manžeta vč. systémových detailů a doplňků, ozn.OV/01	ks	3,000	1 750,00	5 250,00	
	VV		3,0		3,000			
131	K	99905000.1	Příplatek na úpravu okolo systémového pojistného přepadu vel. 150x150mm vč. napojení na hydroizolaci	ks	3,000	300,00	900,00	
	VV		3,0		3,000			
132	K	999050050	Montáž a dodávka orientačního systému (označení učeben, WC a dalších místností) vč. ukotvení, ozn. OV/05	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
133	K	999100520.1	Rozložení, naložení, odvoz stávající plechové buňky vč. likvidace	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	
134	K	98133211	Demolice ocelové konstrukce přístřešku a vnitřních ocelových prvků	t	3,566	3 160,00	11 268,56	
	VV		přístřešek					
	VV		2,85		2,850			
	VV				0,000			
	VV		vnitřní kce					
	VV		0,15		0,150			
	VV				0,000			
	VV		schodiště					
	VV		0,3		0,300			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		0,2		0,200			
	VV				0,000			
	VV		L profily					
	VV		1,2*2*12,2*0,001		0,029			
	VV		1,5*2*12,2*0,001		0,037			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,566			
135	K	999800112	Montáž a dodávka nové revizní proplachovací šachty DN315mm	ks	1,000	3 317,00	3 317,00	
	VV		1		1,000			
136	K	999910024.1	Demontáž stávající vpusti vč. likvidace	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
137	K	999910025.1	Příplatek na úpravu detailů okolo vpusti vč. případných odbouráním hran či zvětšením jejich světlosti a napojení na hydroizolaci	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	999050010	Montáž a dodávka vnitřní čistící zóny vel. 1200x2400mm - zátěžová textilní rohož pro silné namáhání s pogumovanou úpravou ze spodu, materiál- koberec z polypropylenu s velkou odolností proti otěru a o min hmotnosti 1880 g/m2 (vlasy 1150 g/m2), ozn. OV/02	ks	1,000	7 488,00	7 488,00	
	VV		1		1,000			
139	K	999050040	Montáž a dodávka práškového hasicího přístroje P6 s hasicí schopností 21A, ozn. OV/03	ks	2,000	950,00	1 900,00	
	VV		2		2,000			
271	K	999100570	Požární dvířka do SDK (do zdiva)	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	
140	K	999110100	Demontáž hromosvodné soustavy vč. likvidace	bm	11,000	85,00	935,00	
	VV		5,5*2		11,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,000			
141	K	999110101	Demontáž jímací soustavy na střeše vč.likvidace - dle půdorysu střechy	m2	320,100	76,00	24 327,60	
	VV		dle půdorysu střechy - dle dm					
	VV		320,1		320,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		320,100			
142	K	99920010	Šetrné bourání azbestocementových vlnovek zabetonovaných v souvrství střechy	m3	33,000	350,00	11 550,00	
	VV		dm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		320,0*0,1		32,000			
	VV				0,000			
	VV		+ ostatní					
	VV		10,0*0,1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,000			
143	K	99920012	Příplatek na setrnou manipulaci a likvidaci dle vyhlášky (zamezení prašení, uzavření prostoru -po částech, odvoz v těsných pytlích ke speciální likvidaci) a ochrany pracovníků	m2	330,000	100,00	33 000,00	
	VV		dm					
	VV		320,0		320,000			
	VV				0,000			
	VV		+ ostatní					
	VV		10,0		10,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		330,000			
144	K	999800100.1	Montáž a dodávka záchytného systému z nerez lana dl. cca 67mm + 8 kotvicí body vč. systémových detailů, kotvení a úpravy hydroizolace po ukotvení	ks	1,000	56 600,00	56 600,00	
	VV		1,0		1,000			
145	K	9852311	Oprava trhlin na stávající opěrné zídce	m2	5,000	250,00	1 250,00	
	VV		odhad					
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			
146	K	985421152.R	Injektáž trhlin § 20 mm v cihelném zdivu tl do 450 mm , provedena krémová injektáž včetně vrtů - 35% z celku	m	17,605	1 394,40	24 548,41	
	VV		50,3*0,35		17,605			
	VV				0,000			
	VV		Součet		17,605			
147	K	999100510	Zednické výpomoci specialistům (drážky, prostupy, podchycení, výměny apod)	hod	50,000	250,00	12 500,00	
	VV		50		50,000			
148	K	999100520	Ostatní drobné bourací a demontážní práce jinde neuvedené vč. likvidace - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	25,000	250,00	6 250,00	
	VV		25		25,000			
149	K	999800110	Montáž a dodávka nové šachty DN1000mm dešťové kanalice vč. napojení	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		1,0		1,000			
150	K	999100540	Ochrana stávajících konstrukcí před poškozením	m2	42,400	35,00	1 484,00	
	VV		odhad					
	VV		20,0		20,000			
	VV				0,000			
	VV		2,8*4,0*2		22,400			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		42,400			
D 997			Přesun sutě		770 468,86			
151	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	601,780	295,68	177 934,31	
152	K	997013509.R	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za každý další km	t	601,780	7,64	4 597,60	
153	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	601,780	247,80	149 121,08	
154	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	120,000	125,00	15 000,00	
	VV		120		120,000			
155	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	290,000	785,40	227 766,00	
	VV		290		290,000			
156	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	5,000	126,00	630,00	
	VV		5,0		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			
157	K	99701381	Poplatek (úspora) za uložení kovového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,200	500,00	2 100,00	
	VV		3,7+0,5		4,200			
158	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	20,000	1 461,60	29 232,00	
	VV		20,0		20,000			
159	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)	t	82,500	1 461,60	120 582,00	
	VV		82,5		82,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		82,500			
160	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	39,980	957,60	38 284,85	
	VV		601,78-(120,0+290,0+5,0+4,2+20,0+82,5+40,1)		39,980			
	VV				0,000			
	VV		Součet		39,980			
161	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	40,100	130,20	5 221,02	
	VV		40,1		40,100			
D 998			Přesun hmot		78 454,30			
162	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	418,825	187,32	78 454,30	
D PSV			Práce a dodávky PSV		2 522 548,80			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		109 612,00			
163	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	255,296	6,70	1 710,48	
	VV		cela plocha					
	VV		30,945*8,25		255,296			
	VV				0,000			
	VV	penevodorvna	Mezisoučet		255,296			
	VV		Součet		255,296			
164	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	84,555	14,62	1 236,19	
	VV		51,3*0,23		11,799			
	VV				0,000			
	VV		39,82*1,78		70,880			
	VV		1,93*0,35		0,676			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV	Z04						
	VV	2,4*0,5			1,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	penesvisla	Mezisoučet		84,555			
	VV		Součet		84,555			
165	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,122	40 908,00	4 990,78	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		penesvisla*0,00036		0,030			
	VV		penevodorvna*0,00036		0,092			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,122			
166	K	7111131	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná i svislá za studena těsnicí stěrkou tl.cca 2mm	m2	37,562	166,00	6 235,29	
	VV		dle legendy místnosti					
	VV		(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)		26,700			
	VV				0,000			
	VV		sokl					
	VV		(8,69+5,7+5,9+5,84+8,1+7,0+8,69+7,84+5,95)*0,2		12,742			
	VV				0,000			
	VV		-(0,7*0,2*10+0,8*0,2*3)		-1,880			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		37,562			
167	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	199,680	8,74	1 745,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		podlaha					
	VV		6,4*31,2		199,680			
	VV				0,000			
	VV		Součet		199,680			
168	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	255,296	68,88	17 584,79	
	VV		dle penetrace					
	VV		penevodorvna		255,296			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		255,296			
	VV		Součet		255,296			
169	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	84,555	78,96	6 676,46	
	VV		dle penetrace					
	VV		penesvisla		84,555			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		84,555			
	VV		Součet		84,555			
170	M	6283315	modifikovaný asfaltový pás s polyester. rohoží - protiradonová izolace tl. cca 5mm	m2	395,056	160,00	63 208,96	
	VV		penevodorvna		255,296			
	VV		penesvisla		84,555			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		penevodorvna*0,15		38,294			
	VV		penesvisla*0,2		16,911			
	VV				0,000			
	VV		Součet		395,056			
171	K	711999100	Příplatek na provedení napojení na stávající hydroizolace	m	39,145	120,00	4 697,40	
	VV		8,2+30,945		39,145			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		39,145			
172	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,148	710,64	1 526,45	
D 712 Povlakové krytiny							281 421,10	
173	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	362,700	14,20	5 150,34	
	VV		dm					
	VV		362,7		362,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		362,700			
174	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	1 088,100	1,50	1 632,15	
	VV		dm					
	VV		362,7*3		1 088,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 088,100			
175	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	321,359	6,70	2 153,11	
	VV		vodorovná plocha + atika					
	VV		257,46		257,460			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					
	VV		69,08*0,925		63,899			
	VV				0,000			
	VV	penestrecha_1	Mezisoučet		321,359			
	VV		Součet		321,359			
176	M	11163150	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,116	48 700,00	5 649,20	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		penestrecha_1*0,00036		0,116			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,116			
177	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	69,060	32,09	2 216,14	
	VV		rohy, kouty					
	VV		69,06*(0,6+0,4)		69,060			
	VV				0,000			
	VV	passamodetail_1	Mezisoučet		69,060			
	VV		Součet		69,060			
178	M	6286628	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící se samolepícími přehyhy	m2	79,419	167,00	13 262,97	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		passamodetail_1		69,060			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		passamodetail_1*0,15		10,359			
	VV				0,000			
	VV		Součet		79,419			
179	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	321,359	71,40	22 945,03	
	VV		vodorovná plocha + atika					
	VV		257,46		257,460			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					
	VV		69,08*0,925		63,899			
	VV				0,000			
	VV	pashydrostrecha	Mezisoučet		321,359			
	VV		Součet		321,359			
180	M	6283213	pás těžký asfaltovaný modifikovaný tl. 4mm	m2	369,563	63,00	23 282,47	
	VV		pashydrostrecha		321,359			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		pashydrostrecha*0,15		48,204			
	VV				0,000			
	VV		Součet		369,563			
181	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	629,215	37,88	23 834,66	
	VV		geotex 200					
	VV		dle penetrace					
	VV		vodorovná plocha + atika					
	VV		257,46		257,460			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					
	VV		69,06*0,925		63,881			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	geo200strecha_1	Mezisoučet		321,341			
	VV				0,000			
	VV		geo 300					
	VV		vodorovná plocha + atika					
	VV		257,46		257,460			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					
	VV		69,06*0,73		50,414			
	VV				0,000			
	VV	geo300strecha_1	Mezisoučet		307,874			
	VV				0,000			
	VV		Součet		629,215			
182	M	69311061	geotextilie 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	369,542	16,00	5 912,67	
	P		Poznámka k položce: geonETEX M 200, Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/1,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 150 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		geo200strecha_1		321,341			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		geo200strecha_1*0,15		48,201			
	VV				0,000			
	VV		Součet		369,542			
183	M	69311063	separační geotextilie 300 g/m2 se skleněným vlákem	m2	354,055	24,00	8 497,32	
	P		Poznámka k položce: geonETEX M 200, Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/1,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 150 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		geo300strecha_1		307,874			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		geo300strecha_1*0,15		46,181			
	VV				0,000			
	VV		Součet		354,055			
184	K	71236340	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou	m2	318,227	90,00	28 640,43	
	VV		dle geotextilie 300					
	VV		geo300strecha_1		307,874			
	VV				0,000			
	VV		markýza					
	VV		1,714*6,04		10,353			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	foliestrecha_1	Mezisoučet		318,227			
	VV		Součet		318,227			
185	M	2832201	fólie hydroizolační střešní mPVC tl. 1,8mm vč. systémých detailů, foliových plechů atd. s požární odolností Broof (t3)	m2	365,961	357,00	130 648,08	
	VV		foliestrecha_1		318,227			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		foliestrecha_1*0,15		47,734			
	VV				0,000			
	VV		Součet		365,961			
186	K	71299010	Příplatek na vytvoření střešního žlabu vč. detailů napojení hydroizolací	m	30,600	180,00	5 508,00	
	VV		30,6		30,600			
187	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	3,062	682,08	2 088,53	
D	713		Izolace tepelné				407 945,03	
188	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	210,670	14,95	3 149,94	
	VV		podlaha					
	VV		(15,58+83,44+84,95)		183,970			
	VV		(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)		26,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	eps120podlaha	Mezisoučet		210,670			
	VV				0,000			
	VV		Součet		210,670			
189	M	283759270	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 120 mm	m2	214,883	375,48	80 684,27	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		eps120podlaha		210,670			
	VV				0,000			
	VV		ztravné		4,213			
	VV		eps120podlaha*0,02		0,000			
	VV				214,883			
	VV		Součet					
190	K	71313114.1	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek - atika	m2	51,119	180,00	9 201,42	
	VV		svislá část atiky					
	VV		69,08*0,74		51,119			
	VV				0,000			
	VV	eps100atika	Mezisoučet		51,119			
	VV				0,000			
	VV		Součet		51,119			
191	M	283759140	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	52,141	281,40	14 672,48	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		eps100atika		51,119			
	VV				0,000			
	VV		ztravné		1,022			
	VV		eps100atika*0,02		0,000			
	VV				52,141			
	VV		Součet					
192	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	33,175	126,84	4 207,92	
	VV		mw tl.100mm - přízdívka					
	VV		6,3*(4,19+0,31)		28,350			
	VV				0,000			
	VV	mw100prizdivka	Mezisoučet		28,350			
	VV				0,000			
	VV		izolant na překladech					
	VV		4,2*0,25*4		4,200			
	VV		2,5*0,25		0,625			
	VV	epsg120	Mezisoučet		4,825			
	VV		Součet		33,175			
193	M	283759140	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	28,917	281,40	8 137,24	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		mw100prizdivka		28,350			
	VV				0,000			
	VV		ztravné		0,567			
	VV		mw100prizdivka*0,02		0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		28,917			
194	M	283763720	deska z extrudovaného polystyrénu - 1250 x 600 x 100 mm	m2	4,922	431,76	2 125,12	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		epsg120		4,825			
	VV				0,000			
	VV		ztravné		0,097			
	VV		epsg120*0,02		0,000			
	VV				4,922			
	VV		Součet					
195	K	713131141.1	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek - základy	m2	43,322	180,00	7 797,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		32,45*1,07		34,722			
	VV		8,3*0,97		8,051			
	VV				0,000			
	VV		u vstupních dverí					
	VV		1,83*0,3		0,549			
	VV				0,000			
	VV	zakl80xps	Mezisoučet		43,322			
	VV		Součet		43,322			
196	M	28376371.1	deska z extrudovaného polystyrénu - 1250 x 600 x 80 mm	m2	44,188	412,00	18 205,46	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		zakl80xps		43,322			
	VV				0,000			
	VV		ztravné		0,866			
	VV		zakl80xps*0,02		0,000			
	VV		Součet		44,188			
197	K	713141131	Montáž izolace tepelné střešních ploch lepením za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	258,279	87,36	22 563,25	
	VV		235,77		235,770			
	VV				0,000			
	VV	klinystrecha_1	Mezisoučet		235,770			
	VV				0,000			
	VV		atika vodorovná plocha					
	VV		70,34*0,32		22,509			
	VV				0,000			
	VV	klínyatika_1	Mezisoučet		22,509			
	VV		Součet		258,279			
198	M	28375916	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 1000 mm - střešní klíny	m3	66,653	3 330,00	221 954,49	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		klinystrecha_1*0,27		63,658			
	VV		klínyatika_1*0,075		1,688			
	VV		ztravné					
	VV		klinystrecha_1*0,27*0,02		1,273			
	VV		klínyatika_1*0,075*0,02		0,034			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		66,653			
199	K	713900100	Montáž a dodávka technologické folie s kaširovaným povrchem - slepovaná	m2	210,670	57,00	12 008,19	
	VV		dle izolace podlahy					
	VV		eps120podlaha		210,670			
	VV				0,000			
	VV		Součet		210,670			
200	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	5,051	640,92	3 237,29	
D 762 Konstrukce tesařské vč. přesunu hmot					24 624,35			
201	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	42,398	72,24	3 062,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		atika					
	VV		70,3°0,5		35,150			
	VV				0,000			
	VV	preklizka	Mezisoučet		35,150			
	VV				0,000			
	VV		markýza					
	VV		1,2°6,04		7,248			
	VV				0,000			
	VV	preklizka1	Mezisoučet		7,248			
	VV				0,000			
	VV		Součet		42,398			
202	M	60623495.1	překlizka vodovzdorná SM, 125 x 250 cm, jak II tl 24 mm	m2	38,665	354,00	13 687,41	
	VV		preklizka		35,150			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		preklizka°0,1		3,515			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		38,665			
	VV		Součet		38,665			
203	M	606234920	překlizka vodovzdorná SM, 125 x 250 cm, jak II tl 18 mm	m2	7,973	250,32	1 995,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		preklizka1		7,248			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		preklizka1°0,1		0,725			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		7,973			
	VV		Součet		7,973			
204	K	76234221.1	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 900 mm kotvením	m2	33,970	74,00	2 513,78	
	VV		79°0,43		33,970			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,970			
205	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,280	5 107,20	1 430,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		79°0,43°0,075°0,1		0,255			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		79°0,43°0,075°0,1°0,1		0,025			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,280			
206	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	1,351	680,40	919,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		79°0,43°0,075°0,1		0,255			
	VV		70,3°0,5°0,024		0,844			
	VV		1,2°6,04°0,018		0,130			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		79°0,43°0,075°0,1°0,1		0,025			
	VV		70,3°0,5°0,024°0,1		0,084			
	VV		1,2°6,04°0,018°0,1		0,013			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,351			
207	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,902	1 125,60	1 015,29	
D 763 Konstrukce suché výstavby					154 297,18			
208	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	77,900	491,40	38 280,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,0+36,3+34,6		77,900			
	VV				0,000			
	VV	sdk1	Součet		77,900			
209	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	26,700	529,20	14 129,64	
	VV		dle legendy místnosti					
	VV		(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)		26,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		26,700			
	VV	sdk2	Součet		26,700			
210	K	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu	m	72,000	76,52	5 509,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle legendy místnosti					
	VV		28,8+13,2+30,0		72,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		72,000			
	VV		Součet		72,000			
211	K	763131766	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	184,100	55,52	10 221,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,0+36,3+34,6		77,900			
	VV				0,000			
	VV		dle legendy místnosti					
	VV		8,6+47,2+50,4		106,200			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		184,100			
	VV		Součet		184,100			
212	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	26,700	75,77	2 023,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle legendy místnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)		26,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		26,700			
	VV		Součet		26,700			
213	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 600x600 mm	kus	6,000	215,04	1 290,24	
	VV		6		6,000			
214	M	590307140	dvířka revizní s automatickým zámkem 600 x 600 mm, ozn. OV/06	kus	6,000	932,40	5 594,40	
	VV		6		6,000			
215	K	76399100	Montáž a dodávka kazetového akustického podhledu z omyvatelných desek vel. 600x600mm vč. nosné konstrukce	m2	106,200	650,00	69 030,00	
	VV		dle legendy místnosti					
	VV		8,6+47,2+50,4		106,200			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		106,200			
	VV		Součet		106,200			
216	K	76399100.2	Příplatek na zapuštění osvětlení do hladkého sdk podhledu	ks	12,000	450,00	5 400,00	
	VV		12		12,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		Součet		12,000			
217	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	3,227	873,60	2 819,11	
D 764 Konstrukce klempířské vč. přesunu hmot							87 652,19	
218	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	92,300	104,16	9 613,97	
	VV		92,3		92,300			
	VV				0,000			
	VV		Součet		92,300			
219	K	7641214.1	Podhled markýzy - hliníkový eloxovaný sližkový plechu tl. 3mm (shodný s obkladem fasády) uložený na omega profilech, barva šedé aluminium (RAL 9007)	m2	8,000	1 780,00	14 240,00	
	VV		k07					
	VV		8,0		8,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
220	K	76421660.1	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 380 mm, ozn. K/06	m	15,000	555,00	8 325,00	
	VV		k06					
	VV		15,0		15,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		15,000			
221	K	764224411.1	Ukončující lišta na atice rš 300mm, plech s povrchovou úpravou pro nalepení foliové krytiny - v systému krytiny, podložení dle technologického předpisu výrobce, včetně podkladních plechů a kotvení. Barva 9007 (Šedé aluminium), ozn. K/01	m	72,040	580,00	41 783,20	
	VV		94,0-(10,98*2)		72,040			
	VV				0,000			
	VV		Součet		72,040			
222	K	764224411.3	Ukončující lišta na markýze rš 180mm, plech s povrchovou úpravou pro nalepení foliové krytiny - v systému krytiny, podložení dle technologického předpisu výrobce, dtto kotvení. Barva 9007 (Šedé aluminium), ozn. K/03	m	9,000	430,00	3 870,00	
	VV		9,0		9,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,000			
223	K	764224411.4	Dilatační lišta rš 110mm, kryjící ukončení hydroizolace markýzy -plech tl.0,7mm s povrchovou úpravou pro klempířské kce. - barva 9007 (Šedé aluminium), ozn. K/05	m	9,000	390,00	3 510,00	
	VV		9,0		9,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,000			
224	K	76451242.1	Žlab římsy hranatý uložený v lůžku z Pz plechu rš 300 mm, ozn. K/04	m	6,000	360,00	2 160,00	
	VV		k04					
	VV		6,0		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
225	K	764548322.1	Švody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 75 mm, ozn. K/08	m	6,000	691,67	4 150,02	
	VV		k08					
	VV		6,0		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
D 766 Konstrukce truhlářské vč. přesunu hmot							85 060,80	
226	K	766800090	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 900x1970mm plně, hladké, laminátové vč. ocel. zárubně,kování - zámek zadlabací vložkový a systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 001levé	ks	1,000	7 333,20	7 333,20	
	VV		1,0		1,000			
227	K	766800095	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 900x1970mm plně, hladké, laminátové vč. ocel. zárubně,kování - zámek zadlabací vložkový a systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 002pravé	ks	1,000	7 333,20	7 333,20	
	VV		1,0		1,000			
228	K	766800100	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 700x1970mm plně, hladké, laminátové vč. ocel. zárubně,kování - zámek zadlabací vložkový, větrací mřížky 50/400mm, systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 003 pravé	ks	2,000	7 828,20	15 656,40	
	VV		2		2,000			
229	K	766800110	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 700x1970mm plně, hladké, laminátové vč. ocel. zárubně,kování - zámek zadlabací vložkový, větrací mřížky 50/400mm, systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 003 levé	ks	2,000	7 828,20	15 656,40	
	VV		2,0		2,000			
230	K	766800112	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 700x1970mm plně, hladké, laminátové vč. ocel. zárubně,kování - WC klička, větrací mřížky 50/400mm, systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 004 levé	ks	1,000	7 828,20	7 828,20	
	VV		1,0		1,000			
231	K	766800130	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 800x1970mm plně, hladké vč. ocel. zárubně,kování - zadlabací vložkový zámek, nerez madla, větrací mřížky 50/400mm, systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 005pravé	ks	2,000	9 808,20	19 616,40	
	VV		2,0		2,000			
232	K	766800132	Montáž a dodávka vnitřních dveří vel. 800x1970mm plně, hladké vč. ocel. zárubně,kování - wc klička, větrací mřížky 50/400mm, systémových detailů a doplňků - viz tabulka, ozn. 006levé	ks	1,000	7 227,00	7 227,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,0	1,000				
233	K	766800200	Montáž a dodávka vnitřních parapetů rš cca- 370mm, dřevotříska tl. 18 mm s postformingovou povrchovou úpravou bílé barvy, oblá hrana vč. nosu, ozn. OV/04	m	15,000	294,00	4 410,00	
VV			15,0	15,000				
D 767			Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot	1 049 012,38				
234	K	767421000	Montáž a dodávka předsazeného obkladu z průběžných protlačovaných horizontálních hliníkových lamel vč. nosné kce z omega profilů a AL profilu 40x40/2.5mm, povrchové úpravy- RAL 9007 (ŠEDÉ ALUMINIUM) a systémových detailů	m2	73,513	7 384,75	542 875,13	
VV			dle dm	114,776				
VV			31,75*3,615	-50,143				
VV			-(3,6*2,4*4+6,04*2,58)	0,000				
VV			okolo oken	8,880				
VV			(3,6*2+2,4*2)*4*0,185	0,000				
VV				0,000				
VV			Součet	73,513				
235	K	767421100	Montáž a dodávka předsazeného slízkového plechu tl.3mm, připevněn na svislé hliníkové profily samořeznými šrouby vč. systémových detailů	m2	12,348	2 814,00	34 747,27	
VV			dle dm	15,583				
VV			6,04*2,58	-4,488				
VV			-1,87*2,4	0,000				
VV			okolo dveří	1,253				
VV			(1,87+2,75*2)*0,17	0,000				
VV			Součet	12,348				
236	K	767700100	Montáž a dodávka hliníkové okenní sestavy vel. 3600x2700mm otevíravá, výklopná , zasklení - 3sklo vč. systémých detailů a vnějších parapetů - viz tabulka, ozn. Oex101	ks	4,000	51 431,22	205 724,88	
VV			4,0	4,000				
237	K	767700110	Montáž a dodávka vstupních hliníkových dveří vel. 1930x2750mm s nadsvětlikem, zasklení - 3sklo vč. základacího profilu, bezbariérového profilu a zvukoizolačního pásku, imobilních madel, napojení na EPS a EZS a systémých detailů - viz tabulka, ozn. Oex102	ks	1,000	71 711,10	71 711,10	
VV			1,0	1,000				
238	K	767700120	Montáž a dodávka hliníkové horizontální exteriérové žaluzie vel. 3600x2400 + 300mm elektricky ovládané vč. krycího AL kastliku a systémých detailů - viz tabulka,ozn. ZAL/01	ks	4,000	20 727,71	82 910,84	
VV			4,0	4,000				
239	K	767800100	Montáž a dodávka exteriérové vstupní ocelové rohože vel. 2400x340mm - nerezová svařená vana krytá páskovou rohožkou s roztečí pásků vč. lemovacího profilu a sběrné vany, systémových detailů, ozn. ZV/01	ks	1,000	8 765,57	8 765,57	
VV			1,0	1,000				
240	K	767800110	Montáž a dodávka sestavy sklopného a pevného madla u imobilního WC, typový výrobek dle příslušné vyhlášky, ozn. ZV/02	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	
VV			1,0	1,000				
241	K	767800200	Montáž a dodávka ocelového požárního žebříku s ochranným košem dl- 5,8m vč. povrchové úpravy vč. ukotvení, ozn. ZV/03	ks	1,000	25 680,09	25 680,09	
VV			1,0	1,000				
242	K	767900200	Montáž a dodávka ocelové kce markýzy vč. podhledu z trapezové plechu, kotvících prvků a povrchové úpravy	t	1,050	69 750,00	73 237,50	
VV			dle projektanta	1,050				
VV			1050,0*0,001	0,000				
VV				0,000				
VV			Součet	1,050				
D 771			Podlahy z dlaždic	18 195,31				
243	K	771574311	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených rychletuhnoucím flexi lepidlem do 9 ks/m2	m2	26,700	307,44	8 208,65	
VV			dle legendy místnosti	26,700				
VV			(4,66+1,55+3,78+3,95+3,05+4,66+3,43+1,62)	0,000				
VV				0,000				
VV				0,000				
VV			kemdlaz	26,700				
VV			Součet	26,700				
244	M	5976111	dlaždice keramické vel. 200x200mm tl. 10mm - protiskluzná pro mokré prostředí	m2	27,768	351,00	9 746,57	
VV			kemdlaz	26,700				
VV				0,000				
VV			ztratné	1,068				
VV			kemdlaz*0,04	0,000				
VV			Součet	27,768				
245	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,603	398,16	240,09	
D 777			Podlahy lité	164 781,97				
246	K	777510	Podlahy z dvoustvrstvé stěrky pryskyřičné tl. 2-5mm pro vytvoření otěruvzdorného a bezprašného povrchu vč. penetrace podkladu, 2x vrstva laku	m2	183,970	787,92	144 953,64	
VV			dle legendy místnosti	183,970				
VV			15,58+83,44+84,95	0,000				
VV			Součet	183,970				
247	K	7779001	Montáž a dodávka soklu epoxidových podlah, AL eloxovaný plech tl. 2 mm lepený ke stěnám, volné konce zatmaleny, barva shodná s barvou stěny (tj. bílá), ozn. K/10	m	94,500	201,60	19 051,20	
VV			k10	94,500				
VV			94,5	0,000				
VV				0,000				
VV			Součet	94,500				
248	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	2,079	373,80	777,13	
D 781			Dokončovací práce - obklady	94 476,56				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem (8,49+0,775*2+8,69+5,35+7,0+8,1+11,89+8,69)*2,6	m2	147,994	241,92	35 802,71	
	VV				155,376			
	VV				0,000			
	VV		-(0,7*2,1*10+0,8*2,1*3+0,7*2,03*2)		-22,582			
	VV				0,000			
	VV		učebny					
	VV		3,8*2,0*2		15,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	keramobkl	Mezisoučet		147,994			
	VV		Součet		147,994			
250	M	59761000	obkládačky keramické vel. 200x200mm	m2	153,914	311,00	47 867,25	
	VV		keramobkl		147,994			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		keramobkl*0,04		5,920			
	VV				0,000			
	VV		Součet		153,914			
251	K	781491012.R	Příplatek na montáž zrcadel do obkladu	ks	4,000	294,00	1 176,00	
	VV		4		4,000			
252	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	34,000	105,00	3 570,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,6*(6+4)		26,000			
	VV		2,0*4		8,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		34,000			
253	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	67,360	76,52	5 154,39	
	VV		(8,49+0,775*2+8,69+5,35+7,0+8,1+11,89+8,69)		59,760			
	VV				0,000			
	VV		učebny					
	VV		3,8*2		7,600			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		67,360			
	VV		Součet		67,360			
254	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,276	398,16	906,21	
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				45 469,93	
255	K	78421100	Dvojnásobné bílé malby ze směsi na sdk v místnostech výšky do 4,5 m	m2	104,600	26,88	2 811,65	
	VV		sdk1		77,900			
	VV		sdk2		26,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		104,600			
256	K	78421110	Dvojnásobné bílé malby ze směsi na omítné kce v místnostech výšky do 4,5 m	m2	806,090	52,92	42 658,28	
	VV		odvodové zdívo					
	VV		31,775*4,4		139,810			
	VV		-(3,6*2,4*4)		-34,560			
	VV				0,000			
	VV		ostení					
	VV		(3,6+2,7)*2*0,185*4		9,324			
	VV		(1,93+2,75*2)*0,185		1,375			
	VV				0,000			
	VV		tl. 190mm					
	VV		3,375*4,4*2*2		59,400			
	VV		(1,145+1,975)*2*4,4*2		54,912			
	VV				0,000			
	VV		tl. 240mm					
	VV		(5,6*2+1,22+0,93*2)*4,4*2		125,664			
	VV				0,000			
	VV		tl. 115mm					
	VV		(5,79*2+1,85*2+2,4*2+1,65)*4,4*2		191,224			
	VV				0,000			
	VV		prizdívka					
	VV		6,3*4,09		25,767			
	VV				0,000			
	VV		stávající zdívo					
	VV		(10,45+18,1)*4,19		119,625			
	VV		(1,7+6,2+1,6*12)*4,19		113,549			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		806,090			
	VV				0,000			
	VV		Součet		806,090			
D OST			Zařizovací předměty vč. přesunu hmot				47 197,92	
257	K	000111.1	Montáž a dodávka jednoduchého nerez věšáku na oděv vč. ukotvení	ks	8,000	453,60	3 628,80	
258	K	000111.10	Montáž a dodávka zrcadla vel. 1400x800mm vč. kotvení	ks	2,000	2 310,00	4 620,00	
259	K	000111.11	Montáž a dodávka nerez poličky 200x400mm vč. kotvení	ks	1,000	940,80	940,80	
260	K	000111.12	Montáž a dodávka zrcadla vel. 400x1000mm vč. kotvení	ks	1,000	1 041,60	1 041,60	
261	K	000111.13	Montáž a dodávka zrcadla vel. 400x1400mm vč. kotvení	ks	1,000	1 323,84	1 323,84	
262	K	000111.14	Montáž a dodávka elektrického osoušeče rukou, rychlost proudění 95m/s, do zásuvky vč. kotvení	ks	2,000	3 684,24	7 368,48	
263	K	000111.2	Montáž a dodávka zásobníku na toaletní papír, pr. 310mm vč. ukotvení	ks	3,000	1 024,80	3 074,40	
264	K	000111.3	Montáž a dodávka wc setu z nerez a skla (kartáč + štetka) vč. ukotvení	ks	3,000	672,00	2 016,00	
265	K	000111.4	Montáž a dodávka nášlapného nerez koše s vnitřní plastovou nádobou, 3L	ks	2,000	436,80	873,60	
266	K	000111.5	Montáž a dodávka zásobníku hygienických sáčků vč. ukotvení	ks	2,000	478,80	957,60	
267	K	000111.6	Montáž a dodávka nerez zásobníku papírových ručníků vč. ukotvení	ks	5,000	1 058,40	5 292,00	
268	K	000111.7	Montáž a dodávka nerez odpadkového koše na použité ručníky, 30L vč. ukotvení	ks	5,000	2 478,00	12 390,00	
269	K	000111.8	Montáž a dodávka nerez zásobníku na tekuté mýdlo, sklo vč. ukotvení	ks	5,000	512,40	2 562,00	
270	K	000111.9	Montáž a dodávka nášlapného nerez koše s vnitřní plastovou nádobou, 12L	ks	2,000	554,40	1 108,80	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.ZTI - Zdravotní technika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Ing. Michal Vodňanský

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		204 264,20	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	204 264,20	21,00%	42 895,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	247 159,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.ZTI - Zdravotní technika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Ing. Michal Vodňanský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	204 264,20
PSV - Práce a dodávky PSV	204 264,20
721 - Zdravotechnika	33 330,30
722 - Zdravotechnika	42 561,73
725 - Zdravotechnika	123 048,88
726 - Zdravotechnika	5 323,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)

Úroveň 3:

08.ZTI - Zdravotní technika

Místo:

Česká Lípa

Datum:

29.11.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Projektant:

Ing. Michal Vodňanský

Uchazeč:

Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

204 264,20

D	PSV	Práce a dodávky PSV	204 264,20
D	721	Zdravotní technika	33 330,30

1	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	6,000	66,69	400,14	CS ÚRS 2017 01
2	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	1,000	513,00	513,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	12,000	243,13	2 917,56	CS ÚRS 2017 01
4	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	22,000	367,50	8 085,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	6,000	398,16	2 388,96	CS ÚRS 2017 01
6	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	1,000	137,77	137,77	CS ÚRS 2017 01
7	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	6,000	162,07	972,42	CS ÚRS 2017 01
8	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	2,000	113,21	226,42	CS ÚRS 2017 01
9	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	3,000	115,28	345,84	CS ÚRS 2017 01
10	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	1,000	123,39	123,39	CS ÚRS 2017 01
11	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	1,000	144,11	144,11	CS ÚRS 2017 01
12	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100 + izolace z lehčeného PE 6 mm	m	6,000	268,32	1 609,92	CS ÚRS 2017 01
13	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	11,000	56,43	620,73	CS ÚRS 2017 01
14	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	56,43	225,72	CS ÚRS 2017 01
36	K	721211401	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 se zápachovým uzávěrem Primus	kus	1,000	1 280,45	1 280,45	CS ÚRS 2017 01
15	K	721211407	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/100, se zápachovým uzávěrem Primus	kus	1,000	1 680,59	1 680,59	
16	K	721233115	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 + nástavec s pevnou izolační přírubou PVC	kus	2,000	5 027,40	10 054,80	
17	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	432,97	432,97	CS ÚRS 2017 01
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	34,000	18,47	627,98	CS ÚRS 2017 01
19	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	6,000	22,57	135,42	CS ÚRS 2017 01
20	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	14,000	25,65	359,10	CS ÚRS 2017 01
21	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,097	494,95	48,01	CS ÚRS 2017 01

D	722	Zdravotní technika	42 561,73
---	-----	--------------------	-----------

22	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	10,000	30,78	307,80	CS ÚRS 2017 01
23	K	722131935	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 40	kus	1,000	513,00	513,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D16 přípojovací	m	9,000	108,24	974,16	CS ÚRS 2017 01
38	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D20 přípojovací	m	6,000	111,96	671,76	CS ÚRS 2017 01
39	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D25 přípojovací	m	26,000	148,64	3 864,64	CS ÚRS 2017 01
40	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D32 přípojovací	m	2,000	186,22	372,44	CS ÚRS 2017 01
41	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze EVO D 32, SDR 9	m	3,000	204,69	614,07	CS ÚRS 2017 01
42	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze EVO D 40, SDR 9	m	3,000	268,43	805,29	CS ÚRS 2017 01
43	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze EVO D 50, SDR 9	m	38,000	363,20	13 801,60	CS ÚRS 2017 01
44	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	8,000	57,10	456,80	CS ÚRS 2017 01
45	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	16,000	61,20	979,20	CS ÚRS 2017 01
46	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	5,000	61,77	308,85	CS ÚRS 2017 01
47	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	19,000	74,23	1 410,37	CS ÚRS 2017 01
48	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	38,000	91,67	3 483,46	CS ÚRS 2017 01
49	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	25,000	50,27	1 256,75	CS ÚRS 2017 01
50	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	14,000	267,79	3 749,06	CS ÚRS 2017 01
51	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	3,000	535,57	1 606,71	CS ÚRS 2017 01
24	K	722231221	Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100° C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	2,000	767,45	1 534,90	CS ÚRS 2017 01
25	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	165,19	165,19	CS ÚRS 2017 01
26	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	259,99	519,98	CS ÚRS 2017 01
27	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	430,20	430,20	CS ÚRS 2017 01
52	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	87,000	34,88	3 034,56	CS ÚRS 2017 01
53	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	87,000	18,47	1 606,89	CS ÚRS 2017 01
28	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,212	443,65	94,05	CS ÚRS 2017 01

D	725	Zdravotní technika	123 048,88
---	-----	--------------------	------------

54	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	2 667,60	5 335,20	CS ÚRS 2017 01
29	K	725112173	Kombi klozeti s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý	soubor	1,000	3 539,70	3 539,70	CS ÚRS 2017 01
67	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	2,000	16 775,10	33 550,20	CS ÚRS 2017 01
55	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	4,000	1 780,11	7 120,44	CS ÚRS 2017 01
56	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 600 mm	soubor	1,000	3 411,45	3 411,45	CS ÚRS 2017 01
30	K	725219104	Montáž umyvadla nerezového	soubor	2,000	615,60	1 231,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	552313550	umyvadlo nerezové závěsné , 560x420x160 mm	kus	2,000	4 924,80	9 849,60	CS ÚRS 2017 01
57	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 514,40	4 514,40	CS ÚRS 2017 01
62	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	2,000	820,80	1 641,60	CS ÚRS 2017 01
63	M	552313130	výlevka nerezová závěsná se zadní stěnou a mřížkou	kus	2,000	4 104,00	8 208,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	725532103	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulární závěsný svislý 15 l / 3,3 kW	soubor	2,000	8 618,40	17 236,80	CS ÚRS 2017 01
34	K	725811116	Ventil nástěnný pevný výtok G1/2x150 mm	soubor	1,000	461,70	461,70	CS ÚRS 2017 01
35	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	14,000	125,17	1 752,38	CS ÚRS 2017 01
58	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm pro VF	soubor	3,000	2 947,19	8 841,57	CS ÚRS 2017 01
59	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí	soubor	6,000	2 046,87	12 281,22	CS ÚRS 2017 01
60	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s prodlouženou pákou	soubor	1,000	2 380,32	2 380,32	CS ÚRS 2017 01
61	K	725980122	Dviřka 20/20	kus	4,000	389,88	1 559,52	CS ÚRS 2017 01
64	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,258	517,75	133,58	CS ÚRS 2017 01
D 726 Zdravotní technika							5 323,29	
65	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	2,000	2 657,34	5 314,68	CS ÚRS 2017 01
66	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,037	232,75	8,61	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.UT - Vytápění

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Ing. A. Mindžák

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		236 187,73	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	236 187,73	21,00%	49 599,42
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	285 787,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.UT - Vytápění

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Ing. A. Mindžák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	236 187,73
1 - Rozvod potrubí - 1 - Rozvod potrubí	75 716,55
2 - Armatury - 2 - Armatury	28 383,02
3 - Otopná tělesa - 3 - Otopná tělesa	42 066,00
4 - Izolace tepelné - 4 - Izolace tepelné	10 147,16
5 - Zkoušky zařízení - 5 - Zkoušky zařízení a revize	49 095,00
6 - Stavební přípomoc - 6 - Stavební přípomoc, konstrukce a ostatní	30 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.UT - Vytápění

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: Ing. A. Mindžák
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 236 187,73

D 1 - Rozvod pč 1 - Rozvod potrubí 75 716,55

1	K	Pol253	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN15	m	29,000	302,95	8 785,55	
2	K	Pol254	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN20	m	17,000	315,83	5 369,11	
3	K	Pol255	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN25	m	10,000	488,34	4 883,40	
4	K	Pol256	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN32	m	99,000	572,51	56 678,49	

D 2 - Armatury 2 - Armatury 28 383,02

5	K	Pol257	Kulový kohout uzavírací přímý KK32	ks	4,000	427,33	1 709,32	
6	K	Pol258	Zpětná klapka ZK32	ks	1,000	330,37	330,37	
7	K	Pol259	Ruční regulační ventil (STAP) - nastavení průtoku - RRV DN32	ks	1,000	5 083,83	5 083,83	
8	K	Pol260	Kohout vypouštěcí a napouštěcí VK15	ks	6,000	228,59	1 371,54	
9	K	Pol261	Manometr s rozsahem tlaku do 0,6MP	ks	2,000	1 026,00	2 052,00	
10	K	Pol262	Radiátorový ventil dvojregulační (s možností nastavení průtoku) přímý PV15	ks	12,000	592,00	7 104,00	
11	K	Pol263	Radiátorové šroubení uzavíratelné s vypouštěním - přímé PŠ15	ks	12,000	441,18	5 294,16	
12	K	Pol264	Termostatická hlavice s integrovaným kapalinovým čidlem TH	ks	12,000	343,71	4 124,52	
13	K	Pol265	ventil odvzdušňovací automatický na potrubí Ovaut	ks	4,000	328,32	1 313,28	

D 3 - Otopná tě3 - Otopná tělesa 42 066,00

14	K	Pol266	Deskové otopné těleso s bočním připojením: typ 21, výška 900mm, délka 600mm	ks	2,000	2 267,46	4 534,92	
15	K	Pol267	typ 22, výška 700mm, délka 1800mm	ks	8,000	4 032,18	32 257,44	
16	K	Pol268	typ 22, výška 900mm, délka 700mm	ks	2,000	2 636,82	5 273,64	

D 4 - Izolace te4 - Izolace tepelné 10 147,16

17	K	Pol269	Izolace tepelná, ochranná návleková na potrubí ve stavebních konstrukcích - na potrubí DN15 tl.stěny 3mm	bm	12,000	31,29	375,48	
18	K	Pol270	Izolace tepelná, ochranná návleková na potrubí ve stavebních konstrukcích - na potrubí DN20 tl.stěny 3mm	bm	10,000	35,91	359,10	
19	K	Pol271	Izolace tepelná, ochranná návleková na potrubí ve stavebních konstrukcích - na potrubí DN25 tl.stěny 3mm	bm	8,000	43,61	348,88	
20	K	Pol272	Izolace tepelná, ochranná návleková na potrubí ve stavebních konstrukcích - na potrubí DN32 tl.stěny 3mm	bm	35,000	59,51	2 082,85	
21	K	Pol273	Izolace tepelná ze skelné vlny, kaširovaná hliníkovou folií s armovací mřížkou - napotrubí DN32 tl.30mm	m	45,000	155,13	6 980,85	

D 5 - Zkoušky z 5 - Zkoušky zařízení a revize 49 095,00

22	K	733190210	Napouštění otopného systému vodou po montáži a propláchnutí systému	m	150,000	18,47	2 770,50	
23	K	733190230	Tlaková zkouška dle ČSN 06 0610 (DN15 - DN100)	m	150,000	35,91	5 386,50	
24	K	733190400	Zkouška zařízení provozní (topná a dilatační zkouška), včetně zaregulování systému	hod	72,000	513,00	36 936,00	
25	K	733190340	Po tlakové zkoušce se systém vypustí, propláchně se, odkalí včetně vyčištění filtrů. Naplní se upravenou vodou a celý systém se odvzdušní	m	150,000	26,68	4 002,00	

D 6 - Stavební 6 - Stavební přímomoce, konstrukce a ostatní 30 780,00

26	K	972012311.R	Stavební přímomoce - prostupy pro rozvody UT, včetně jádrových vrtů betonovými konstrukcemi, revizní otvory	ks	6,000	5 130,00	30 780,00	
----	---	-------------	---	----	-------	----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		448 405,20	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	448 405,20	21,00%	94 165,09
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	542 570,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Bc. Štěpán Čejka,
elcenter s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

448 405,20

1 - Silnoproudá elek - 1 - Silnoproudá elektrotechnika - Budova B'

448 405,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)

Úroveň 3: 08.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 448 405,20

D 1 - Silnoproudá elektrotechnika - Budova B' 448 405,20

1	K	Pol192	Ochrana stávajícího rozvaděče a přípojkové skříně na bourané přičce, včetně ochrany kabeláže, otočení rozvaděče o 180 stupňů	ks	1,000	8 010,00	8 010,00	
2	K	Pol193	Napojení v objektu, doplnění jističe 50A/3/B, podružný přímý elektroměr do 50A, včetně příslušenství	ks	1,000	6 165,00	6 165,00	
3	K	Pol194	Rozvaděč RB	ks	1,000	43 491,60	43 491,60	
4	K	Pol195	Demontáž stávající elektroinstalace, dočasné odpojení od areálového přívodu, včetně hromosvodu	hod	32,000	243,00	7 776,00	
5	K	Pol196	Samoregulační topný kabel pro vyhřívání svodu, včetně studeného konce, zapojení, instalace a příslušenství, celková délka 8m	ks	2,000	4 221,00	8 442,00	
6	K	Pol112	Samoregulační topný kabel pro vyhřívání svodu, včetně studeného konce, zapojení, instalace a příslušenství, celková délka 3m	ks	2,000	1 548,00	3 096,00	
7	K	Pol197	Řídící jednotka vyhřívání svodů, včetně čidel, pro montáž do rozvaděče	ks	1,000	7 875,00	7 875,00	
8	K	Pol198	Připojení zařízení VZT, UZ, ZTI, žaluzií	ks	11,000	169,20	1 861,20	
9	K	Pol16	Nouzová sada pro přivolání pomoci z imobilního WC, včetně napájecího transformátoru, nouzového a resetovacího tlačítka, akustické a světelné instalace, včetně propojovací kabeláže	ks	1,000	11 916,00	11 916,00	
14	K	Pol199	Spínač jednopólový; řazení 1, 1So, vestavný, bílý, IP44	ks	5,000	144,00	720,00	
15	K	Pol200	Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý, IP44	ks	11,000	178,20	1 960,20	
16	K	Pol19	Spínač žaluziový, řazení 1+1 s blokováním, bílý, vestavný	ks	4,000	381,60	1 526,40	
17	K	Pol23	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; vestavný; bílý	ks	90,000	190,80	17 172,00	
18	K	Pol201	Pohybový spínač IP44, RELÉ, pro LED zdoje	ks	9,000	540,00	4 860,00	
19	K	Pol25	A - LED downlight 15W	ks	2,000	1 102,50	2 205,00	
20	K	Pol26	B - LED downlight 25W	ks	12,000	1 257,30	15 087,60	
21	K	Pol202	C - LED svítidlo vestavné, M600, ET, 57W, 840, Mikro-C	ks	32,000	2 401,20	76 838,40	
22	K	Pol203	D - Venkovní LED svítidlo do markýzy, IP44, hranaté	ks	3,000	856,80	2 570,40	
23	K	Pol30	N - Nouzové svítidlo LED 3W; autotest; nouzové svítící; samostatnost 1 hod, krytí IP54	ks	4,000	1 428,30	5 713,20	
24	K	Pol31	N1 - Nouzové svítidlo LED 3W; autotest; nouzové svítící; samostatnost 1 hod, krytí IP54	ks	3,000	1 446,30	4 338,90	
25	K	Pol32	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	822,000	24,30	19 974,60	
26	K	Pol33	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	668,000	28,80	19 238,40	
27	K	Pol35	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	86,000	32,40	2 786,40	
28	K	Pol36	CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	5,000	32,40	162,00	
29	K	Pol204	CYKY-J 4x16 , pevně	m	25,000	142,20	3 555,00	
30	K	Pol41	CY 6 mm2,, pevně	m	197,000	24,30	4 787,10	
31	K	Pol42	CY 10 mm2,, pevně	m	60,000	38,70	2 322,00	
32	K	Pol43	ukončení kabelů v rozvaděči a ve spotřebičích, označení kabelu štítkem s vyznačením okruhu a původu napájení	ks	237,000	23,40	5 545,80	
33	K	Pol44	Krabice na povrch	ks	65,000	122,40	7 956,00	
34	K	Pol45	Krabice rozvodná / přístrojová do sádkartonu / pod omítku	ks	208,000	81,00	16 848,00	
35	K	Pol47	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	2,000	648,00	1 296,00	
36	K	Pol48	Krabice odbočná, vč. víčka	ks	2,000	92,70	185,40	
37	K	Pol49	2323/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	130,000	18,90	2 457,00	
38	K	Pol50	2329/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	130,000	20,70	2 691,00	
39	K	Pol51	1532 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	20,000	39,60	792,00	
40	K	Pol52	1540 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	20,000	53,10	1 062,00	
41	K	Pol53	LV 24X22 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	40,000	36,00	1 440,00	
42	K	Pol54	LV 40X15 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	20,000	38,70	774,00	
43	K	Pol55	LH 40X40 HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	10,000	46,80	468,00	
44	K	Pol205	kabelový žlab 62 / 50 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	95,000	191,70	18 211,50	
45	K	Pol125	kabelový žlab 125 / 50 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	26,000	226,80	5 896,80	
46	K	Pol56	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm	ks	208,000	31,50	6 552,00	
47	K	Pol57	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 50mm Šíře 70 mm	m	150,000	54,00	8 100,00	
48	K	Pol58	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Šíře 30 mm	m	330,000	27,00	8 910,00	
49	K	Pol59	Průraz do stávajícího objektu, včetně začistění	ks	4,000	1 080,00	4 320,00	
50	K	Pol206	Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	120,000	51,30	6 156,00	
51	K	Pol207	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	130,000	66,60	8 658,00	
52	K	Pol208	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	80,000	39,60	3 168,00	
53	K	Pol209	Podpěra vedení na střechu	ks	130,000	30,60	3 978,00	
54	K	Pol210	Podpěra vedení na svod	ks	80,000	27,90	2 232,00	
55	K	Pol133	SR 2a svorka páska-páska M6	ks	12,000	74,70	896,40	
56	K	Pol211	SS spojovací	ks	32,000	72,00	2 304,00	
57	K	Pol212	S2a zkušební - plechová	ks	9,000	81,00	729,00	
58	K	Pol134	SR 3b svorka páska-drát	ks	9,000	78,30	704,70	
59	K	Pol213	SP přípojovací	ks	4,000	72,90	291,60	
60	K	Pol135	Ochranný úhelník, L 1700mm	ks	8,000	320,40	2 563,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	Pol136	Držák ochranného úhelníku, L 170mm	ks	16,000	66,60	1 065,60	
62	K	Pol214	Ekvipotenciální svorkovnice EPS2, vč. krytu	ks	1,000	648,00	648,00	
63	K	Pol183	Příspěvek na recyklaci svítidel, zdrojů, materiálu	ks	1,000	604,80	604,80	
64	K	Pol215	Pronájem montážní plošiny a lešení	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	
65	K	Pol216	Protipožární utěsnění	ks	1,000	3 420,00	3 420,00	
66	K	Pol217	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	9 720,00	9 720,00	
67	K	Pol140	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
68	K	Pol141	Doprava	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
69	K	Pol218	Podružný materiál	ks	1,000	2 610,00	2 610,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.					
70	K	Pol219	Jímač 2m, vč. betonových podstavců - dodatečná ochrana pro zařízení vyčnívající nad chráněnou rovinu (světliky, kond. jednotky, zařízení VZT, ...)	ks	1,000	2 700,00	2 700,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Česká Lípa	Datum:	29.11.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	000 14 915
	Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00	DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
	Jiří Váňa, elcenter s.r.o.	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		83 691,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	83 691,00	21,00%	17 575,11
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	101 266,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Jiří Váňa, elcenter
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

83 691,00

1 - Slaboproudá elek - 1 - Slaboproudá elektrotechnika - Budova B'

83 691,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)

Úroveň 3: 08.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa

Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant: Jiří Váňa, elcenter s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

83 691,00

D 1 - Slaboprou1 - Slaboproudá elektrotechnika - Budova B'

83 691,00

1	K	Pol67	Datový RACK rozvaděč nástěnný, 600x500mm, velikost 9U, prosklené dveře, jednoduchý, zámek součástí dveří, přívod/odvod kabelů horem i spodem, instalační materiál pro příchycení na stěnu atd.	ks	1,000	3 384,00	3 384,00	
2	K	Pol68	Aktivní SWITCH s 24porty RJ45 10/100/1000Mbps pro připojení PC - stejný typ jako je v mobilizéri, komunikace se stávajícími prvky v síti	ks	1,000	11 475,00	11 475,00	
3	K	Pol70	19" patchpanel 24xRJ45, CAT.5e, výška 1U	ks	1,000	2 196,00	2 196,00	
4	K	Pol71	19" vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U	ks	2,000	373,50	747,00	
5	K	Pol72	Montážní sady k Patch Panelu	ks	16,000	40,50	648,00	
6	K	Pol73	Popis a záznam rozvaděče	ks	1,000	225,00	225,00	
7	K	Pol74	Uzemnění rozvaděče na stávající zem	ks	1,000	180,00	180,00	
8	K	Pol75	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	1,000	180,00	180,00	
9	K	Pol76	Datová zásuvka 2xRJ45, CAT.5e	ks	4,000	346,50	1 386,00	
10	K	Pol78	Patch kabel UTP CAT.5e 1m	ks	8,000	19,80	158,40	
11	K	Pol79	Kabel UTP CAT.5e, LSZH	m	240,000	15,30	3 672,00	
12	K	Pol186	Optický kabel závěsný 4vl. SM 9/125	m	140,000	24,30	3 402,00	
13	K	Pol87	Krabice přístrojová na povrch 80x20	ks	4,000	58,50	234,00	
14	K	Pol90	Lišta vkladací 40X15	m	175,000	38,70	6 772,50	
15	K	Pol91	Lišta vkladací 18X13	m	75,000	32,40	2 430,00	
16	K	Pol92	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	ks	8,000	22,50	180,00	
17	K	Pol94	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	16,000	22,50	360,00	
18	K	Pol96	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	16,000	22,50	360,00	
19	K	Pol98	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	8,000	40,50	324,00	
20	K	Pol99	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	8,000	22,50	180,00	
21	K	Pol100	Průraz zdi/stropu pro průchod kabelů mezi patry a místnostmi, zatmelení průrazů po průchodu kabelů atd. (jádrový vrt skrz dutinu panelu)	ks	6,000	81,00	486,00	
22	K	Pol189	Certifikace sítě	ks	1,000	450,00	450,00	
23	K	Pol219	Protokolární předání, seznámení s obsluhou/zaškolení	ks	1,000	216,00	216,00	
24	K	Pol220	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	225,00	225,00	
25	K	Pol221	Protipožární utěsnění systémem	ks	1,000	450,00	450,00	
26	K	Pol222	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	450,00	450,00	
27	K	Pol223	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	900,00	900,00	
28	K	Pol224	Podružný materiál	ks	1,000	450,00	450,00	
29	K	Pol225	Ústředna EZS - je v kovovém krytu s prostorem pro AKU, odnímatelné víko, včetně zdroje, vestavěného komunikátoru, 16 zón na základní desce (max. 96), 8+6 PGM výstupů, 16 podsystémů, 250 uživatelů, paměť 1500 událostí (kompatibilní se stávajícím systémem)	ks	1,000	7 884,00	7 884,00	
30	K	Pol226	Akumulátor 12V/17Ah, olověný, bezúdržbový	ks	2,000	1 152,00	2 304,00	
31	K	Pol227	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor - slouží pro monitoring, správu uživatelů a konfiguraci ústředny, instalace k ústředně, pro připojení na nadřazený systém	ks	1,000	5 535,00	5 535,00	
32	K	Pol228	Sířena pro vnitřní/vnější prostředí - je určena k akustické signalizaci poplachu	ks	2,000	2 187,00	4 374,00	
33	K	Pol229	Klávesnice EZS - Klávesnice s barevným VGA dotykovým LCD displejem	ks	1,000	2 853,00	2 853,00	
34	K	Pol230	PIR detektor pohybu EZS - detektor pohybu PIR určený pro ochranu interiéru, 110° /12m, montáž max.2,5metrů vysoko, -10 až +40° C, čočka lze vyměnit	ks	6,000	787,50	4 725,00	
35	K	Pol231	Magnetický kontakt EZS - Detekuje otevření dveří či oken, sabotážní ochranu krytu	ks	2,000	562,50	1 125,00	
36	K	Pol232	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	180,000	15,30	2 754,00	
37	K	Pol233	Kabel FTP Cat.5e	m	30,000	16,20	486,00	
38	K	Pol91	Lišta vkladací 18X13	m	180,000	32,40	5 832,00	
39	K	Pol86	Krabice univerzální KU68, pod omítku	ks	2,000	36,90	73,80	
40	K	Pol88	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	1,000	55,80	55,80	
41	K	Pol89	Víčko ke kruhové krabici	ks	3,000	4,50	13,50	
42	K	Pol234	Sestavení programu pro ústřednu	ks	1,000	432,00	432,00	
43	K	Pol235	Uvedení systému do provozu	ks	1,000	432,00	432,00	
44	K	Pol236	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	216,00	216,00	
45	K	Pol237	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	225,00	225,00	
46	K	Pol238	Protipožární utěsnění	ks	1,000	450,00	450,00	
47	K	Pol239	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	450,00	450,00	
48	K	Pol223	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	900,00	900,00	
49	K	Pol224	Podružný materiál	ks	1,000	450,00	450,00	

P

Poznámka k položce:

Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.VZT - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Jan Burgr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		724 369,01	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	724 369,01	21,00%	152 117,49
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	876 486,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

08.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017

Projektant: Jan Burgr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	724 369,01
B1 - UČEBNY 1NP - B1 - UČEBNY 1NP	662 149,39
B2 - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZE - B2 - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ 1NP	20 409,90
B3 - GARÁŽ - B3 - GARÁŽ	5 562,04
B4 - DOPLŇKOVÝ MATER - B4 - DOPLŇKOVÝ MATERIÁL	1 666,56
B100 - Pomocné, příp - B100 - Pomocné, přípravné a závěrečné vzduchotechnické práce	34 581,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 08 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (ZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
 Úroveň 3: 08.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: Jan Burgr
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 724 369,01

D B1 - UČEBNY B1 - UČEBNY 1NP 662 149,39

1	K	B1.1	Vzduchotechnická jednotka 500x400x1132 (VxSxH), ve VNITŘNÍM provedení s opláštěním + MaR, řídicí jednotka, regulátor Včetně: upevňovacího materiálu, rekuperátoru, filtrů, vent	ks	2,000	272 127,52	544 255,04	
2	K	Pol299	Montáž	ks	2,000	36 456,00	72 912,00	
3	K	B1.2	Fasádní kombinovaná výustka - žaluzie - 844x450mm; včetně ochranné síťoviny, typ například: SOKRA - nebo výrobek srovnatelného standardu.	ks	2,000	13 950,00	27 900,00	
4	K	Pol301	Montáž	ks	2,000	520,80	1 041,60	
5	K	Pol302	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti A vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pruž	m2	25,000	291,65	7 291,25	
6	K	Pol303	Montáž	m2	25,000	156,24	3 906,00	
7	K	Pol304	Teplotní izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60 mm, /izolace vzt. potrubí sání a výfuku / ; povrch hliníková fólie, upevněná na trny, spoje přelepny AL.páskou	m2	15,000	183,40	2 751,00	
8	K	Pol303	Montáž	m2	15,000	139,50	2 092,50	

D B2 - SOCIÁLN B2 - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ 1NP 20 409,90

1	K	B2.1	Střešní ventilátor, například: Mixvent TH 800/200N včetně: střešního izolovaného střešního soklu, pružných připojovacích manžet 1ks, zpětné klapky-například RSK 200 - nebo výrobek srovnatelné	ks	1,000	9 150,04	9 150,04	
2	K	Pol306	Montáž	ks	1,000	1 041,60	1 041,60	
3	K	B2.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí, například: MAA 200/600 nebo výrobek srovnatelného standardu ; pro kruhové potrubí prům. 200 mm, délka tlumiče 600mm	ks	1,000	1 103,68	1 103,68	
4	K	Pol308	Montáž	ks	1,000	260,40	260,40	
5	K	B2.3	Odvodní talířový ventil kovový prům. 125 mm Qv= 50-80 m3/h, pro připojení na kruhové potrubí ø125mm, vč. montážního rámečku, materiál.: pozink ocel. plech + RAL. . . . (bílá)	ks	9,000	94,99	854,91	
6	K	Pol310	Montáž	ks	9,000	83,33	749,97	
7	K	B2.4	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMIFLEX prům.: 125 mm /napojení ventilů / vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, materiál vícevrstvý AL. laminát	m	10,000	52,50	525,00	
8	K	Pol312	Montáž	m	10,000	78,12	781,20	
9	K	Pol313	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 125 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	6,000	123,95	743,70	
10	K	Pol314	Montáž	m	6,000	135,41	812,46	
11	K	Pol315	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 160 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	8,000	170,61	1 364,88	
12	K	Pol314	Montáž	m	8,000	145,82	1 166,56	
13	K	Pol316	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 200 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	2,000	219,47	438,94	
14	K	Pol314	Montáž	m	2,000	145,82	291,64	
15	K	Pol317	Teplotní izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 50mm, /izolace vzt. potrubí výfuku / povrch hliníková fólie, upevněná na trny ,spoje přelepny AL.páskou	m2	4,000	141,73	566,92	
16	K	Pol318	Montáž	m2	4,000	139,50	558,00	

D B3 - GARÁŽ B3 - GARÁŽ 5 562,04

1	K	B3.1	Protidešťová žaluzie PZ-ZN 400x100 s ochr.sítem a rámem + RAL ... ; s ochranným sítím a upevňovacím rámem, materiál: ocel. pozinkované profily + RAL..., průtočná plocha cca 0,039m2	ks	1,000	885,36	885,36	
2	K	Pol320	Montáž	ks	1,000	364,56	364,56	
3	K	B3.2	Výfuková hlavice například: VHO ø200 - nebo výrobek srovnatelného standardu; materiál: ocelový pozinkovaný plech, profily	ks	1,000	654,33	654,33	
4	K	Pol322	Montáž	ks	1,000	156,24	156,24	
5	K	B3.3	Krycí mřížka-ochranná síťovina pro VZT. potrubí, například KMH - 400x100 materiál: ocelový pozink drát/plech, oko cca 15x15mm	ks	1,000	303,11	303,11	
6	K	Pol324	Montáž	ks	1,000	156,24	156,24	
7	K	B3.4	Krycí mřížka kruhová - ochranná síťovina pro VZT. potrubí, například KMK - 200 materiál: ocelový pozink drát/plech, oko cca 15x15mm	ks	1,000	260,40	260,40	
8	K	Pol324	Montáž	ks	1,000	156,24	156,24	
9	K	Pol302	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti A vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pruž	m2	1,000	291,65	291,65	
10	K	Pol303	Montáž	m2	1,000	156,24	156,24	
11	K	Pol316	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 200 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	1,000	219,47	219,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol314	Montáž	m	1,000	145,82	145,82	
13	K	Pol317	Tepeľná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 50mm, /izolace vzt. potrubí výfuku / povrch hliníková folie, upevněná na trny ,spoje přelepeny Al.páskou	m2	2,000	141,73	283,46	
14	K	Pol318	Montáž	m2	2,000	139,50	279,00	
15	K	Pol326	Oplechování vzt. potrubí a tepelných izolací v nadstřešní části - VODOTESNĚ , materiál ocelový pozink. plech; včetně těsnícího, spojovacího a montážního materiálu	m2	2,000	485,46	970,92	
16	K	Pol327	Montáž	m2	2,000	139,50	279,00	

D B4 - DOPLŇK(B4 - DOPLŇKOVÝ MATERIÁL 1 666,56

1	K	Pol328	Revizní dvířka do podhledu- kovová cca 400x400mm ; s magnetem pro uzavření	ks	2,000	572,88	1 145,76	
2	K	Pol329	Montáž	ks	2,000	260,40	520,80	

D B100 - Pomoc(B100 - Pomocné, přípravné a závěrečné vzduchotechnické práce 34 581,12

1	K	Pol330	Náklady na dopravu VZT zařízení ; Doprava vzt komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí atd. na místo stavby	ks	1,000	22 342,32	22 342,32	
2	K	Pol331	Pomocné konstrukce, lešení ; Pro práci ve výšce podlaží do 4m, dále práce na fasádě objektu do 4 m	ks	1,000	2 604,00	2 604,00	
3	K	Pol332	Zednické výpomoci ; Spolupráce na prostupech do 5-ti ks	ks	1,000	2 604,00	2 604,00	
4	K	Pol333	Komplexní vyzkoušení ; Zkoušky vzt. zařízení v délce trvání 4 hod.	ks	1,000	1 041,60	1 041,60	
5	K	Pol334	Zaregulování VZT; Zaregulování průtoku vzduchu na koncových elementech do 8-mi ks	ks	1,000	2 604,00	2 604,00	
6	K	Pol335	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	1 041,60	1 041,60	
7	K	Pol336	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	ks	1,000	781,20	781,20	
8	K	Pol337	Vypracování dokumentace skutečného provedení ; (2x tištěná paré, 1xnosič s PDF)	ks	1,000	1 562,40	1 562,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.ARS - Architektonicko-stavební část

KSO: 801 33 12
Místo: Česká Lípa

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		11 205 782,31	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	11 205 782,31 0,00	21,00% 15,00%	2 353 214,29 0,00
Cena s DPH		v CZK	13 558 996,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 205 782,31

HSV - Práce a dodávky HSV	3 550 382,35
1 - Zemní práce	12 108,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	312 372,39
4 - Vodorovné konstrukce	79 900,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	657 120,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 288 064,22
997 - Přesun sutě	1 141 905,60
998 - Přesun hmot	58 911,01
PSV - Práce a dodávky PSV	7 655 399,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	135 865,17
713 - Izolace tepelné	137 563,50
714 - Akustická a protiotřesová opatření	172 949,50
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	4 001,44
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	4 032,00
762 - Konstrukce tesařské	71 596,59
763 - Konstrukce suché výstavby	1 238 548,30
764 - Konstrukce klempířské	10 915,64
766 - Konstrukce truhlářské	749 467,97
767 - Konstrukce zámečnické	1 549 917,79
771 - Podlahy z dlaždic	227 040,68
776 - Podlahy povlakové	315 812,52
777 - Podlahy lité	316 028,14
781 - Dokončovací práce - obklady	749 641,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	663,19
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	72 715,18
796 - Výtahy	1 898 640,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
 Úroveň 3: 09.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem 11 205 782,31

D		HSV	Práce a dodávky HSV	3 550 382,35				
D		1	Zemní práce	12 108,65				
1	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	13,284	231,84	3 079,76	CS ÚRS 2017 01
	vv		"kolem nosných konstrukcí dojezdu výtahové šachty					
	vv		(1,08/3*(6,20*4,37+sqrt(6,20*4,37*4,98*3,15)+4,98*3,15))		22,823			
	vv		-4,38*2,55*1,08		-12,063			
	vv		"1.p.p. - doplnění po ssypání					
	vv		4,90*1,03*1,00/2		2,524			
	vv	Z	Mezisoučet		13,284			
	vv		Součet		13,284			
2	M	58331300-R	Dodávka - inertní zásypový materiál	t	22,184	407,00	9 028,89	
	vv		Z*1,670		22,184			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce	312 372,39				
3	K	311113131	Nosná zeď tl. 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	110,909	559,44	62 046,93	CS ÚRS 2017 01
	vv		"1.p.p.					
	vv		(2,05+2,465+1,85)*2,93		18,649			
	vv		-0,80*1,97		-1,576			
	vv		"1.n.p.					
	vv		(2,05+2,485+1,95+0,32)*3,365		22,899			
	vv		-0,80*1,97		-1,576			
	vv		"2.n.p.					
	vv		(2,05+2,485+1,95)*3,365		21,822			
	vv		-0,90*1,97		-1,773			
	vv		"3.n.p.; 4.n.p.; 5.n.p.					
	vv		(2,05+2,485+1,95)*3,365*3		65,466			
	vv		-0,70*1,97*2*3		-8,274			
	vv		-0,80*1,97*3		-4,728			
	vv	ZB15	Součet		110,909			
4	K	31111313-R	Nosná zeď tl. 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	41,700	819,00	34 152,30	
	vv		"1.p.p.					
	vv		(7,40*2+0,52+0,92+4,40+1,10+0,23)*1,00		21,970			
	vv		-0,70*0,75		-0,525			
	vv		"čistící šachta					
	vv		(1,40+0,60*2)*1,25		3,250			
	vv		"revizní šachta					
	vv		(1,50+0,70*2)*1,00		2,900			
	vv		"dojezd výtahu					
	vv		(4,38+2,15)*2*1,08		14,105			
	vv	ZbDv	Součet		41,700			
5	K	31111314-R	Nosná zeď tl. 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	9,130	1 180,00	10 773,40	
	vv		"1.p.p.					
	vv		(4,60+1,545)*1,00		6,145			
	vv		-0,75*0,70		-0,525			
	vv		(2,51+1,00)*1,00		3,510			
	vv	ZB30	Součet		9,130			
6	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže - dojezd výtahu	m3	3,204	2 486,40	7 966,43	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dojezd výtahu					
	vv		(3,88+1,55)*2*0,25*1,18		3,204			
	vv	BDV	Mezisoučet		3,204			
	vv		Součet		3,204			
7	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	11,635	260,00	3 025,10	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dojezd výtahu					
	vv		(3,38+1,55)*2*1,18		11,635			
	vv		Součet		11,635			
8	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	11,635	277,00	3 222,90	CS ÚRS 2017 01
9	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,217	31 248,00	38 028,82	CS ÚRS 2017 01
	vv		ZB15*0,15*35,00*0,001		0,582			
	vv		ZB30*0,30*35,00*0,001		0,096			
	vv		Mezisoučet		0,678			
	vv		"dojezd výtahu - ztracené bednění					
	vv		ZbDv*0,20*35,00*0,001		0,292			
	vv		"dojezd výtahu - železobetonová stěna - R10					
	vv		(3,88+1,55)*2*0,64*0,001*18*1,17		0,146			
	vv		(3,88+1,55)*2/0,25*3,10*0,64*0,001*1,17		0,101			
	vv		Mezisoučet		0,539			
	vv		Součet		1,217			
10	K	317141221	Překlady ploché z porobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	1,000	499,80	499,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		"1.p.p.					
	vv		1		1,000			
11	K	31714122-R	Systémový nosný překlad 1200x150x250 mm	kus	12,000	595,00	7 140,00	
	vv		"1.p.p.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			
VV		"1.n.p.						
VV		1			1,000			
VV		"2.n.p.						
VV		1			1,000			
VV		"3.n.p.						
VV		3			3,000			
VV		"4.n.p.						
VV		3			3,000			
VV		"5.n.p.						
VV		3			3,000			
VV		Součet			12,000			
12	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,251	2 528,40	634,63	CS ÚRS 2017 01
VV		"NP1						
VV		1,25*0,30*0,25*2			0,188			
VV		"NP2						
VV		1,25*0,20*0,25			0,063			
VV		Součet			0,251			
13	K	317351101	Zřízení bednění v do 4 m klenbových pásů válcových	m2	2,250	520,80	1 171,80	CS ÚRS 2017 01
VV		"NP1						
VV		1,25*0,25*2*2			1,250			
VV		0,75*0,30			0,225			
VV		"NP2						
VV		1,25*0,25*2			0,625			
VV		0,75*0,20			0,150			
VV		Součet			2,250			
14	K	317351102	Odstranění bednění v do 4 m klenbových pásů válcových	m2	2,250	152,04	342,09	CS ÚRS 2017 01
15	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,032	32 844,00	1 051,01	CS ÚRS 2017 01
VV		"NP1						
VV		1,25*(2*0,888+3*1,21)*0,001*1,10*2			0,015			
VV		7*1,10*0,39*0,001*1,10*2			0,007			
VV		"NP2						
VV		1,25*(2*0,888+3*1,21)*0,001*1,10			0,007			
VV		7*0,90*0,39*0,001*1,10			0,003			
VV		Součet			0,032			
16	K	319202111	Dodatečná izolace zdíva tl 150 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	11,285	457,80	5 166,27	CS ÚRS 2017 01
VV		"1.p.p.						
VV		2,10+1,70+7,485			11,285			
17	K	319202112	Dodatečná izolace zdíva tl 300 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	32,000	848,40	27 148,80	CS ÚRS 2017 01
VV		6,80+1,825*4+6,80+4,30+6,80			32,000			
VV		Součet			32,000			
18	K	319202114	Dodatečná izolace zdíva tl 600 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	62,950	1 663,20	104 698,44	CS ÚRS 2017 01
VV		"1.p.p.						
VV		29,55+6,80+11,55+2,65+5,60+6,80			62,950			
VV		Součet			62,950			
19	K	34627211-R	Přízdívka izolační tl.100 mm z keramických tvarovek	m2	11,455	463,00	5 303,67	
VV		"1.p.p.						
VV		(1,015+1,055+2,81+0,07+0,445+1,545+0,70+0,615)*1,00			8,255			
VV		(0,90+0,70)*2*1,00			3,200			
VV	IP	Mezisoučet			11,455			
VV		Součet			11,455			
D 4			Vodorovné konstrukce				79 900,00	
20	K	411322626	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 30/37	m3	4,017	2 830,80	11 371,32	CS ÚRS 2017 01
VV		"1.p.p.						
VV		P1pp*(0,153*0,3607+0,047)			3,017			
VV		Mezisoučet			3,017			
VV		"výťahová šachta						
VV		PVS*0,04/2			1,000			
VV		Mezisoučet			1,000			
VV		Součet			4,017			
21	K	41135425-R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln TR 160/40 tl.1,0 mm	m2	50,000	511,50	25 575,00	
VV		"výťahová šachta a prostupy VZT - dle výpisu						
VV		50,00			50,000			
VV	PVS	Mezisoučet			50,000			
VV		Součet			50,000			
22	K	41135430-R	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln TR 150/280 tl.1,25 mm	m2	29,525	465,00	13 729,13	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do travers					
VV		"1.p.p.						
VV		6,60*5,00+1,40*0,80			34,120			
VV		-(1,10*3,05+0,50*0,50+0,90*1,10)			-4,595			
VV	P1pp	Mezisoučet			29,525			
VV		Součet			29,525			
23	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,433	32 172,00	13 930,48	CS ÚRS 2017 01
VV		"1.p.p.						
VV		"R12 v každé vlně						
VV		P1pp/0,161*0,888*0,001			0,163			
VV		"výťahová šachta + prostupy						
VV		270,00*0,001			0,270			
VV		Součet			0,433			
24	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,447	22 344,00	9 987,77	CS ÚRS 2017 01
VV		"150/8x150/8						
VV		P1pp*5,40*0,001*1,17			0,187			
VV		"100/6x100/6						
VV		PVS*4,44*0,001*1,17			0,260			
VV		Součet			0,447			
25	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropěch	m3	0,121	7 249,20	877,15	CS ÚRS 2017 01
VV		0,46*0,25*0,35*3			0,121			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve střepech	kus	6,000	492,24	2 953,44	CS ÚRS 2017 01
27	K	411388631	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 1 m2 ve střepech	m2	0,960	1 537,20	1 475,71	CS ÚRS 2017 01
VV					0,80*0,60*2	0,960		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	657 120,48				
28	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	376,283	208,32	78 387,27	CS ÚRS 2017 01
VV					*dle otlučení omítek			
VV					OtlOmStrop	376,283		
29	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	411,641	56,87	23 410,02	CS ÚRS 2017 01
VV					OtlOmSten	411,641		
30	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	136,807	142,80	19 536,04	CS ÚRS 2017 01
VV					*0.50 - chodba			
VV					(2,465+2,00)*2,50			
VV					-0,80*1,97			
VV					*0.53.1 - WC - učitelé			
VV					0,925*2,50			
VV					*0.54 - úklid			
VV					(1,85+1,915)*2,50			
VV					-0,80*1,97			
VV					*1.50 - chodba			
VV					2,485*2,80			
VV					-0,80*1,97			
VV					*1.51.2 - hygienická kabina - dívky			
VV					2,00*2,80			
VV					*1.54 - úklid			
VV					(1,95+1,91+0,17)*2,80			
VV					-0,80*1,97			
VV					*2.50 - chodba			
VV					(2,10+2,485)*2,80			
VV					-0,90*1,97			
VV					*2.53 - předsíň - učitelé			
VV					1,825*2,80			
VV					*2.54 - WC - imobilní			
VV					(1,95+1,935)*2,80			
VV					-0,90*1,97			
VV					*3.50; 4.50; 5.50 - chodba			
VV					(2,10+2,485)*2,80*3			
VV					-0,70*1,97*3			
VV					-0,80*1,97*3			
VV					*3.52; 4.53; 5.53 - předsíň - učitelé			
VV					(1,15+1,30)*2,80*3			
VV					-0,70*1,97*3			
VV					-0,80*1,97*3			
VV					*3.53.1; 4.53.1; 5.53.1 - WC - učitelé			
VV					1,825*2,80*3			
VV					-0,70*1,97*3			
VV					*3.54; 4.54; 5.54 - úklid			
VV					(1,80+0,90)*2,80*3			
VV					-0,70*1,97*3			
VV					OmYt			
VV					Součet			
31	K	612181001	Šádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	136,807	97,44	13 330,47	CS ÚRS 2017 01
VV					OmYt	136,807		
32	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	135,672	152,04	20 627,57	CS ÚRS 2017 01
VV					*pod keramické obklady na zdivu			
VV					*0.50 - chodba			
VV					2,465*2,00			
VV					-0,80*1,97			
VV					*0.51.1 - WC - dívky			
VV					(0,775+0,575)*2,00			
VV					*052.2 - WC - chlapci			
VV					1,975*2,00			
VV					-1,15*0,42+0,42*0,315			
VV					*0.53.1 - WC - učitelé			
VV					1,975*2,00			
VV					*0.54 - úklid			
VV					(0,20+1,915)*2,00			
VV					(1,85+1,915)*2,00			
VV					-0,80*1,97			
VV					*1.51.1 - WC - dívky			
VV					1,55*2,80			
VV					-1,15*0,25+0,215*2*0,315			
VV					*1.51.2 - hygienická kabina - dívky			
VV					2,00*2,00			
VV					*1.52.2 - WC - chlapci			
VV					1,975*2,00			
VV					-1,15*0,25+0,25*0,315			
VV					*1.53 - předsíň - učitelé			
VV					(0,55+0,385)*2,00			
VV					*1.54 - úklid			
VV					(1,95+1,91+0,17+0,10+1,765)*2,00			
VV					-0,80*1,97			
VV					*1.55 - sklad			
VV					1,475*2,00			
VV					-1,15*0,25			
VV					*2.51 - předsíň - dívky			
VV					1,85*2,00			
VV					-1,15*0,25			
VV					*2.51.3 - WC - dívky			
VV					1,50*2,00			
VV					-1,15*0,25+0,25*0,20			
VV					*2.52 - předsíň - chlapci			
VV					(0,575+0,20)*2,00			
VV					*2.52.2 - WC - chlapci			
VV					1,54*2,00			
VV					-1,15*0,25+0,25*0,315			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"2.53 - předsín - učitelé					
VV			1,825*2,00		3,650			
VV			"2.54 - WC - imobilní					
VV			(2,05+1,935)*2*2,00		15,940			
VV			-0,90*1,97		-1,773			
VV			"3.51; 4.51; 5.51 - předsín - dívky					
VV			1,845*2,00*3		11,070			
VV			-0,96*0,25*3		-0,720			
VV			"3.52; 4.52; 5.52 - předsín - chlapci					
VV			(0,575+0,20)*2,00*3		4,650			
VV			"3.52.2; 4.52.2; 5.52.2 - WC - chlapci					
VV			1,54*2,00*3		9,240			
VV			(-1,15*0,25+0,25*0,315)*3		-0,626			
VV			"3.52; 4.53; 5.53 - předsín - učitelé					
VV			(1,15+1,30)*2,00*3		14,700			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			-0,80*1,97*3		-4,728			
VV			"3.53.1; 4.53.1; 5.53.1 - WC - učitelé					
VV			1,825*2,00*3		10,950			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.54; 4.54; 5.54 - úklid					
VV			(1,80+0,90)*2,00*3		16,200			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.51.3; 4.51.3 - hygienická kabina - dívky					
VV			1,525*2,00*2		6,100			
VV			(-1,15*0,25+0,25*0,315)*2		-0,418			
VV			"5.51.4 - WC - dívky					
VV			1,50*2,00		3,000			
VV			-1,15*0,25+0,25*0,315		-0,209			
VV	OmH		Součet		135,672			
33	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	411,641	181,44	74 688,14	CS ÚRS 2017 01
VV			"dle otlučení omítek					
VV			OtlOmSten		411,641			
34	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	151,942	196,56	29 865,72	CS ÚRS 2017 01
VV			"m.č.0.10-0.14					
VV			IzS1pp		151,942			
35	K	62212001-R	Úprava a doplnění ostění kontaktního zateplovacího systému po osazení nových oken, vč. začištění a fasádního nátěru	m	38,200	420,00	16 044,00	
VV			4,15+0,90*2		5,950			
VV			(4,15+1,15*2)*5		32,250			
VV			Součet		38,200			
36	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	60,000	22,85	1 371,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	59051476-R	Dodávka - začišťovací okenní profil - APU lišta	m	66,000	64,00	4 224,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
VV			60,000*1,10		66,000			
38	K	613111115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,314	2 914,80	915,25	CS ÚRS 2017 01
VV			"výťahová šachta					
VV			3,38*1,55*0,06		0,314			
39	K	613111116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	18,871	2 998,80	56 590,35	CS ÚRS 2017 01
VV			(StNp+KDNp+PvcNp)*0,07		18,871			
VV			Součet		18,871			
40	K	613111125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,072	2 763,60	5 726,18	CS ÚRS 2017 01
VV			"doplnění podkladního betonu po bourání pro výťahovou šachtu					
VV	VsP		BPvs-3,60*1,77		20,722			
VV			Mezisoučet		20,722			
VV			-VsP		-20,722			
VV			Mezisoučet		-20,722			
VV			VsP*0,10		2,072			
VV			Mezisoučet		2,072			
VV			Součet		2,072			
41	K	613111134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	11,487	2 595,60	29 815,66	CS ÚRS 2017 01
VV			"podkladní beton					
VV			1,00*7,36*3+1,00*9,07*5		67,430			
VV			7,95*1,00+0,835*1,00		8,785			
VV			(3,65+3,75+4,75)*1,00		12,150			
VV	PB1pp		Mezisoučet		88,365			
VV			-PB1pp		-88,365			
VV			Mezisoučet		-88,365			
VV			PB1pp*0,13		11,487			
VV			Mezisoučet		11,487			
VV			Součet		11,487			
42	K	613111135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,694	2 696,40	7 264,10	CS ÚRS 2017 01
VV			"doplnění nosné vrstvy kolem výťahové šachty					
VV			VsP*0,13		2,694			
43	K	613121231	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm - C 25/30 XC1	m3	4,000	2 872,80	11 491,20	CS ÚRS 2017 01
VV			"po otvorech po výťahové šachtě a prostupech					
VV			50,00*1,20*0,10		6,000			
VV			-50,00*0,04		-2,000			
VV			Součet		4,000			
44	K	613121241	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	7,000	3 326,40	23 284,80	CS ÚRS 2017 01
VV			"doplnění po ležaté kanalizaci					
VV			20,00*0,50*0,70		7,000			
45	K	613191971	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	19,185	194,88	3 738,77	CS ÚRS 2017 01
VV			(StNp+KDNp+PvcNp)*0,07		18,871			
VV			Mezisoučet		18,871			
VV			"výťahová šachta					
VV			3,38*1,55*0,06		0,314			
VV			Součet		19,185			
46	K	613191973	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,072	97,44	201,90	CS ÚRS 2017 01
VV			VsP*0,10		2,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	25,669	48,80	1 252,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		PB1pp*0,13*2		22,975			
	VV		VsP*0,13		2,694			
	VV		Součet		25,669			
48	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,365	22 344,00	52 843,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		(StNp+KDNp+PvcNp)*3,03*0,001*1,17		0,956			
	VV		1,55*2,07*3,03*0,001*1,17		0,011			
	VV		PB1pp*5,40*0,001*1,17*2		1,117			
	VV		Mezisoučet		2,084			
	VV		"dojezd výtahu - 150/6x150/6 mm					
	VV		3,38*1,55*3,03*1,17*0,001		0,019			
	VV		"doplnění podkladního betonu kolem výtahové šachty - 150/8x150x8 mm					
	VV		VsP*5,40*0,001*1,17		0,131			
	VV		"doplnění nosné podlahové vrstvy kolem výtahové šachty					
	VV		VsP*5,40*0,001*1,17		0,131			
	VV		Mezisoučet		0,281			
	VV		Součet		2,365			
49	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C30 litý	m2	210,325	318,36	66 959,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		KD1pp+St1pp		210,325			
50	K	63245100-R	Zatření spar železobetonových panelů po odbourání podlahových konstrukcí	m2	377,570	174,00	65 697,18	
	VV		StNp+KDNp+PvcNp+Pvc211		377,570			
51	K	63245337-R	Samonivelační betonová mazanina tl.65 mm	m2	28,588	296,00	8 462,05	
	VV		1,70*7,25		12,325			
	VV		1,43*7,20+0,17*4,50-1,425*0,90		9,779			
	VV		1,545*1,845+0,445*0,33		2,997			
	VV		0,715*2,51		1,795			
	VV		1,915*0,57		1,092			
	VV		0,60*1,00		0,600			
	VV		Součet		28,588			
52	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	29,525	13,78	406,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		P1pp		29,525			
53	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	500,500	13,36	6 686,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0.50 - chodba					
	VV		7,67*2+1,20+2,00+1,40		19,940			
	VV		"0.51.1 - WC - dívky					
	VV		(2,05+1,425)*2		6,950			
	VV		"0.51 - předsíň - dívky					
	VV		(2,05+0,95)*2		6,000			
	VV		"0.51.2 - WC - dívky					
	VV		(2,05+0,925)*2		5,950			
	VV		"0.52 - předsíň - chlapci					
	VV		(2,05+0,95)*2		6,000			
	VV		"0.52.1 - pisoáry - chlapci					
	VV		(2,225+1,50)*2		7,450			
	VV		"052.2 - WC - chlapci					
	VV		(1,975+1,17)*2		6,290			
	VV		"0.53 - předsíň - učitelé					
	VV		(1,825+1,285)*2		6,220			
	VV		"0.53.1 - WC - učitelé					
	VV		(1,825+0,925)*2		5,500			
	VV		"0.54 - úklid					
	VV		(2,05+1,915)*2		7,930			
	VV		"1.50 - chodba					
	VV		1,20+4,485*2		10,170			
	VV		"1.51 - předsíň - dívky					
	VV		(3,15+2,085)*2		10,470			
	VV		"1.51.1 - WC - dívky					
	VV		(1,55+1,10)*2		5,300			
	VV		"1.51.2 - hygienická kabina - dívky					
	VV		(1,82+2,00)*2		7,640			
	VV		"1.52 - předsíň - chlapci					
	VV		(2,05+1,80)*2		7,700			
	VV		"1.52.1 - pisoáry - chlapci					
	VV		(2,225+2,075)*2		8,600			
	VV		"1.52.2 - WC - chlapci					
	VV		(1,975+1,40)*2		6,750			
	VV		"1.53 - předsíň - učitelé					
	VV		(2,05+1,095)*2		6,290			
	VV		"1.53.1 - WC - učitelé					
	VV		(2,05+0,925)*2		5,950			
	VV		"1.54 - úklid					
	VV		(2,05+1,935)*2		7,970			
	VV		"1.55 - sklad					
	VV		(1,475+1,185)*2		5,320			
	VV		"2.50 - chodba					
	VV		(1,40+3,435*2+1,665+2,10)		12,035			
	VV		"2.51 - předsíň - dívky					
	VV		(4,445+1,85)*2		12,590			
	VV		"2.51.1 - WC - dívky					
	VV		(1,525+1,21)*2		5,470			
	VV		"2.51.2 - WC - dívky					
	VV		(1,525+0,925)*2		4,900			
	VV		"2.51.3 - WC - dívky					
	VV		(1,50+0,91)*2		4,820			
	VV		"2.52 - předsíň - chlapci					
	VV		(3,145+1,85)*2		9,990			
	VV		"2.52.1 - pisoáry - chlapci					
	VV		(1,80+3,00)*2		9,600			
	VV		"2.52.2 - WC - chlapci					
	VV		(1,40+1,54)*2		5,880			
	VV		"2.53 - předsíň - učitelé					
	VV		(1,825+0,95)*2		5,550			
	VV		"2.53.1 - WC - učitelé					
	VV		(1,825+0,925)*2		5,500			
	VV		"2.54 - WC - imobilní					
	VV		(2,05+1,935)*2		7,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"3.50; 4.50; 5.50 - chodba (1,40+3,41*2+1,725+2,10)*3		36,135				
	VV		"3.51; 4.51; 5.51 - předsíň - dívky (1,845+4,47)*2*3		37,890				
	VV		"3.51.1; 4.51.1; 5.51.1 - WC - dívky (1,525+1,10)*2*3		15,750				
	VV		"3.52; 4.52; 5.52 - předsíň - chlapci (1,85+3,145)*2*3		29,970				
	VV		"3.52.1; 4.52.1; 5.52.1 - pisoáry - chlapci (1,80+3,00)*2*3		28,800				
	VV		"3.52.2; 4.52.2; 5.52.2 - WC - chlapci (1,54+1,40)*2*3		17,640				
	VV		"3.52; 4.53; 5.53 - předsíň - učitelé (1,80+1,15)*2*3		17,700				
	VV		"3.53.1; 4.53.1; 5.53.1 - WC - učitelé (1,825+0,925)*2*3		16,500				
	VV		"3.54; 4.54; 5.54 - úklid (1,80+0,90)*2*3		16,200				
	VV		"3.51.2; 4.51.2 - WC - dívky (1,05+1,525)*2*2		10,300				
	VV		"3.51.3; 4.51.3 - hygienická kabina - dívky (1,525+1,975)*2*2		14,000				
	VV		"5.51.4 - WC - dívky (1,50+0,95)*2		4,900				
	VV		"5.51.2 - WC - dívky (1,525+1,035)*2		5,120				
	VV		"5.51.3 - WC - dívky (1,525+0,925)*2		4,900				
	VV		Součet		500,500				
54	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	14,000	650,00	9 100,00	CS ÚRS 2017 01	
55	M	55331199-R	Dodávka - zárubeň ocelová 700x1970 mm - Dvi 002	kus	6,000	1 800,00	10 800,00		
	P		Poznámka k položce: - rámová zárubeň pro dodatečnou montáž do zděné konstrukce - těsnící profil po obvodu zárubně - povrchová úprava: lakovaná (upraveno ve výrobě, chráněno při osazování)						
56	M	55331209-R	Dodávka - zárubeň ocelová 800x1970 mm - Dvi 004	kus	6,000	1 800,00	10 800,00		
	P		Poznámka k položce: - rámová zárubeň pro dodatečnou montáž do zděné konstrukce - těsnící profil po obvodu zárubně - povrchová úprava: lakovaná (upraveno ve výrobě, chráněno při osazování)						
57	M	55331309-R	Dodávka - zárubeň ocelová 900x1970 mm - Dvi 006; 007	kus	2,000	1 800,00	3 600,00		
	P		Poznámka k položce: - rámová zárubeň pro dodatečnou montáž do zděné konstrukce - těsnící profil po obvodu zárubně - povrchová úprava: lakovaná (upraveno ve výrobě, chráněno při osazování)						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 288 064,22		
58	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	107,587	67,00	7 208,33	CS ÚRS 2017 01	
	VV		5,90*(20,035-1,80)		107,587				
	VV	LF	Mezisoučet		107,587				
	VV		Součet		107,587				
59	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	9 682,830	0,92	8 908,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		LF		107,587				
	VV		107,587*90 Přepočtené koeficientem množství		9 682,830				
60	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	107,587	45,00	4 841,42	CS ÚRS 2017 01	
	VV		LF		107,587				
61	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	243,290	53,00	12 894,37	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"pro podhledy						
	VV		SdkPo+Pvc211A		243,290				
62	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	915,473	66,44	60 824,03	CS ÚRS 2017 01	
	VV		6,80*8,30*6		338,640				
	VV		15,15*6,70+30,20*8,05+15,45*1,85		373,198				
	VV		15,80*8,15		128,770				
	VV		9,30*8,05		74,865				
	VV		Součet		915,473				
63	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	12 490,650	1,92	23 982,05	CS ÚRS 2017 01	
	VV		(34,95*5,10*6-15,45*1,85)*12		12 490,650				
64	K	952902041	Čištění budov drhnutí hladkých podlah s chemickými prostředky	m2	1 040,888	13,44	13 989,53	CS ÚRS 2017 01	
	VV		34,95*5,10*6-15,45*1,85		1 040,888				
65	K	95317103-R	Osazování žebříkových stupadel do výtahové šachty lepením na chemickou kotvu, vč. vyvrtání otvoru (výměra v počtu stupadel)	kus	4,000	279,00	1 116,00		
66	M	55243800-R	Dodávka - žebříkové stupadlo v protiskluzném provedení	kus	4,000	837,00	3 348,00		
67	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	2,000	390,60	781,20	CS ÚRS 2017 01	
68	M	55241000-R	Dodávka - poklop 600x600 mm, s rámem	kus	2,000	5 022,00	10 044,00		
69	K	9539500-R	Montáž a dodávka - požární obklad ocelové konstrukce pro zvýšení požární odolnosti	m2	45,000	1 330,00	59 850,00		
70	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	225,000	118,44	26 649,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"kotvy po 300 mm						
	VV		"(1,55+2,07)*2*5/0,30=120,667						
	VV		121		121,000				
	VV		"(0,50+2,10)*2*6/0,30=104						
	VV		104		104,000				
	VV		Součet		225,000				
71	K	953961300-R	Začištění a oprava hrany schodiště po odbouraném zábradlí (výměra v bm délky ramene)	m	38,300	480,00	18 384,00		
	VV		4,00*9+2,30		38,300				
72	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	81,288	65,94	5 360,13	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"1.p.p.						
	VV		(0,88+7,665+1,40+1,42+2,28)*2,90		39,571				
	VV		-0,60*1,97*6		-7,092				
	VV		Mezisoučet		32,479				
	VV		"1.n.p.						
	VV		2,07*2*3,365		13,931				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,55+0,15+0,35+0,15+0,60+0,20)*3,365		6,730			
VV			Mezisoučet		20,661			
VV			"2.n.p.					
VV			(0,50+0,18+0,50+0,30+0,42+0,21)*3,335		7,037			
VV			Mezisoučet		7,037			
VV			"3.n.p.					
VV			(0,50+0,18+0,50+0,30+0,42+0,21)*3,335		7,037			
VV			Mezisoučet		7,037			
VV			"4.n.p.					
VV			(0,50+0,18+0,50+0,30+0,42+0,21)*3,335		7,037			
VV			Mezisoučet		7,037			
VV			"5.n.p.					
VV			(0,50+0,18+0,50+0,30+0,42+0,21)*3,335		7,037			
VV			Mezisoučet		7,037			
VV			Součet		81,288			
73	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	620,350	78,96	48 982,84	CS ÚRS 2017 01
VV			"1.p.p.					
VV			(7,005+2,075+1,50+2,02)*2,90		42,398			
VV			-(2,62+2,02)*2,90		-13,456			
VV			-0,60*1,97		-1,182			
VV			-1,45*1,97		-2,857			
VV			(2,28*2+1,21)*2,90		16,733			
VV			Mezisoučet		41,636			
VV			"1.n.p.					
VV			(7,29+2,07*2)*3,365		38,462			
VV			-0,98*2,00		-1,960			
VV			-0,60*1,97		-1,182			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			(6,50+1,40+6,05+2,215+(1,065+1,00)*3+1,00)*3,365		78,606			
VV			-0,60*1,97*8		-9,456			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			Mezisoučet		101,318			
VV			"2.n.p.					
VV			(5,985+1,025+2,185*2+0,965)*3,335		41,171			
VV			(7,45+0,15*3)*3,335		23,345			
VV			-0,60*1,97*4		-4,728			
VV			(4,80+0,15*3)*3,335		14,507			
VV			-0,60*1,97*3		-3,546			
VV			(7,285+0,15)*3,335		23,795			
VV			-0,60*1,97*2		-2,364			
VV			2,07*3*3,335		20,710			
VV			-0,98*2,00		-1,960			
VV			7,87*3,335		26,246			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			Mezisoučet		135,600			
VV			"3.n.p.					
VV			(5,985+1,025+2,185*2+0,965)*3,335		41,171			
VV			(7,45+0,15*3)*3,335		26,347			
VV			-0,60*1,97*4		-4,728			
VV			(4,80+0,15*3)*3,335		14,507			
VV			-0,60*1,97*3		-3,546			
VV			(7,285+0,15)*3,335		23,795			
VV			-0,60*1,97*2		-2,364			
VV			2,07*3*3,335		20,710			
VV			-0,98*2,00		-1,960			
VV			Mezisoučet		113,932			
VV			"4.n.p.					
VV			" - dtto 3.n.p.					
VV			113,932		113,932			
VV			Mezisoučet		113,932			
VV			"5.n.p.					
VV			" - dtto 3.n.p.					
VV			113,932		113,932			
VV			Mezisoučet		113,932			
VV			Součet		620,350			
74	K	962032230	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	2,124	882,00	1 873,37	CS ÚRS 2017 01
VV			"1.p.p.					
VV			0,40*0,50*2,90		0,580			
VV			"1.n.p.					
VV			0,40*0,30*3,365		0,404			
VV			"2.n.p.					
VV			0,30*0,285*3,335		0,285			
VV			"3.n.p.					
VV			0,30*0,285*3,335		0,285			
VV			"4.n.p.					
VV			0,30*0,285*3,335		0,285			
VV			"5.n.p.					
VV			0,30*0,285*3,335		0,285			
VV			Součet		2,124			
75	K	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	3,454	488,88	1 688,59	CS ÚRS 2017 01
VV			"1.p.p.					
VV			2,795*0,16*2,90		1,297			
VV			-0,60*1,97*0,16*2		-0,378			
VV			2,02*0,185*2,90		1,084			
VV			4,31*0,175*2,90		2,187			
VV			-1,45*2,90*0,175		-0,736			
VV			Součet		3,454			
76	K	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	0,825	932,40	769,23	CS ÚRS 2017 01
VV			"1.p.p.					
VV			0,50*0,30*1,15*2		0,345			
VV			"1.n.p.					
VV			0,30*0,125*1,15		0,043			
VV			0,30*0,27*1,15		0,093			
VV			"2.n.p.					
VV			0,30*0,125*1,15*2		0,086			
VV			"3.n.p.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,30*0,125*1,15*2		0,086			
	VV		"4.n.p.					
	VV		0,30*0,125*1,15*2		0,086			
	VV		"5.n.p.					
	VV		0,30*0,125*1,15*2		0,086			
	VV		Součet		0,825			
77	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	14,967	2 310,00	34 573,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p. - dle bourání dlažby					
	VV		(BKd1pp+BPvc1pp)*0,10		10,242			
	VV		14,65*0,60*0,10		0,879			
	VV		"nadzemní podlaží - dle bourání keramické dlažby					
	VV		BKdNp*0,05		6,766			
	VV		-(6,19+(7,31+5,74)*4)*0,05		-2,920			
	VV		Součet		14,967			
78	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	40,812	1 923,60	78 505,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		" - dle odstranění hydroizolace					
	VV		BP1pp*0,10		21,119			
	VV		BPvs*0,10		2,709			
	VV		"dle bourání PVC					
	VV		BPvcNp*0,06		11,355			
	VV		"pod keramickou dlažbou					
	VV		(6,19+(7,31+5,74)*4)*0,05		2,920			
	VV		"výtahová šachta					
	VV		BPvs*0,10		2,709			
	VV		Součet		40,812			
79	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	14,457	1 923,60	27 809,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p. - dle bourání dlažby					
	VV		(BKd1pp+BPvc1pp)*0,13		13,314			
	VV		14,65*0,60*0,13		1,143			
	VV		Součet		14,457			
80	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	10,522	1 570,80	16 527,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro ležatou kanalizaci					
	VV		20,00*0,50*0,70		7,000			
	VV		"výtahová šachta					
	VV		BPvs*0,13		3,522			
	VV		Součet		10,522			
81	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	11,855	1 965,60	23 302,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		"-----					
	VV		" - plocha					
	VV		"0.07 - šatny					
	VV		15,05*6,15		92,558			
	VV		"0.17 - chodba - část					
	VV		5,29*1,055		5,581			
	VV	BPvs1pp	Mezisoučet		98,139			
	VV		-BPvs1pp		-98,139			
	VV		Mezisoučet		-98,139			
	VV		BPvs1pp*(0,005+0,015+0,07)		8,833			
	VV		Mezisoučet		8,833			
	VV		"nadzemní podlaží					
	VV		"-----					
	VV		" - plocha					
	VV		" - 1.n.p.					
	VV		1,40*5,30+3,585*0,60		9,571			
	VV		" - 2.n.p.					
	VV		1,45*4,15+3,665*0,65		8,400			
	VV		" - 3.n.p.					
	VV		1,45*4,15+3,665*0,65		8,400			
	VV		" - 4.n.p.					
	VV		1,45*4,15+3,665*0,65		8,400			
	VV		" - 5.n.p.					
	VV		1,45*4,15+3,665*0,65		8,400			
	VV	BPvsNp	Mezisoučet		43,171			
	VV		-BPvsNp		-43,171			
	VV		Mezisoučet		-43,171			
	VV		BPvsNp*0,07		3,022			
	VV		Mezisoučet		3,022			
	VV		Součet		11,855			
82	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	34,961	1 024,80	35 828,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		BKd1pp*0,07		5,009			
	VV		BPvs1pp*0,09		8,833			
	VV		BP1pp*0,10		21,119			
	VV		Součet		34,961			
83	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	290,828	233,52	67 914,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		BP1pp*1,08		228,086			
	VV		IzVp*1,00		37,395			
	VV		" - sesypání					
	VV		4,90*1,03*1,00/2		2,524			
	VV		Mezisoučet		268,005			
	VV		"výtahová šachta					
	VV		(1,08/3*(6,20*4,37+sqrt(6,20*4,37*4,98*3,15))+4,98*3,15))		22,823			
	VV		Mezisoučet		22,823			
	VV		Součet		290,828			
84	K	9650830-R	Příplatek za zvýšeno náročnost bouracích prací při stávajících konstrukcích (u elektrorozvodny) - podezdívání souběžné s bouracími pracemi, podchycení apod.	m	5,055	800,00	4 044,00	
	VV		2,87+2,185		5,055			
85	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	81,361	199,08	16 197,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		0,60*1,97*9		10,638			
	VV		Mezisoučet		10,638			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.n.p.					
VV			0,60*1,97*9		10,638			
VV			0,80*1,97*2		3,152			
VV			Mezisoučet		13,790			
VV			"2.n.p.					
VV			0,60*1,97*10		11,820			
VV			0,80*1,97*2		3,152			
VV			0,90*1,97		1,773			
VV			Mezisoučet		16,745			
VV			"3.n.p.					
VV			0,60*1,97*10		11,820			
VV			0,80*1,97		1,576			
VV			Mezisoučet		13,396			
VV			"4.n.p.					
VV			0,60*1,97*10		11,820			
VV			0,80*1,97		1,576			
VV			Mezisoučet		13,396			
VV			"5.n.p.					
VV			0,60*1,97*10		11,820			
VV			0,80*1,97		1,576			
VV			Mezisoučet		13,396			
VV			Součet		81,361			
86	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	17,142	152,88	2 620,67	CS ÚRS 2017 01
VV			"1.p.p.					
VV			1,45*1,97		2,857			
VV			"1.n.p.					
VV			1,45*1,97		2,857			
VV			"2.n.p.					
VV			1,45*1,97		2,857			
VV			"3.n.p.					
VV			1,45*1,97		2,857			
VV			"4.n.p.					
VV			1,45*1,97		2,857			
VV			"5.n.p.					
VV			1,45*1,97		2,857			
VV			Součet		17,142			
87	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2	m2	24,888	193,20	4 808,36	CS ÚRS 2017 01
VV			"1.p.p.					
VV			1,15*1,15*3		3,968			
VV			1,20*0,90		1,080			
VV			"1.n.p.					
VV			1,15*1,15*3		3,968			
VV			"2.n.p.					
VV			1,15*1,15*3		3,968			
VV			"3.n.p.					
VV			1,15*1,15*3		3,968			
VV			"4.n.p.					
VV			1,15*1,15*3		3,968			
VV			"5.n.p.					
VV			1,15*1,15*3		3,968			
VV			Součet		24,888			
88	K	971052551	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm	m3	0,612	5 804,40	3 552,29	CS ÚRS 2017 01
VV			"1.p.p.					
VV			1,00*0,60*0,51		0,306			
VV			"2.n.p.					
VV			1,00*0,60*0,51		0,306			
VV			Součet		0,612			
89	K	97205425-R	Vybourání otvoru 150x150 stropní konstrukci a střešním pláštěm, vč. úpravy krytiny a zakončení komínkem a lemováním	kus	5,000	2 920,00	14 600,00	
90	K	972055141	Vybourání otvorů ve stropích z ŽB prefabrikátů pl do 0,0225 tl přes 120 mm	kus	9,000	65,86	592,74	CS ÚRS 2017 01
91	K	972055241	Vybourání otvorů ve stropích z ŽB prefabrikátů pl do 0,09 m2 tl přes 120 mm	kus	9,000	89,04	801,36	CS ÚRS 2017 01
92	K	972055491	Vybourání otvorů ve stropích z ŽB prefabrikátů pl do 1 m2 tl přes 120 mm	m3	0,336	4 569,60	1 535,39	CS ÚRS 2017 01
VV			0,80*0,60*0,35*2		0,336			
93	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	109,240	163,80	17 893,51	CS ÚRS 2017 01
VV			14,65+0,60		15,250			
VV			8,945*5+7,36*3		66,805			
VV			6,35+0,60		6,950			
VV			7,25+0,835+3,65+3,75+4,75		20,235			
VV			Součet		109,240			
94	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	109,240	240,24	26 243,82	CS ÚRS 2017 01
95	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	376,283	70,06	26 360,88	CS ÚRS 2017 01
VV			"1.p.p.					
VV			"m.č.0.07					
VV			15,05*6,15		92,558			
VV			"m.č.0.40, 0.41					
VV			18,36+74,45		92,810			
VV			"2.n.p.					
VV			"m.č.2.11; 2.12					
VV			11,575*7,87		91,095			
VV			3,85*7,90-(2,15*0,23+0,85*0,53)		29,470			
VV			"3.n.p.					
VV			"m.č.3.05					
VV			70,35		70,350			
VV	OtlOmStrop		Součet		376,283			
96	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	411,641	55,19	22 718,47	CS ÚRS 2017 01
VV			"1.p.p.					
VV			"m.č.0.07					
VV			(15,05+6,15+0,60*3)*2,80		64,400			
VV			-(1,31*0,90+2,40*0,90*3+1,20*0,90)		-8,739			
VV			(12,03+0,90*2)*0,435		6,016			
VV			(0,50+0,25*2)*0,90		0,900			
VV			(0,60+0,30*2)*0,90*2		2,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,60+0,185*2)*0,90		0,873			
VV			"m.č.0.10 - 0.14					
VV			9,175*(2,70-1,80)*3		24,773			
VV			9,30*(2,70-1,80)*2		16,740			
VV			7,485*(2,70-1,80)*2		13,473			
VV			7,36*(2,70-1,80)		6,624			
VV			"m.č.0.40; 0.41					
VV			(14,85-0,15+6,00)*2,70		55,890			
VV			-(1,31*0,90+2,40*0,90*3+1,20*0,90)		-8,739			
VV			"2.n.p.					
VV			"m.č.2.12					
VV			(11,55+7,92+0,575*2+0,40*2)*3,25		69,615			
VV			-7,92*3,25		-25,740			
VV			"3.n.p.					
VV			"m.č.3.05					
VV			(7,775+9,15+0,575+0,40)*2*3,25		116,350			
VV			-2,40*2,10*3		-15,120			
VV			-0,80*1,97*2		-3,152			
VV			Mezisoučet		316,324			
VV			"rekonstruované sociálky					
VV			"0.50 - chodba					
VV			1,20*2,50-1,15*1,15		1,678			
VV			"0.51.1 - WC - dívky					
VV			(0,775+0,575)*2,50		3,375			
VV			"052.2 - WC - chlapci					
VV			1,975*2,50		4,938			
VV			-1,15*1,15+1,15*2*0,315		-0,598			
VV			"0.54 - úklid					
VV			(0,20+1,915)*2,50		5,288			
VV			"1.51.1 - WC - dívky					
VV			1,55*2,80		4,340			
VV			-1,15*1,15+1,15*2*0,315		-0,598			
VV			"1.52.2 - WC - chlapci					
VV			1,975*2,80		5,530			
VV			-1,15*1,15+1,15*2*0,315		-0,598			
VV			"1.53 - předsíň - učitelé					
VV			(0,55+0,385)*2,80		2,618			
VV			"1.54 - úklid					
VV			(0,10+1,765)*2,80		5,222			
VV			"1.55 - sklad					
VV			1,475*2,80		4,130			
VV			-1,15*1,15		-1,323			
VV			"2.51 - předsíň - dívky					
VV			1,85*2,80		5,180			
VV			-1,15*1,15		-1,323			
VV			"2.51.3 - WC - dívky					
VV			1,50*2,80		4,200			
VV			-1,15*1,15+1,15*2*0,20		-0,863			
VV			"2.52 - předsíň - chlapci					
VV			(0,575+0,20)*2,80		2,170			
VV			"2.52.2 - WC - chlapci					
VV			1,54*2,80		4,312			
VV			-1,15*1,15+1,15*2*0,315		-0,598			
VV			"2.54 - WC - imobilní					
VV			(1,915+0,10)*2,80		5,642			
VV			"3.51; 4.51; 5.51 - předsíň - dívky					
VV			1,845*2,80*3		15,498			
VV			-0,96*1,15*3		-3,312			
VV			"3.52; 4.52; 5.52 - předsíň - chlapci					
VV			(0,575+0,20)*2,80*3		6,510			
VV			"3.52.2; 4.52.2; 5.52.2 - WC - chlapci					
VV			1,54*2,80*3		12,936			
VV			(-1,15*1,15+1,15*3*0,315)*3		-0,707			
VV			"3.51.3; 4.51.3 - hygienická kabina - dívky					
VV			1,525*2,80*2		8,540			
VV			(-1,15*1,15+1,15*3*0,315)*2		-0,472			
VV			"5.51.4 - WC - dívky					
VV			1,50*2,80		4,200			
VV			-1,15*1,15+1,15*2*0,315		-0,598			
VV			Mezisoučet		95,317			
VV	OtlOmSten		Součet		411,641			
97	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	317,782	1 470,00	467 139,54	CS ÚRS 2017 01
VV			(6,00+8,75)*2/0,20*0,25		36,875			
VV			(15,05+6,20)*2/0,20*0,25		53,125			
VV			(1,00+8,945)*2*5/0,20*0,25		124,313			
VV			(7,39+1,00)*2*3/0,20*0,25		62,925			
VV			(2,65+2,10)*2/0,20*0,25		11,875			
VV			(7,95+0,835+3,65+3,75+4,75+1,00*2)/0,20*0,25		28,669			
VV			Součet		317,782			
98	K	999100510	Žednické výpomoci specialistů (drážky, prostupy, podchycení, výměny apod)	hod	60,000	250,00	15 000,00	
99	K	999100520	Ostatní drobné bourací a demontážní práce jinde neuvedené vč. likvidace - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	30,000	250,00	7 500,00	
100	K	999100550	Přípravné práce před započatím stavebních prací (vystěhování, vyklizení, zametení, oprášení) dle pokynů investora a zápisu v stavebním deníku	hod	50,000	250,00	12 500,00	
101	K	999100560	Požární dovybavení objektu - požární ucpávky, těsnění prostupů, značení únikových cest apod.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
260	K	999100570	Požární dvířka do SDK (do zdíva)	kus	12,000	1 250,00	15 000,00	
102	K	9999999100	Ostatní konstrukce a práce, detaily jinde neuvedé	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
D 997			Přesun sutě	1 141 905,60				
103	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	780,545	619,92	483 875,46	CS ÚRS 2017 01
VV			PoKer+PoZb+PoSm+PoKov+Polz+PoPl		780,545			
VV	Su		Součet		780,545			
104	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	780,545	175,56	137 032,48	CS ÚRS 2017 01
VV			Su		780,545			
105	K	997013509.R	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za každý další km	t	780,545	7,64	5 963,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Su		780,545			
106	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	148,740	785,40	116 820,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		25,791+77,418+15,40+26,081+1,56+1,469+0,09+0,225+0,706		148,740			
	VV	PoZb	Součet		148,740			
107	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	247,829	126,00	31 226,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,649+161,911+3,823+6,217+1,485+18,046+23,596		225,727			
	VV		"přípočet na keramické obklady na bouraných příčkách					
	VV		(81,288+620,35)*2*0,45*0,035		22,102			
	VV	PoKer	Součet		247,829			
108	K	99701381	Poplatek (úspora) za uložení kovového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,413	500,00	1 206,50	
	VV		6,183*0,2+1,08*0,2+0,96		2,413			
	VV	PoKov	Součet		2,413			
109	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,822	785,40	645,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,822		0,822			
	VV	PoPl	Součet		0,822			
110	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	1,067	1 461,60	1 559,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,23+0,837		1,067			
	VV	Polz	Součet		1,067			
111	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	379,674	957,60	363 575,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		316,236+6,183*0,8+1,08*0,8+1,405+0,16+18,814+18,935+0,318+0,03+0,215		361,923			
	VV		"přípočet na omtku na bouraných příčkách					
	VV		(81,288+620,35)*2*0,55*0,023		17,751			
	VV	PoS	Součet		379,674			
D	998		Přesun hmot				58 911,01	
112	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	293,440	200,76	58 911,01	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				7 655 399,96	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				135 865,17	
113	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	88,082	6,70	590,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		P1pp		29,525			
	VV		IzVvs		8,557			
	VV		Pvs		50,000			
	VV	PNv	Součet		88,082			
114	M	11163160-R	Dodávka - penetrační emulze	kg	30,829	112,80	3 477,51	
	VV		PNv*0,35		30,829			
115	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	50,717	14,62	741,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		IzSvs+IzSp		50,717			
116	M	11163160-R	Dodávka - penetrační emulze	kg	17,751	112,80	2 002,31	
	VV		(IzSvs+IzSp)*0,35		17,751			
117	K	71111310-R	Izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně tekutými natěradly (vč. dodávky materiálu)	m2	216,342	195,00	42 186,69	
	VV		"1.p.p.					
	VV		5,85*7,67+5,29*1,025		50,292			
	VV		Mezisoučet		50,292			
	VV		KDNp		166,050			
	VV		Mezisoučet		166,050			
	VV		Součet		216,342			
118	K	71111320-R	Izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé tekutými natěradly (vč. dodávky materiálu)	m2	151,942	85,00	12 915,07	
	VV		"1.p.p.					
	VV		IzS1pp		151,942			
119	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	238,285	8,74	2 081,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		BPs1pp		98,139			
	VV		" - plochy s dlažbou					
	VV		5,825*7,695-(0,30*0,725+0,37*0,20+0,65*0,55+0,17*0,17)		44,145			
	VV		1,00*7,36*3+1,00*9,07*5		67,430			
	VV		(4,75+3,75+3,65+0,835)*0,60		7,791			
	VV		-2,20*2,87		-6,314			
	VV	Bp1pp	Mezisoučet		211,191			
	VV		"výťahová šachta					
	VV		6,20*4,37		27,094			
	VV	BPvs	Mezisoučet		27,094			
	VV		Součet		238,285			
120	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	125,724	68,88	8 659,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		P1pp*2		59,050			
	VV		Mezisoučet		59,050			
	VV		" - výťahová šachta					
	VV		3,98*2,15		8,557			
	VV	IzVvs	Mezisoučet		8,557			
	VV		"doplňení kolem výťahové šachty					
	VV		VsP		20,722			
	VV		Mezisoučet		20,722			
	VV		5,60*7,45		41,720			
	VV		-(1,10*3,05+0,90*0,80+0,50*0,50)		-4,325			
	VV	IzVp	Mezisoučet		37,395			
	VV		Součet		125,724			
121	M	62836110-R	Dodávka - modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou	m2	67,908	140,00	9 507,12	
	VV		P1pp*1,15*2		67,908			
122	M	62836120-R	Dodávka - modifikovaný asfaltový pás	m2	76,675	105,00	8 050,88	
	VV		IzVvs*1,15		9,841			
	VV		VsP*1,15		23,830			
	VV		IzVp*1,15		43,004			
	VV		Součet		76,675			
123	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	50,717	78,96	4 004,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výťahová šachta					
	VV		(3,98+2,15)*2*1,18		14,467			
	VV	IzSvs	Mezisoučet		14,467			
	VV		"1.p.p.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,60+7,50)*2*1,30		34,060			
	VV		-4,70*0,30		-1,410			
	VV		(0,70+1,10)*2*1,00		3,600			
	VV	IzSp	Mezisoučet		36,250			
	VV		Součet		50,717			
124	M	62836120-R	Dodávka - modifikovaný asfaltový pás	m2	60,860	105,00	6 390,30	
	VV		IzSvs*1,20		17,360			
	VV		IzSp*1,20		43,500			
	VV		Součet		60,860			
125	K	711161336	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi novými vnitřního zdíva nebo stropů s integrovanou mřížkou	m2	151,942	202,44	30 759,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.0.10 - 0.14					
	VV		9,175*1,80*3		49,545			
	VV		9,30*1,80*2		33,480			
	VV		7,485*1,80*2		26,946			
	VV		7,36*1,80		13,248			
	VV		(29,77+0,17*7-0,125-0,20*3)*0,95		28,723			
	VV	IzS1pp	Mezisoučet		151,942			
	VV		Součet		151,942			
126	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	29,525	6,70	197,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		P1pp		29,525			
127	M	58581220-R	Dodávka - spojovací můstek	kg	5,905	96,00	566,88	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 6-10 kg/m²					
	VV		P1pp*0,20		5,905			
128	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	20,722	28,06	581,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		VsP		20,722			
129	M	69311060-R	Dodávka - separční textilie	m2	23,830	16,00	381,28	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m², Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		VsP*1,15		23,830			
130	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	14,467	50,74	734,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		IzSvs		14,467			
131	M	69311060-R	Dodávka - separční textilie	m2	17,360	16,00	277,76	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m², Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		IzSvs*1,20		17,360			
132	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	2,235	787,08	1 759,12	CS ÚRS 2017 01
D 713			Izolace tepelné				137 563,50	
133	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	537,431	9,49	5 100,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1. p.p.					
	VV		BKd1pp+BP1pp		169,690			
	VV		"nadzemní podlaží					
	VV		BKdNp+BPvcNp+BP1pp		367,741			
	VV		Součet		537,431			
134	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	496,304	14,95	7 420,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1. p.p.					
	VV		P1pp		29,525			
	VV		"nadzemní podlaží					
	VV		StNp+KDNp+PvcNp		269,580			
	VV		"m.č.2.11					
	VV		Pvc211		107,990			
	VV		7,775*10,80		83,970			
	VV		Mezisoučet		491,065			
	VV		"dojezd výtahu					
	VV		Pdv		5,239			
	VV		Mezisoučet		5,239			
	VV		Součet		496,304			
135	M	28376370-R	Dodávka - polystyren extrudovaný XPS tl.60 mm	m2	30,116	309,00	9 305,84	
	P		Poznámka k položce: desky z extrudovaného polystyrenu pro vysoká zatížení součinitel tepelné vodivosti: λD=0,034W/mK faktor difúzního odporu: μ=40 - 100 objemová hmotnost: ρ=23 - 32 kg/m3					
	VV		P1pp*1,02		30,116			
136	M	28375921-R	Dodávka - deska z pěnového polystyrenu EPS tl.50 mm	m2	274,972	187,00	51 419,76	
	VV		"nadzemní podlaží					
	VV		(StNp+KDNp+PvcNp)*1,02		274,972			
137	M	28375908-R	Dodávka - deska z pěnového polystyrenu EPS 150S tl.35-40 mm	m2	5,344	134,00	716,10	
	P		Poznámka k položce: λmbda=0,035 [W / m K]					
	VV		Pdv*1,02		5,344			
138	M	63151430-R	Dodávka - akustická pryžová podložka	m2	110,150	231,00	25 444,65	
	VV		Pvc211*1,02		110,150			
139	M	63141170-R	Dodávka - izolace z minerální vlny tl. 100 mm	m2	85,649	86,30	7 391,51	
	VV		"m.č.2.11					
	VV		7,775*10,80*1,02		85,649			
140	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	4,665	126,84	591,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		PVC211s		4,665			
141	M	28375675-R	Dodávka - kročejová podlahová izolace	m2	4,758	79,00	375,88	
	VV		Pvc211s*1,02		4,758			
142	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	14,467	25,45	368,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ochrana izolace výtahové šachty					
	VV		IzSvs		14,467			
143	M	28376366-R	Dodávka - polystyren extrudovaný XPS tl.50 mm	m2	14,756	257,00	3 792,29	
	P		Poznámka k položce: λmbda=0,034 [W / m K]					
	VV		IzSvs*1,02		14,756			
144	K	71314113-R	Montáž izolace tepelné stupňovité podlahy lepené za studena	m2	83,970	210,00	17 633,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č.2.11					
	VV		10,80*7,775		83,970			
145	M	28375675-R	Dodávka - kročejová podlahová izolace	m2	85,649	79,00	6 766,27	
	VV		10,80*7,775*1,02		85,649			
146	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	1,595	775,32	1 236,64	CS ÚRS 2017 01
D 714			Akustická a protitřesová opatření		172 949,50			
147	K	714121013.1	Montáž a dodávka kombinovaného akustického podhledu z odrazivých (ozn. P2a, 16% plochy), pohltivých (ozn. P2b, 58% plochy) a doplňkových desek (ozn. P1, 26% plochy) - bližší specifikace viz výkres A.020	m2	178,340	726,19	129 508,72	
	VV		"m.č.2.11 - aula - společenská místnost					
	VV		107,99		107,990			
	VV		"m.č.3.05					
	VV		70,35		70,350			
	VV		Součet		178,340			
149	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	18,900	588,00	11 113,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.2.11					
	VV		dle výkresu podhledů A.020					
	VV		6,00*3,15		18,900			
	VV	Pvc211A	Mezisoučet		18,900			
	VV		Součet		18,900			
150	M	59036160-R	Dodávka - panel akustický (dle pd, ozn. O1, viz výkres A.020)	m2	19,845	1 616,90	32 087,38	
	VV		Pvc211A*1,05		19,845			
151	K	998714102	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 12 m	t	0,301	798,00	240,20	CS ÚRS 2017 01
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty		4 001,44			
152	K	72529100-R	Nástěnné madlo WC pro imobilní (min.150 kg)	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
153	K	72529110-R	Sklopné madlo WC pro imobilní (min.150 kg)	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	
154	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	t	0,003	478,80	1,44	CS ÚRS 2017 01
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa		4 032,00			
155	K	73515900-R	Demontáž, přemístění na mezioponí a zpětná montáž otopných těles	kus	10,000	403,20	4 032,00	
D 762			Konstrukce tesařské		71 596,59			
156	K	762430036	Obložení stěn z desek cementotřískových broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	4,665	537,60	2 507,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.2.11					
	VV		7,775*0,60		4,665			
	VV		Mezisoučet		4,665			
	VV		Součet		4,665			
157	K	762511179	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek cementotřískových tl 2x18 mm na sraz šroubovaných	m2	83,970	760,20	63 833,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		"m.č.2.11					
	VV		10,80*7,775		83,970			
158	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	4,812	1 092,00	5 254,70	CS ÚRS 2017 01
D 763			Konstrukce suché výstavby		1 238 548,30			
159	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2x12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB - SDK 5.0	m2	88,672	915,60	81 188,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		(14,90+6,00+5,85)*2,93		78,378			
	VV		-0,90*2,00*2		-3,600			
	VV		(4,435+1,365)*2,93		16,994			
	VV		-1,55*2,00		-3,100			
	VV	SDK50	Součet		88,672			
160	K	763111434	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2x12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB - SDK 1.0	m2	512,335	1 041,60	533 648,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		(7,985+1,275+2,345*5)*2,93		61,486			
	VV		-0,70*1,97*6		-8,274			
	VV		(5,52+2,085*2)*2,93		28,392			
	VV		-0,80*1,97*2		-3,152			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		Mezisoučet		77,073			
	VV		"1.n.p.					
	VV		(8,005+2,575*4+1,505)*3,365		66,661			
	VV		-0,80*1,97*2		-3,152			
	VV		-0,70*1,97*3		-4,137			
	VV		(3,40+1,185+2,575+2,00)*3,365		30,823			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		Mezisoučet		85,861			
	VV		"2.n.p.					
	VV		(2,14+2,375+4,525+3,145+1,725)*3,365		46,807			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV		(3,395+1,775*2+2,125+1,25+2,075+1,55)*3,365		46,925			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		-0,70*1,97*5		-6,895			
	VV		"m.č.2.11					
	VV		7,575*3,365		25,490			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		Mezisoučet		104,841			
	VV		"3.n.p.					
	VV		(2,14+2,375+3,41+1,625+4,61)*3,365		47,648			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		(4,47+1,775+0,95+3,76+0,925+2,05)*3,365		46,874			
	VV		-0,70*1,97*4		-5,516			
	VV		-0,80*1,97*2		-3,152			
	VV		Mezisoučet		81,520			
	VV		"4.n.p.; 5.n.p. (dtto 3.n.p.)					
	VV		81,52*2		163,040			
	VV		Mezisoučet		163,040			
	VV	SDK10	Součet		512,335			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	601,007	36,37	21 858,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		SDK50+SDK10		601,007			
162	K	763113621	Montáž desek tl 2x12,5 mm dvojité opláštěná SDK instalační příčka dvojitá nosná kce z profilů CW, UW - SDK 4.0	m2	335,540	180,60	60 598,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		(0,835+1,50+0,95+0,925+0,95+0,85+0,925+1,30+0,95)*2,93		26,912			
	VV		"1.n.p.					
	VV		(1,065+2,075+1,80+0,925+0,90+1,30+2,00+1,80+1,10)*3,365		43,627			
	VV		"2.n.p.					
	VV		(1,065+3,00+2,95+1,30+0,95+0,925*4)*3,365		43,627			
	VV		4,47*3,365		15,042			
	VV		"m.č.2.11					
	VV		7,575*3,365		25,490			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		"3.n.p.					
	VV		(1,065+3,00+2,95+0,91+0,90+0,925+0,95+0,925+1,975)*3,365		45,764			
	VV		4,47*3,365		15,042			
	VV		"4.n.p.; 5.n.p. (dtto 3.n.p.)					
	VV		(45,764+15,042)*2		121,612			
	VV	SDK40	Součet		335,540			
163	M	590305230	Dodávka - deska impregnovaná sdk "H2" 12,5 mm	m2	684,502	94,92	64 972,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		SDK40*1,02*2		684,502			
164	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	415,594	18,14	7 538,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		SDK30+SDK40		415,594			
165	K	763122521	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+2xCW 50 desky 2xDF 12,5 TI 50 mm 45 kg/m3 EI 45 - SDK 3.0	m2	80,054	740,04	59 243,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		(0,595+0,335)*2,93		2,725			
	VV		(0,335+0,825)*2,93		3,399			
	VV		(0,25+0,75)*2,93		2,930			
	VV		Mezisoučet		9,054			
	VV		"1.n.p.					
	VV		(0,825*2+0,41)*3,365		6,932			
	VV		(0,825+0,335)*3,365		3,903			
	VV		(0,75+0,25)*3,365		3,365			
	VV		Mezisoučet		14,200			
	VV		"2.n.p.					
	VV		(0,825+0,335)*3,365		3,903			
	VV		(0,825*2+0,41)*3,365		6,932			
	VV		(0,75+0,25)*3,365		3,365			
	VV		Mezisoučet		14,200			
	VV		"3. - 5.n.p.					
	VV		"dtto 2.n.p.					
	VV		14,200*3		42,600			
	VV		Mezisoučet		42,600			
	VV	SDK30	Součet		80,054			
166	K	76313135-R	Doplnění stropních otvorů po vytahové šachtě a prostupech impregnovanými sádrokartonovými deskami, vč. nosné konstrukce	m2	42,500	722,00	30 685,00	
	P		Poznámka k položce: - impregnované sádrokartonové desky tl.15 mm - parotěsná fólie - systémové CD profily na závěsy- akustická izolace z minerální vaty tl.100 mm					
	VV		50,00*0,85		42,500			
167	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	224,390	529,20	118 747,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p.					
	VV		9,71+1,95+2,61+1,90+1,95+5,34+2,71+2,15+1,69+3,83		33,840			
	VV		"1.n.p.					
	VV		5,38+6,40+1,93+3,65+3,69+4,62+2,92+2,03+1,90+3,92+1,83		38,270			
	VV		"2.n.p.					
	VV		4,81+7,98+1,68+1,41+1,61+5,71+5,37+2,28+1,73+1,68+3,92		38,180			
	VV		"3.n.p.					
	VV		4,77+8,34+1,59+1,54+3,23+5,71+5,37+2,28+1,95+1,69+1,64		38,110			
	VV		"4.n.p.					
	VV		4,77+8,34+1,59+1,54+3,23+5,71+5,37+2,28+1,95+1,69+1,64		38,110			
	VV		"5.n.p.					
	VV		4,77+8,34+1,59+1,50+1,41+1,63+5,71+5,37+2,28+1,95+1,69+1,64		37,880			
	VV	SdkPo	Součet		224,390			
168	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	338,276	20,66	6 988,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		SDKPo+SDKk		338,276			
169	K	76316420-R	Podstropní sádrokartonový kaslík z impregnovaných desek, vč. nosné konstrukce ze systémových profilů	m2	113,886	890,00	101 358,54	
	VV		"1.p.p.					
	VV		" - 500x400 mm					
	VV		13,35*(0,40+0,35+0,18)		12,416			
	VV		13,35*(0,40+0,50)		12,015			
	VV		" - 1550x600 mm					
	VV		5,00*(1,55+0,60)		10,750			
	VV		0,50*1,55*2		1,550			
	VV		" - 600x500 mm					
	VV		(29,10+5,085+11,20)*(0,50+0,60*2)		77,155			
	VV	SDKk	Součet		113,886			
170	K	76316421-R	Podstropní sádrokartonový kaslík 650x400 mm z desek tl.12,5 mm, vč. nosné konstrukce ze systémových profilů a VZT mřížek	m2	8,264	712,00	5 883,97	
	VV		"2.n.p. - aula					
	VV		7,87*(0,65+0,40)		8,264			
	VV	Sdkk2	Součet		8,264			
171	K	763164791	Montáž SDK obkladu kovových kcí jednoduché opláštění	m2	22,343	368,76	8 239,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,55*2,07*5		16,043			
	VV		0,50*2,10*6		6,300			
	VV		Součet		22,343			
172	M	590305240	Dodávka - deska protipožární sdk "DF" tl. 12,5 mm	m2	23,460	72,07	1 690,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,55*2,07*5*1,05		16,845			
	VV		0,50*2,10*6*1,05		6,615			
	VV		Součet		23,460			
173	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	51,000	519,12	26 475,12	CS ÚRS 2017 01
174	M	55331521-R	Dodávka zárubeň ocelové 700x1970 mm - Dvi.001	kus	36,000	1 512,00	54 432,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - rámová zárubeň pro dodatečnou montáž do sádrokartonové příčky - těsnící profil po obvodu zárubně - povrchová úprava: lakovaná (upraveno ve výrobě, chráněno při osazování)					
175	M	55331531-R	Dodávka zárubeň ocelová 800x1970 mm - Dvi.003	kus	13,000	1 512,00	19 656,00	
	P		Poznámka k položce: - rámová zárubeň pro dodatečnou montáž do sádrokartonové příčky - těsnící profil po obvodu zárubně - povrchová úprava: lakovaná (upraveno ve výrobě, chráněno při osazování)					
176	M	55331541-R	Dodávka zárubeň ocelová 900x1970 mm - Dvi.005	kus	2,000	1 512,00	3 024,00	
	P		Poznámka k položce: - rámová zárubeň pro dodatečnou montáž do sádrokartonové příčky - těsnící profil po obvodu zárubně - povrchová úprava: lakovaná (upraveno ve výrobě, chráněno při osazování)					
177	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	43,623	740,88	32 319,41	CS ÚRS 2017 01
D 764			Konstrukce klempířské				10 915,64	
178	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	26,450	47,12	1 246,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,20*6+1,25		26,450			
179	K	764246444	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Tižn předzvětráého plechu rš 330 mm	m	21,750	441,00	9 591,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,10*5+1,25		21,750			
180	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,057	1 360,80	77,57	CS ÚRS 2017 01
D 766			Konstrukce truhlářské				749 467,97	
181	K	76601001-R	Montáž a dodávka - okenní sestava 4150x900 mm - Oex/001	kus	1,000	14 350,74	14 350,74	
	P		Poznámka k položce: Plastové okenní profily s tepelně izolačním zasklením - okenní sestava s otevíracími okny s meziokenními vložkami - vnější otevírací, výklopné - zárubeň systémová rámová s přerušeným tepelným mostem - prosklení tepelně izolačním trojsklem - přípojovací spára vypěněná PUR - vnější uzávěr: hydroizolační páska, přeplechování - vnitřní uzávěr: parozábrana přetažená do profilu zárubni - vč. úpravy stávajícího tepelně izolačního systému fasády					
182	K	76601002-R	Montáž a dodávka - okenní sestava 4150x1150 mm - Oex/002	kus	5,000	13 703,40	68 517,00	
	P		Poznámka k položce: Plastové okenní profily s tepelně izolačním zasklením - okenní sestava s otevíracími okny s meziokenními vložkami - vnější otevírací, výklopné - zárubeň systémová rámová s přerušeným tepelným mostem - prosklení tepelně izolačním trojsklem - přípojovací spára vypěněná PUR - vnější uzávěr: hydroizolační páska, přeplechování - vnitřní uzávěr: parozábrana přetažená do profilu zárubni - vč. úpravy stávajícího tepelně izolačního systému fasády					
258	K	766010021-R	Montáž a dodávka - odstranění stávajícího zasklení, přesklení okna bezpečnostním sklem, nutné související úpravy a opatření bezpečnostním zámkem, vel. okna 1200x600mm (Aula)	kus	8,000	4 680,00	37 440,00	
	P		Poznámka k položce: Plastové okenní profily s tepelně izolačním zasklením - okenní sestava s otevíracími okny s meziokenními vložkami - vnější otevírací, výklopné - zárubeň systémová rámová s přerušeným tepelným mostem - prosklení tepelně izolačním trojsklem - přípojovací spára vypěněná PUR - vnější uzávěr: hydroizolační páska, přeplechování - vnitřní uzávěr: parozábrana přetažená do profilu zárubni - vč. úpravy stávajícího tepelně izolačního systému fasády					
183	K	76601003-R	Montáž a dodávka - větrací žaluzie v rámu z plastových profilů v otvoru 1200x900 mm	kus	1,000	3 086,37	3 086,37	
	P		Poznámka k položce: - tozmr hrubého otvoru 1200x900 mm - okenní profily s přerušeným tepelným mostem - větrací žaluzie 850x500 mm - z interiéru tepelně izolační panel tl.180 mm opláštěný sádrokartonovou konstrukcí					
184	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	6,000	44,69	268,14	CS ÚRS 2017 01
185	K	766660001	Montáž dveřních křidel otevíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	60,000	469,56	28 173,60	CS ÚRS 2017 01
186	M	61160050-R	Dodávka - dveře interiérové 700x1970 mm - Dvi 001; Dvi 002	kus	42,000	4 732,20	198 752,40	
	P		Poznámka k položce: Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlové otočné křídlo plně oboustranně hladké bez polodrážky povrchová úprava: laminované dveře dle stávajících výplní otvorů učebe kování: klika / klika, dělený štítek, matný nikl zámek: zadlabací vložkový, vč. vložky závěsy: standard ČSN neprůzvučnost Rw: bez požadavku minimální požární odolnost: bez požadavku					
	VV		"001 levé					
	VV		25		25,000			
	VV		"001 pravé					
	VV		11		11,000			
	VV		"002 levé					
	VV		3		3,000			
	VV		"002 pravé					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		42,000			
187	M	61160060-R	Dodávka - dveře interiérové 800x1970 mm - Dvi 003; Dvi 004	kus	18,000	4 732,20	85 179,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlové otočné křídlo plně oboustranně hladké bez polodrážky povrchová úprava: laminované dveře dle stávajících výplní otvorů učeбен kování: klíka / klíka, dělený štítek, matný nikl zámek: zadlabací vložkový, vč. vložky závěsy: standard ČSN neprůzvučnost Rw: bez požadavku minimální požární odolnost: bez požadavku								
	P							
	VV		"003 levé					
	VV		0		0,000			
	VV		"003 pravé					
	VV		13		13,000			
	VV		"004 levé					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		18,000			
188	K	766660002	Montáž dveřních křídel otviravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	509,04	1 527,12	CS ÚRS 2017 01
189	M	61160070-R	Dodávka - dveře interiérové 900x1970 mm - Dvi 005; Dvi 006	kus	3,000	4 732,20	14 196,60	
Poznámka k položce: Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlové otočné křídlo plně oboustranně hladké bez polodrážky povrchová úprava: laminované dveře dle stávajících výplní otvorů učeбен kování: klíka / klíka, dělený štítek, matný nikl zámek: zadlabací vložkový, vč. vložky závěsy: standard ČSN neprůzvučnost Rw: bez požadavku minimální požární odolnost: bez požadavku								
	P							
	VV		"005 levé					
	VV		1		1,000			
	VV		"005 pravé					
	VV		1		1,000			
	VV		"006 pravé					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
190	K	766660021	Montáž dveřních křídel otviravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	798,00	798,00	CS ÚRS 2017 01
191	M	61160090-R	Dodávka - dveře interiérové 800x1970 mm - elektrorozvodna 1.p.p.	kus	1,000	4 732,20	4 732,20	
Poznámka k položce: Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlové otočné křídlo plně oboustranně hladké bez polodrážky povrchová úprava: laminované dveře dle stávajících výplní otvorů učeбен kování: klíka / klíka, dělený štítek, matný nikl zámek: zadlabací vložkový, vč. vložky závěsy: standard ČSN neprůzvučnost Rw: bez požadavku minimální požární odolnost: s požadavkem dle projektu požární bezpečnosti								
	P							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
192	K	766660022	Montáž dveřních křídel otviravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	924,00	924,00	CS ÚRS 2017 01
193	M	61160080-R	Dodávka - dveře interiérové 900x1970 mm - Dvi 007	kus	1,000	4 732,00	4 732,00	
Poznámka k položce: Dveře dřevěné vnitřní jednokřídlové otočné křídlo plně oboustranně hladké bez polodrážky povrchová úprava: laminované dveře dle stávajících výplní otvorů učeбен kování: klíka / klíka, dělený štítek, matný nikl zámek: zadlabací vložkový, vč. vložky závěsy: standard ČSN neprůzvučnost Rw: bez požadavku minimální požární odolnost: s požadavkem dle projektu požární bezpečnosti								
	P							
	VV		"007 levé					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
261	K	766660910	Montáž a dodávka židlí posluchárny - sedák a opěrák z tvarované buk. překližky v přírod. provedení (lakované PUR lakem) s nosnou kovovou kci opatřeno práškovým lakem v matném provedení v odstínu RAL blízkeму šedo-bílá. Cekem 63 míst z toho 3 pro imobilní.	místo	63,000	4 523,00	284 949,00	
Poznámka k položce: Židle posluchárna: Sedák a opěrák z tvarované bukové překližky v přírodním provedení (lakované polyuretanovým lakem) s nosnou kovovou konstrukcí opatřeno práškovým lakem v matném provedení v odstínu RAL blízkeму šedo-bílá. Sedák vpředu s kolenním ohybem. Sklopné sedáky, včetně pulitku o šířce 380 mm. Příprava pro možnost instalace zásuvek elektro, možnost připojení sluchátek včetně míst pro imobilní. Dodávka v sestavách 2,3,4 místa. Upřesnění viz. výkres A015. Celkem 63 míst z toho 3 pro imobilní.								
	P							
	VV		dle e-mailu projektanta Ing.Pflegera 6.11.2017					
	VV		7*9		63,000			
	VV		Součet		63,000			
194	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	2,534	726,60	1 841,20	CS ÚRS 2017 01
D 767 Konstrukce zámečnické 1 549 917,79								
195	K	76701001-R	Montáž a dodávka - interiérové dvoukřídle dveře s pevným zasklením 1550x2050 mm - Dvi 010	kus	6,000	53 964,90	323 789,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - dveřní křídlo 900x2000 mm v otvřímém provedení a dveřní křídlo 650x2000 mm v otvřímém provedení - hliníkové dveře z Al popř. Fe profilů do interiérových místností - křídla zasklená bezpečnostním sklem, rámy křidel z obou stran plošně licující s rámovou zárubní (rám křidel na celou hloubku zárubně) - zárubeň: rámová, umožňující vedení rozvodů elektro a osazení ovládacích prvků osvětlení apod. - těsnící profil po obvodu zárubně - povrchová úprava: lakované (odstín dle stávajících konstrukcí) - dveře vybaveny vodorovným madlem pro potřeby imobilních - skleněná výplň opatřena kontrastním označením proti pozadí ve výšce 800÷1000 mm a 1400÷1600 mm - kování: klika / paníková klika, dělený štítek, matný nikel - zámek vložkový - samazavírač s kluznou kolejničí - neprůzvučnost Rw: není požadována - minimální požární odolnost: dveře s požární odolností dle projektu PBŘ								
196	K	76702001-R	Montáž a dodávka - ocelová konstrukce pro výtah a prosklení zrcadla schodiště, vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy	kg	6 439,000	55,80	359 296,20	
197	K	76702002-R	Montáž a dodávka - zábradlí z ocelových profilů Jä s zasklením bezpečnostním sklem 2x 8 mm (bez madla)	m	34,800	5 905,50	205 511,40	
	VV		(2,00*2+1,80)*6		34,800			
198	K	76702003-R	Montáž a dodávka - schodišťové madlo bukové průměru 40 mm	m	40,150	450,00	18 067,50	
199	K	76702004-R	Montáž a dodávka - ocelová konstrukce rámu stupňovité podlahy, vč. spojovacích prvků, trapezového plechu a povrchové úpravy	kg	3 544,892	60,45	214 288,72	
	VV		*nosná ocelová konstrukce					
	VV		2687,00		2 687,000			
	VV		*trapezový plech					
	VV		(3,76+0,678*7)*7,775*11,28*1,15		857,892			
	VV		Součet		3 544,892			
200	K	76702005-R	Montáž a dodávka - lemování otvoru výtahové šachty a šachty VZT profilem L 90x90x8, vč. přípravy otvorů pro osazení na chemické kotvy a povrchové úpravy	kg	671,592	79,05	53 089,35	
	VV		*výtahová šachta					
	VV		(1,55*2+2,07)*5*10,90*1,08		304,306			
	VV		(0.50+2,10)*2*6*10,90*1,08		367,286			
	VV		Součet		671,592			
201	K	76702006-R	Montáž a dodávka - lemování otvoru výtahové šachty profilem UPE 160, vč. přípravy otvorů pro osazení na chemické kotvy a povrchové úpravy	kg	190,026	60,45	11 487,07	
	VV		2,07*5*17,00*1,08		190,026			
202	K	76702014-R	Montáž a dodávka - lemování otvorů stávající výtahové šachty a prostupů profilem IPE 270, vč. kotvení a povrchové úpravy	KG	2 190,500	60,45	132 415,73	
203	K	76702007-R	Montáž a dodávka - podlahová prahová lišta	m	57,600	168,00	9 676,80	
	VV		0,70*41+0,80*19+0,90*3+0,80*1+0,90*1+1,55*6		57,600			
204	K	76702008-R	Montáž a dodávka - zábradlí auly (celková hmotnost cca 82 kg)	m	6,900	5 115,00	35 293,50	
	VV		1,30+5,60		6,900			
205	K	76702009-R	Montáž a dodávka - lemování otvoru výtahové šachty profilem L 180x100x10 mm osazeným do betonové vrstvy podlahy	kg	263,292	72,54	19 099,20	
	VV		*výtahová šachta					
	VV		(3,38+1,55)*2*21,50*1,08*1,15		263,292			
	VV		Součet		263,292			
206	K	76702010-R	Montáž a dodávka - nerezové madlo schodiště - trubka 44,5x3,2 mm	kg	200,000	270,00	54 000,00	
207	K	76702011-R	Lemovací Al profil vodorovný	m	20,100	252,00	5 065,20	
208	K	76702012-R	Lemovací Al profil svislý	m	20,000	252,00	5 040,00	
209	K	76702013-R	Lemovací Al úhelník 30x20x2 mm v bílém odstínu	m	180,000	378,00	68 040,00	
210	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	60,000	279,00	16 740,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,00*10+2,00*10		60,000			
211	K	767161851	Demontáž madel schodišťových	m	40,000	131,88	5 275,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,00*10		40,000			
212	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	14,478	949,20	13 742,52	CS ÚRS 2017 01
D 771 Podlahy z dlaždic							227 040,68	
213	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	233,965	91,56	21 421,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		*1.p.p.					
	VV		2,17+1,30+1,69+1,36+2,74+3,47+3,33+1,25+1,10		18,410			
	VV		" - m.č.0.12 - 0.14					
	VV		1,00*9,07*5		45,350			
	VV		(4,75+3,75+3,65+0,835)*0,60		7,791			
	VV	BKd1pp	Mezisoučet		71,551			
	VV		*výtahová šachta					
	VV		BPvs		27,094			
	VV		Mezisoučet		27,094			
	VV		*1.n.p.					
	VV		3,53+6,19+1,37+1,32+5,73+1,34*3+1,43+1,70+1,31		26,600			
	VV		*2.n.p.					
	VV		3,42+7,31+5,74+1,22+1,23+1,47+1,30+1,35+1,37+1,57+1,20		27,180			
	VV		*3.n.p.					
	VV		3,42+7,31+5,74+1,22+1,23+1,47+1,30+1,35+1,37+1,57+1,20		27,180			
	VV		*4.n.p.					
	VV		3,42+7,31+5,74+1,22+1,23+1,47+1,30+1,35+1,37+1,57+1,20		27,180			
	VV		*5.n.p.					
	VV		3,42+7,31+5,74+1,22+1,23+1,47+1,30+1,35+1,37+1,57+1,20		27,180			
	VV	BKdNp	Mezisoučet		135,320			
	VV		Součet		233,965			
214	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	286,623	294,84	84 507,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		*1.p.p.					
	VV		".....					
	VV		*0.52.2					
	VV		1,90		1,900			
	VV		*0.52.1					
	VV		5,34		5,340			
	VV		*0.52					
	VV		1,95		1,950			
	VV		*0.51.2					
	VV		1,90		1,900			
	VV		*0.51					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1,95			1,950			
VV		"0.51.1						
VV		2,61			2,610			
VV		"0.24						
VV		5,03			5,030			
VV		"0.53						
VV		2,15			2,150			
VV		"0.53.1						
VV		1,69			1,690			
VV		"0.54						
VV		3,83			3,830			
VV		"0.41						
VV		18,36			18,360			
VV		"0.12 - 0.14						
VV		1,00*9,07*5			45,350			
VV		(4,75+3,75+3,65+0,835)*0,60			7,791			
VV		"výtahová šachta						
VV		BPvs-3,60*1,77			20,722			
VV	KD1pp	Mezisoučet			120,573			
VV		"nadzemní podlaží						
VV		"-----						
VV		"1.n.p.						
VV		6,40+1,93+3,65+3,69+4,62+2,92+2,03+1,90+3,92+1,83			32,890			
VV		"2.n.p.						
VV		7,98+1,68+1,41+1,61+5,71+5,37+2,28+1,73+1,68+3,92			33,370			
VV		"3.n.p.						
VV		8,34+1,59+1,54+3,23+5,71+5,37+2,28+1,95+1,69+1,64			33,340			
VV		"4.n.p.						
VV		8,34+1,59+1,54+3,23+5,71+5,37+2,28+1,95+1,69+1,64			33,340			
VV		"5.n.p.						
VV		8,34+1,59+1,50+1,41+1,63+5,71+5,37+2,28+1,95+1,69+1,64			33,110			
VV	KDNp	Mezisoučet			166,050			
VV		Součet			286,623			
215	M	59761000-R	Dodávka - keramická dlažba (keramická dlažba cca300x300- slinutá, typ dle stávající)	m2	315,285	198,00	62 426,43	
VV		KD1pp*1,10			132,630			
VV		KDNp*1,10			182,655			
VV		Součet			315,285			
216	K	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	100,310	8,37	839,59	CS ÚRS 2017 01
VV		"1.p.p.						
VV		1,90+1,95+1,90+1,95+2,61+2,15+1,69+3,83			17,980			
VV		"1.n.p.						
VV		1,93+3,65+3,69+4,62+2,92+2,03+1,90+3,92+1,83			26,490			
VV		"2.n.p.						
VV		1,68+1,41+1,61+2,28+1,73+1,68+3,92			14,310			
VV		"3.n.p.						
VV		1,59+1,54+3,23+2,28+1,95+1,69+1,64			13,920			
VV		"4.n.p.						
VV		1,59+1,54+3,23+2,28+1,95+1,69+1,64			13,920			
VV		"5.n.p.						
VV		1,59+1,50+1,41+1,63+2,28+1,95+1,69+1,64			13,690			
VV		Součet			100,310			
217	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	286,623	158,76	45 504,27	CS ÚRS 2017 01
VV		KD1pp+KDNp			286,623			
218	K	771990191	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	286,623	28,56	8 185,95	CS ÚRS 2017 01
VV		KD1pp+KDNp			286,623			
219	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	9,992	415,80	4 154,67	CS ÚRS 2017 01
D	776		Podlahy povlakové				315 812,52	
220	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	271,680	216,72	58 878,49	CS ÚRS 2017 01
VV		PvcNp+Pvc1pp+Pvc211			271,680			
221	K	776201813	Demontáž lepených povlakových podlah strojně	m2	273,910	43,85	12 010,95	CS ÚRS 2017 01
VV		"2.n.p.						
VV		27,16+91,74			118,900			
VV		"3.n.p.						
VV		70,35			70,350			
VV	BPvcNp	Mezisoučet			189,250			
VV		"m.č.0.10, 0.11						
VV		63,76+20,90-(7,36*1,00*3+7,95*1,00+0,835*1,00)			53,795			
VV	BPVC1011	Mezisoučet			53,795			
VV		"m.č.0.10, 0.11 - část s bouranou podlahou						
VV		7,95*1,00+0,835*1,00			8,785			
VV		7,36*1,00*3			22,080			
VV	BPvc1pp	Mezisoučet			30,865			
VV		Součet			273,910			
222	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	271,680	209,16	56 824,59	CS ÚRS 2017 01
VV		"1.p.p. - m.č.0.10, 0.11						
VV		63,76+20,90			84,660			
VV	Pvc1pp	Mezisoučet			84,660			
VV		"2.n.p.						
VV		"m.č.2.12						
VV		8,68			8,680			
VV		"3.n.p.						
VV		"m.č.3.05						
VV		70,35			70,350			
VV	PvcNp	Mezisoučet			79,030			
VV		"m.č.2.11						
VV		107,99			107,990			
VV	Pvc211	Mezisoučet			107,990			
VV		Součet			271,680			
223	M	28411000-R	Dodávka - podlahovina PVC (dle pd)	m2	298,848	318,00	95 033,66	
P		Poznámka k položce:						
		ndšlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1						
VV		(PvcNp+Pvc1pp+Pvc211)*1,10			298,848			
224	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	62,200	117,94	7 335,87	CS ÚRS 2017 01
VV		7,775*8			62,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	M	28411000-R	Dodávka - podlahovina PVC (dle pd)	m2	5,132	318,00	1 631,98	
	P		Poznámka k položce: nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1					
	VV		Pvc211s*1,10		5,132			
226	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	147,970	65,77	9 732,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.p.p. - m.č.0.10, 0.11 (2,835+7,36+8,94+7,36)*2--0,80*2		54,590			
	VV		"2.n.p.					
	VV		"m.č.2.12					
	VV		(7,775+14,715+0,60)*2-0,80*2		44,580			
	VV		"3.n.p.					
	VV		"m.č.3.05					
	VV		(7,775+9,15)*2-0,80*2		32,250			
	VV		"m.č.2.11					
	VV		(7,50+1,175)*2-0,80		16,550			
	VV	SoklPvc	Součet		147,970			
227	M	28342100-R	Dodávka - soklová lišta	m	162,767	71,40	11 621,56	
	VV		SoklPvc*1,10		162,767			
228	K	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	62,200	82,91	5 157,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,775*8		62,200			
229	M	28342160-R	Dodávka - hrana schodová	m	68,420	110,04	7 528,94	
	VV		7,775*8*1,10		68,420			
230	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	271,680	24,44	6 639,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		PvcNp+Pvc1pp+Pvc211		271,680			
231	K	776991222	Základní čištění nově položených podlahovin včetně 1-složkového dvouvrstvého polymerního nátěru	m2	271,680	49,98	13 578,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		PvcNp+Pvc1pp+Pvc211		271,680			
232	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	273,910	105,00	28 760,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		BPvc1pp+BPvcNp+BPVC1011		273,910			
233	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	3,201	336,84	1 078,22	CS ÚRS 2017 01
D	777		Podlahy lité				316 028,14	
234	K	77751000-R	Epoxidová probarvená stěrka podlahy a stěn dojezdu výtahové šachty	m2	17,219	526,00	9 057,19	
	VV		Pdv		5,239			
	VV		(3,38+1,55)*2*1,215		11,980			
	VV		Součet		17,219			
235	K	77753000-R	Podlahy ze stěrky epoxidové tl.3 mm	m2	39,802	540,00	21 493,08	
	VV		"1.p.p.					
	VV		"-----					
	VV		"0.17					
	VV		1,055*5,30		5,592			
	VV		"0.40					
	VV		74,45		74,450			
	VV		"0.50					
	VV		9,71		9,710			
	VV	St1pp	Mezisoučet		89,752			
	VV		"1.n.p.					
	VV		5,38		5,380			
	VV		"2.n.p.					
	VV		4,81		4,810			
	VV		"3.n.p.					
	VV		4,77		4,770			
	VV		"4.n.p.					
	VV		4,77		4,770			
	VV		"5.n.p.					
	VV		4,77		4,770			
	VV	StNp	Mezisoučet		24,500			
	VV		"odpočet místnosti 0.40					
	VV		-74,45		-74,450			
	VV		Mezisoučet		-74,450			
	VV		Součet		39,802			
236	K	77753010-R	Bezespará podlahová stěrka s atestem do potravinářského provozu	m2	74,450	1 080,00	80 406,00	
	VV		"0.40 - pracoviště odborného výcviku pekařů					
	VV		74,45		74,450			
237	K	77755190-R	Vyrovnávací stěrka betonové podlahy tl.2-5 mm	m2	29,525	350,00	10 333,75	
	VV		P1pp		29,525			
238	K	77755193-R	Samonivelační vyrovnávací podlahová stěrka podlahy dojezdu výtahu	m2	5,239	350,00	1 833,65	
	VV		3,38*1,55		5,239			
	VV	Pdv	Mezisoučet		5,239			
	VV		Součet		5,239			
239	K	77755290-R	Vyrovnávací podlahová stěrka tl.7 mm pod nášlapnou vrstvou podlahy	m2	114,252	1 675,00	191 372,10	
	VV		St1pp+StNp		114,252			
	VV		Součet		114,252			
240	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	3,372	454,44	1 532,37	CS ÚRS 2017 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				749 641,61	
241	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	865,253	344,40	297 993,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		"0.50 - chodba					
	VV		(7,67*2+1,20+2,00+1,40)*2,00		39,880			
	VV		-0,96*0,42+0,42*2*0,315		-0,139			
	VV		-0,80*1,97*3		-4,728			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV		"0.51.1 - WC - dívky					
	VV		(2,05+1,425)*2*2,00		13,900			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		"0.51 - předsíň - dívky					
	VV		(2,05+0,95)*2*2,00		12,000			
	VV		-0,70*1,97*3		-4,137			
	VV		"0.51.2 - WC - dívky					
	VV		(2,05+0,925)*2*2,00		11,900			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		"0.52 - předsíň - chlapci					
	VV		(2,05+0,95)*2*2,00		12,000			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"0.52.1 - pisoáry - chlapci					
VV			(2,225+1,50)*2*2,00		14,900			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"052.2 - WC - chlapci					
VV			(1,975+1,17)*2*2,00		12,580			
VV			-1,15*0,42+0,42*2*0,315		-0,218			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"0.53 - předsíň - učitelé					
VV			(1,825+1,285)*2*2,00		12,440			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"0.53.1 - WC - učitelé					
VV			(1,825+0,925)*2*2,00		11,000			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"0.54 - úklid					
VV			(2,05+1,915)*2*2,00		15,860			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			"m.č.0.10 - 0.14					
VV			9,175*1,80*3		49,545			
VV			9,30*1,80*2		33,480			
VV			7,485*1,80*2		26,946			
VV			7,36*1,80		13,248			
VV			(29,77+0,17*7-0,125-0,20*3)*0,95		28,723			
VV			"0.07					
VV			(12,03-0,40*2)*0,435		4,885			
VV			"1.51 - předsíň - dívky					
VV			(3,15+2,085)*2*2,00		20,940			
VV			-0,80*1,97*2		-3,152			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"1.51.1 - WC - dívky					
VV			(1,55+1,10)*2*2,00		10,600			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*0,25+0,25*2*0,315		-0,130			
VV			"1.51.2 - hygienická kabina - dívky					
VV			(1,82+2,00)*2*2,00		15,280			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			"1.52 - předsíň - chlapci					
VV			(2,05+1,80)*2*2,00		15,400			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"1.52.1 - pisoáry - chlapci					
VV			(2,225+2,075)*2*2,00		17,200			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"1.52.2 - WC - chlapci					
VV			(1,975+1,40)*2*2,00		13,500			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*0,25+0,25*0,315		-0,209			
VV			"1.53 - předsíň - učitelé					
VV			(2,05+1,095)*2*2,00		12,580			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"1.53.1 - WC - učitelé					
VV			(2,05+0,925)*2*2,00		11,900			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"1.54 - úklid					
VV			(2,05+1,935)*2*2,00		15,940			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			"1.55 - sklad					
VV			(1,475+1,185)*2*2,00		10,640			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*0,25		-0,288			
VV			"2.51 - předsíň - dívky					
VV			(4,445+1,85)*2*2,00		25,180			
VV			-1,85*1,15		-2,128			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			"2.51.1 - WC - dívky					
VV			(1,525+1,21)*2*2,00		10,940			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"2.51.2 - WC - dívky					
VV			(1,525+0,925)*2*2,00		9,800			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"2.51.3 - WC - dívky					
VV			(1,50+0,91)*2*2,00		9,640			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*0,25+0,25*0,20		-0,238			
VV			"2.52 - předsíň - chlapci					
VV			(3,145+1,85)*2*2,00		19,980			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"2.52.1 - pisoáry - chlapci					
VV			(1,80+3,00)*2*2,00		19,200			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"2.52.2 - WC - chlapci					
VV			(1,40+1,54)*2*2,00		11,760			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*1,15+1,15*3*0,315		-0,236			
VV			"2.53 - předsíň - učitelé					
VV			(1,825+0,95)*2*2,00		11,100			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"2.53.1 - WC - učitelé					
VV			(1,825+0,925)*2*2,00		11,000			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"2.54 - WC - imobilní					
VV			(2,05+1,935)*2*2,00		15,940			
VV			-0,90*1,97		-1,773			
VV			(1,845+4,47)*2*2,00*3		75,780			
VV			-0,96*1,15*3		-3,312			
VV			-0,70*1,97*3*3		-12,411			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,80*1,97*3		-4,728			
VV			"3.51.1; 4.51.1; 5.51.1 - WC - dívky					
VV			(1,525+1,10)*2*2,00*3		31,500			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.52; 4.52; 5.52 - předsíň - chlapci					
VV			(1,85+3,145)*2*2,00*3		59,940			
VV			-0,80*1,97*3		-4,728			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.52.1; 4.52.1; 5.52.1 - pisoáry - chlapci					
VV			(1,80+3,00)*2*2,00*3		57,600			
VV			-0,70*1,97*2*3		-8,274			
VV			"3.52.2; 4.52.2; 5.52.2 - WC - chlapci					
VV			(1,54+1,40)*2*2,00*3		35,280			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			(-1,15*0,25+0,25*0,315)*3		-0,626			
VV			"3.52; 4.53; 5.53 - předsíň - učitelé					
VV			(1,80+1,15)*2*2,00*3		35,400			
VV			-0,80*1,97*3		-4,728			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.53.1; 4.53.1; 5.53.1 - WC - učitelé					
VV			(1,825+0,925)*2*2,00*3		33,000			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.54; 4.54; 5.54 - úklid					
VV			(1,80+0,90)*2*2,00*3		32,400			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.51.2; 4.51.2 - WC - dívky					
VV			(1,05+1,525)*2*2,00*2		20,600			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"3.51.3; 4.51.3 - hygienická kabina - dívky					
VV			(1,525+1,975)*2*2,00*2		28,000			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			(-1,15*0,25+0,25*0,315)*2		-0,418			
VV			"5.51.4 - WC - dívky					
VV			(1,50+0,95)*2*2,00		9,800			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*1,15+1,15*3*0,315		-0,236			
VV			"5.51.2 - WC - dívky					
VV			(1,525+1,035)*2*2,00		10,240			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"5.51.3 - WC - dívky					
VV			(1,525+0,925)*2*2,00		9,800			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			Mezisoučet		890,341			
VV			"odpočet listely					
VV			-Listela*0,07		-25,088			
VV			Mezisoučet		-25,088			
VV	KO		Součet		865,253			
242	M	59761010-R	Dodávka - obklad keramický (bílý, bělinový,150x150mm, typ dle stávajícího)	m2	951,778	311,00	296 002,96	
VV			KO*1,10		951,778			
243	K	781414212	Montáž obkladů vnitřních z dekorů pórovinových výšky do 75 mm lepených flexibilním lepidlem	m	358,400	71,40	25 589,76	CS ÚRS 2017 01
VV			"0.50 - chodba					
VV			7,67*2+1,20+2,00+1,40		19,940			
VV			-0,96+0,315*2		-0,330			
VV			-0,80*3		-2,400			
VV			-0,70*2		-1,400			
VV			"0.51.1 - WC - dívky					
VV			(2,05+1,425)*2		6,950			
VV			-0,70		-0,700			
VV			"0.51 - předsíň - dívky					
VV			(2,05+0,95)*2		6,000			
VV			-0,70*3		-2,100			
VV			"0.51.2 - WC - dívky					
VV			(2,05+0,925)*2		5,950			
VV			-0,70		-0,700			
VV			"0.52 - předsíň - chlapci					
VV			(2,05+0,95)*2		6,000			
VV			-0,70*2		-1,400			
VV			"0.52.1 - pisoáry - chlapci					
VV			(2,225+1,50)*2		7,450			
VV			-0,70*2		-1,400			
VV			"052.2 - WC - chlapci					
VV			(1,975+1,17)*2		6,290			
VV			-1,15+0,315*2		-0,520			
VV			-0,70		-0,700			
VV			"0.53 - předsíň - učitelé					
VV			(1,825+1,285)*2		6,220			
VV			-0,80		-0,800			
VV			-0,70		-0,700			
VV			"0.53.1 - WC - učitelé					
VV			(1,825+0,925)*2		5,500			
VV			-0,70		-0,700			
VV			"0.54 - úklid					
VV			(2,05+1,915)*2		7,930			
VV			-0,80		-0,800			
VV			"1.51 - předsíň - dívky					
VV			(3,15+2,085)*2		10,470			
VV			-0,80*2		-1,600			
VV			-0,70*2		-1,400			
VV			"1.51.1 - WC - dívky					
VV			(1,55+1,10)*2		5,300			
VV			-0,70		-0,700			
VV			-1,15+0,315*2		-0,520			
VV			"1.51.2 - hygienická kabina - dívky					
VV			(1,82+2,00)*2		7,640			
VV			-0,80		-0,800			
VV			"1.52 - předsíň - chlapci					
VV			(2,05+1,80)*2		7,700			
VV			-0,80		-0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		-0,70			-0,700			
VV		"1.52.1 - pisoáry - chlapci						
VV		(2,225+2,075)*2			8,600			
VV		-0,70*2			-1,400			
VV		"1.52.2 - WC - chlapci						
VV		(1,975+1,40)*2			6,750			
VV		-0,70			-0,700			
VV		-1,15+0,315*2			-0,520			
VV		"1.53 - předsín - učitelé						
VV		(2,05+1,095)*2			6,290			
VV		-0,80			-0,800			
VV		-0,70			-0,700			
VV		"1.53.1 - WC - učitelé						
VV		(2,05+0,925)*2			5,950			
VV		-0,70			-0,700			
VV		"1.54 - úklid						
VV		(2,05+1,935)*2			7,970			
VV		-0,80			-0,800			
VV		"1.55 - sklad						
VV		(1,475+1,185)*2			5,320			
VV		-0,70			-0,700			
VV		-1,15			-1,150			
VV		"2.51 - předsín - dívky						
VV		(4,445+1,85)*2			12,590			
VV		-1,15			-1,150			
VV		-0,70*3			-2,100			
VV		-0,80			-0,800			
VV		"2.51.1 - WC - dívky						
VV		(1,525+1,21)*2			5,470			
VV		-0,70			-0,700			
VV		"2.51.2 - WC - dívky						
VV		(1,525+0,925)*2			4,900			
VV		-0,70			-0,700			
VV		"2.51.3 - WC - dívky						
VV		(1,50+0,91)*2			4,820			
VV		-0,70			-0,700			
VV		-1,15+0,25*2			-0,650			
VV		"2.52 - předsín - chlapci						
VV		(3,145+1,85)*2			9,990			
VV		-0,80			-0,800			
VV		-0,70			-0,700			
VV		"2.52.1 - pisoáry - chlapci						
VV		(1,80+3,00)*2			9,600			
VV		-0,70*2			-1,400			
VV		"2.52.2 - WC - chlapci						
VV		(1,40+1,54)*2			5,880			
VV		-0,70			-0,700			
VV		-1,15+0,315*2			-0,520			
VV		"2.53 - předsín - učitelé						
VV		(1,825+0,95)*2			5,550			
VV		-0,70*2			-1,400			
VV		"2.53.1 - WC - učitelé						
VV		(1,825+0,925)*2			5,500			
VV		-0,70			-0,700			
VV		"2.54 - WC - imobilní						
VV		(2,05+1,935)*2			7,970			
VV		-0,90			-0,900			
VV		(1,845+4,47)*2*3			37,890			
VV		-0,96*3			-2,880			
VV		-0,70*3*3			-6,300			
VV		-0,80*3			-2,400			
VV		"3.51.1; 4.51.1; 5.51.1 - WC - dívky						
VV		(1,525+1,10)*2*3			15,750			
VV		-0,70*3			-2,100			
VV		"3.52; 4.52; 5.52 - předsín - chlapci						
VV		(1,85+3,145)*2*3			29,970			
VV		-0,80*3			-2,400			
VV		-0,70*3			-2,100			
VV		"3.52.1; 4.52.1; 5.52.1 - pisoáry - chlapci						
VV		(1,80+3,00)*2*3			28,800			
VV		-0,70*2*3			-4,200			
VV		"3.52.2; 4.52.2; 5.52.2 - WC - chlapci						
VV		(1,54+1,40)*2*3			17,640			
VV		-0,70*3			-2,100			
VV		(-1,15+0,315*2)*3			-1,560			
VV		"3.52; 4.53; 5.53 - předsín - učitelé						
VV		(1,80+1,15)*2*3			17,700			
VV		-0,80*3			-2,400			
VV		-0,70*3			-2,100			
VV		"3.53.1; 4.53.1; 5.53.1 - WC - učitelé						
VV		(1,825+0,925)*2*3			16,500			
VV		-0,70*3			-2,100			
VV		"3.54; 4.54; 5.54 - úklid						
VV		(1,80+0,90)*2*3			16,200			
VV		-0,70*3			-2,100			
VV		"3.51.2; 4.51.2 - WC - dívky						
VV		(1,05+1,525)*2*2			10,300			
VV		-0,70*2			-1,400			
VV		"3.51.3; 4.51.3 - hygienická kabina - dívky						
VV		(1,525+1,975)*2*2			14,000			
VV		-0,70*2			-1,400			
VV		(-1,15+0,315*2)*2			-1,040			
VV		"5.51.4 - WC - dívky						
VV		(1,50+0,95)*2			4,900			
VV		-0,70			-0,700			
VV		-1,15+0,315*2			-0,520			
VV		"5.51.2 - WC - dívky						
VV		(1,525+1,035)*2			5,120			
VV		-0,70			-0,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"5.51.3 - WC - dívky (1,525+0,925)*2		4,900			
			-0,70		-0,700			
			Součet		358,400			
244	M	59761170-R	Dodávka - keramická listela (typ dle stávající)	m	394,240	215,00	84 761,60	
			Listela*1,10		394,240			
245	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinných za plochu do 10 m2	m2	303,239	46,20	14 009,64	CS ÚRS 2017 01
			"0.51 - předsíň - dívky (2,05+0,95)*2*2,00		12,000			
			-0,70*1,97*3		-4,137			
			"0.51.2 - WC - dívky (2,05+0,925)*2*2,00		11,900			
			-0,70*1,97		-1,379			
			"0.52 - předsíň - chlapci (2,05+0,95)*2*2,00		12,000			
			-0,70*1,97*2		-2,758			
			"0.53 - předsíň - učitelé (1,825+1,285)*2*2,00		12,440			
			-0,80*1,97		-1,576			
			-0,70*1,97		-1,379			
			"0.53.1 - WC - učitelé (1,825+0,925)*2*2,00		11,000			
			-0,70*1,97		-1,379			
			"1.51.1 - WC - dívky (1,55+1,10)*2*2,00		10,600			
			-0,70*1,97		-1,379			
			-1,15*0,25+0,25*2*0,315		-0,130			
			"1.53 - předsíň - učitelé (2,05+1,095)*2*2,00		12,580			
			-0,80*1,97		-1,576			
			-0,70*1,97		-1,379			
			"1.55 - sklad (1,475+1,185)*2*2,00		10,640			
			-0,70*1,97		-1,379			
			-1,15*0,25		-0,288			
			"2.51.1 - WC - dívky (1,525+1,21)*2*2,00		10,940			
			-0,70*1,97		-1,379			
			"2.51.2 - WC - dívky (1,525+0,925)*2*2,00		9,800			
			-0,70*1,97		-1,379			
			"2.51.3 - WC - dívky (1,50+0,91)*2*2,00		9,640			
			-0,70*1,97		-1,379			
			-1,15*0,25+0,25*0,20		-0,238			
			"2.53 - předsíň - učitelé (1,825+0,95)*2*2,00		11,100			
			-0,70*1,97*2		-2,758			
			"2.53.1 - WC - učitelé (1,825+0,925)*2*2,00		11,000			
			-0,70*1,97		-1,379			
			"3.51.1; 4.51.1; 5.51.1 - WC - dívky (1,525+1,10)*2*2,00*3		31,500			
			-0,70*1,97*3		-4,137			
			"3.52.2; 4.52.2; 5.52.2 - WC - chlapci (1,54+1,40)*2*2,00*3		35,280			
			-0,70*1,97*3		-4,137			
			(-1,15*0,25+0,25*0,315)*3		-0,626			
			"3.52; 4.53; 5.53 - předsíň - učitelé (1,80+1,15)*2*2,00*3		35,400			
			-0,80*1,97*3		-4,728			
			-0,70*1,97*3		-4,137			
			"3.53.1; 4.53.1; 5.53.1 - WC - učitelé (1,825+0,925)*2*2,00*3		33,000			
			-0,70*1,97*3		-4,137			
			"3.54; 4.54; 5.54 - úklid (1,80+0,90)*2*2,00*3		32,400			
			-0,70*1,97*3		-4,137			
			"3.51.2; 4.51.2 - WC - dívky (1,05+1,525)*2*2,00*2		20,600			
			-0,70*1,97*2		-2,758			
			"5.51.4 - WC - dívky (1,50+0,95)*2*2,00		9,800			
			-0,70*1,97		-1,379			
			-1,15*1,15+1,15*3*0,315		-0,236			
			"5.51.2 - WC - dívky (1,525+1,035)*2*2,00		10,240			
			-0,70*1,97		-1,379			
			"5.51.3 - WC - dívky (1,525+0,925)*2*2,00		9,800			
			-0,70*1,97		-1,379			
			Součet		303,239			
246	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	289,522	73,50	21 279,87	CS ÚRS 2017 01
			"1.p.p. (1,20+1,40+1,42+0,30+0,37)*2,00		9,380			
			"m.č.0.10 - 0.14 9,175*1,50*3		41,288			
			9,30*1,50*2		27,900			
			7,485*1,50*2		22,455			
			7,36*1,50		11,040			
			(29,77+0,17*7-0,125-0,20*3)*0,95		28,723			
			"1.n.p. (0,90+1,55+1,34+1,357+1,37+1,40+1,175)*2,00		18,184			
			(0,60+1,50)*1,60		3,360			
			"2.n.p. (1,025+1,32+1,30+1,46+1,34+1,40+1,025)*2,00		17,740			
			(4,81-0,15+2,80)*2,00-1,15*0,25*3		14,058			
			"3.n.p. (1,025+1,32+1,30+1,46+1,34+1,40+1,025)*2,00		17,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,81-0,15+2,80)*2,00-1,15*0,25*3		14,058			
	VV		"4.n.p.					
	VV		(1,025+1,32+1,30+1,46+1,34+1,40+1,025)*2,00		17,740			
	VV		(4,81-0,15+2,80)*2,00-1,15*0,25*3		14,058			
	VV		"5.n.p.					
	VV		(1,025+1,32+1,30+1,46+1,34+1,40+1,025)*2,00		17,740			
	VV		(4,81-0,15+2,80)*2,00-1,15*0,25*3		14,058			
	VV		Součet		289,522			
247	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	26,100	84,84	2 214,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,15*6+1,20		26,100			
248	M	59761010-R	Dodávka - obklad keramický (bílý, bělinový, 150x150mm, typ dle stávajícího)	m2	5,742	311,00	1 785,76	
	VV		(4,15*6+1,20)*0,20*1,10		5,742			
249	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	14,441	415,80	6 004,57	CS ÚRS 2017 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				663,19	
250	K	78391710-R	Ochranný nátěr podlahy a stěn šachty dojezdu výtahu	m2	12,532	52,92	663,19	
	VV		(2,65+2,17)*2*1,30		12,532			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				72 715,18	
251	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	692,607	20,66	14 309,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stropy - dle otlučení					
	VV		OtlOmStrop		376,283			
	VV		"stěny - částečně otlučené					
	VV		"1.p.p.					
	VV		"m.č.0.07					
	VV		(15,05+6,15+0,60*3)*2,80		64,400			
	VV		-(1,31*0,90+2,40*0,90*3+1,20*0,90)		-8,739			
	VV		(12,03+0,90*2)*0,435		6,016			
	VV		(0,50+0,25*2)*0,90		0,900			
	VV		(0,60+0,30*2)*0,90*2		2,160			
	VV		(0,60+0,185*2)*0,90		0,873			
	VV		"m.č.0.10 - 0.14					
	VV		9,175*(2,70-1,80)*3		24,773			
	VV		9,30*(2,70-1,80)*2		16,740			
	VV		7,485*(2,70-1,80)*2		13,473			
	VV		7,36*(2,70-1,80)		6,624			
	VV		"m.č.0.40; 0.41					
	VV		(14,85-0,15+6,00)*2,70		55,890			
	VV		-(1,31*0,90+2,40*0,90*3+1,20*0,90)		-8,739			
	VV		"2.n.p.					
	VV		"m.č.2.12					
	VV		(11,55+7,92+0,575*2+0,40*2)*3,25		69,615			
	VV		-7,92*3,25		-25,740			
	VV		"3.n.p.					
	VV		"m.č.3.05					
	VV		(7,775+9,15+0,575+0,40)*2*3,25		116,350			
	VV		-2,40*2,10*3		-15,120			
	VV		-0,80*1,97*2		-3,152			
	VV	OprOm	Součet		692,607			
252	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	692,607	10,42	7 216,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		OprOm		692,607			
253	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	589,691	16,80	9 906,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		"celková plocha					
	VV		Ma1		2 450,589			
	VV		"odpočet sádkartonových konstrukcí					
	VV		-(SdKPo+Pvc211A+(SDK50+SDK10)*2+SDK40+SDK30)		-1 860,898			
	VV		Součet		589,691			
254	K	78421110-R	Malba vnitřních stěn a stropů	m2	1 585,336	26,04	41 282,15	
	VV		"0.50 - chodba					
	VV		(7,67*2+1,20+2,00+1,40)*2,50		49,850			
	VV		-0,96*0,90+(1,20+1,15*2)*0,315		0,239			
	VV		-0,80*1,97*3		-4,728			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV		"0.51.1 - WC - dívky					
	VV		(2,05+1,425)*2*2,50		17,375			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		"0.51 - předsíň - dívky					
	VV		(2,05+0,95)*2*2,50		15,000			
	VV		-0,70*1,97*3		-4,137			
	VV		"0.51.2 - WC - dívky					
	VV		(2,05+0,925)*2*2,50		14,875			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		"0.52 - předsíň - chlapci					
	VV		(2,05+0,95)*2*2,50		15,000			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV		"0.52.1 - pisoáry - chlapci					
	VV		(2,225+1,50)*2*2,50		18,625			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV		"052.2 - WC - chlapci					
	VV		(1,975+1,17)*2*2,50		15,725			
	VV		-1,15*1,15+1,15*3*0,315		-0,236			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		"0.53 - předsíň - učitelé					
	VV		(1,825+1,285)*2*2,50		15,550			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		"0.53.1 - WC - učitelé					
	VV		(1,825+0,925)*2*2,50		13,750			
	VV		-0,70*1,97		-1,379			
	VV		"0.54 - úklid					
	VV		(2,05+1,915)*2*2,50		19,825			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		"m.č.0.40 - pracoviště odborného výcviku					
	VV		(11,85+6,00)*2,70		48,195			
	VV		-0,90*2,00*2		-3,600			
	VV		-2,40*0,90*3+(2,40+0,90*2)*0,25		-5,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-1,20*0,90+(1,20+0,90*2)*0,25		-0,330			
VV			"m.č.0.41 - sklad surovin a hotových výrobků					
VV			(2,90+6,00)*2*2,70		48,060			
VV			-0,90*2,00		-1,800			
VV			-1,31*0,90+(1,31+0,90*2)*0,315		-0,199			
VV			"1.50 - chodba					
VV			(1,20+4,485*2)*2,80		28,476			
VV			-0,80*1,97*4		-6,304			
VV			"1.51 - předsíň - dívky					
VV			(3,15+2,085)*2*2,80		29,316			
VV			-0,80*1,97*2		-3,152			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"1.51.1 - WC - dívky					
VV			(1,55+1,10)*2*2,80		14,840			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*1,15+1,15*3*0,315		-0,236			
VV			"1.51.2 - hygienická kabina - dívky					
VV			(1,82+2,00)*2*2,80		21,392			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			"1.52 - předsíň - chlapci					
VV			(2,05+1,80)*2*2,80		21,560			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"1.52.1 - pisoáry - chlapci					
VV			(2,225+2,075)*2*2,80		24,080			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"1.52.2 - WC - chlapci					
VV			(1,975+1,40)*2*2,80		18,900			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*1,15+1,15*3*0,315		-0,236			
VV			"1.53 - předsíň - učitelé					
VV			(2,05+1,095)*2*2,80		17,612			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"1.53.1 - WC - učitelé					
VV			(2,05+0,925)*2*2,80		16,660			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"1.54 - úklid					
VV			(2,05+1,935)*2*2,80		22,316			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			"1.55 - sklad					
VV			(1,475+1,185)*2*2,80		14,896			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*1,15		-1,323			
VV			"m.č.2.11					
VV			(7,775+14,15+0,575*2)*2*3,15		145,373			
VV			-(10,80+3,80)*0,60*2		-17,520			
VV			-2,40*2,10*3		-15,120			
VV			"2.50 - chodba					
VV			(1,40+3,435*2+1,665+2,10)*2,80		33,698			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-0,80*1,97*2		-3,152			
VV			-0,90*1,97		-1,773			
VV			"2.51 - předsíň - dívky					
VV			(4,445+1,85)*2*2,80		35,252			
VV			-1,85*1,15		-2,128			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			"2.51.1 - WC - dívky					
VV			(1,525+1,21)*2*2,80		15,316			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"2.51.2 - WC - dívky					
VV			(1,525+0,925)*2*2,80		13,720			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"2.51.3 - WC - dívky					
VV			(1,50+0,91)*2*2,80		13,496			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*1,15+1,15*3*0,20		-0,633			
VV			"2.52 - předsíň - chlapci					
VV			(3,145+1,85)*2*2,80		27,972			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"2.52.1 - pisoáry - chlapci					
VV			(1,80+3,00)*2*2,80		26,880			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"2.52.2 - WC - chlapci					
VV			(1,40+1,54)*2*2,80		16,464			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*1,15+1,15*3*0,315		-0,236			
VV			"2.53 - předsíň - učitelé					
VV			(1,825+0,95)*2*2,80		15,540			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"2.53.1 - WC - učitelé					
VV			(1,825+0,925)*2*2,80		15,400			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"2.54 - WC - imobilní					
VV			(2,05+1,935)*2*2,80		22,316			
VV			-0,90*1,97		-1,773			
VV			"m.č.2.12 - technologie vzduchotechnika					
VV			(1,10+7,50)*2*3,20		55,040			
VV			-0,80*1,97		-1,576			
VV			"m.č.2.11 - aula - společenská místnost					
VV			(14,15+7,90+0,60*2+0,40*2)*2*3,20		153,920			
VV			-(1,20*2+2,40*3)*2,10		-20,160			
VV			(12,00+2,10*2)*0,415		6,723			
VV			-0,90*1,97*2		-3,546			
VV			"3.50; 4.50; 5.50 - chodba					
VV			(1,40+3,41*2+1,725+2,10)*2,80*3		101,178			
VV			-0,80*1,97*3*3		-14,184			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.51; 4.51; 5.51 - předsíň - dívky					
VV			(1,845+4,47)*2*2,80*3		106,092			
VV			-0,96*1,15*3		-3,312			
VV			-0,70*1,97*3*3		-12,411			
VV			-0,80*1,97*3		-4,728			
VV			"3.51.1; 4.51.1; 5.51.1 - WC - dívky					
VV			(1,525+1,10)*2*2,80*3		44,100			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.52; 4.52; 5.52 - předsíň - chlapci					
VV			(1,85+3,145)*2*2,80*3		83,916			
VV			-0,80*1,97*3		-4,728			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.52.1; 4.52.1; 5.52.1 - pisoáry - chlapci					
VV			(1,80+3,00)*2*2,80*3		80,640			
VV			-0,70*1,97*2*3		-8,274			
VV			"3.52.2; 4.52.2; 5.52.2 - WC - chlapci					
VV			(1,54+1,40)*2*2,80*3		49,392			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			(-1,15*1,15+1,15*3*0,315)*3		-0,707			
VV			"3.52; 4.53; 5.53 - předsíň - učitelé					
VV			(1,80+1,15)*2*2,80*3		49,560			
VV			-0,80*1,97*3		-4,728			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.53.1; 4.53.1; 5.53.1 - WC - učitelé					
VV			(1,825+0,925)*2*2,80*3		46,200			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.54; 4.54; 5.54 - úklid					
VV			(1,80+0,90)*2*2,80*3		45,360			
VV			-0,70*1,97*3		-4,137			
VV			"3.51.2; 4.51.2 - WC - dívky					
VV			(1,05+1,525)*2*2,80*2		28,840			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			"3.51.3; 4.51.3 - hygienická kabina - dívky					
VV			(1,525+1,975)*2*2,80*2		39,200			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			(-1,15*1,15+1,15*3*0,315)*2		-0,472			
VV			"m.č.3.05					
VV			(7,775+9,15+0,575+0,40)*2*3,25		116,350			
VV			-2,40*2,10*3		-15,120			
VV			-0,80*1,97*2		-3,152			
VV			"5.51.4 - WC - dívky					
VV			(1,50+0,95)*2*2,80		13,720			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			-1,15*1,15+1,15*3*0,315		-0,236			
VV			"5.51.2 - WC - dívky					
VV			(1,525+1,035)*2*2,80		14,336			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"5.51.3 - WC - dívky					
VV			(1,525+0,925)*2*2,80		13,720			
VV			-0,70*1,97		-1,379			
VV			"stropy a sádkartonové podhledy					
VV			SdkPo+OtOmStrop+SdkK+SdkK2		722,823			
VV			m.2.11 dle výkresu A.020 26% plochy					
VV			46,80		46,800			
VV	Ma1		Mezisoučet		2 450,589			
VV			"odpočet keramických obkladů					
VV			-KO		-865,253			
VV			Mezisoučet		-865,253			
VV	Ma		Součet		1 585,336			
D 796 Výťahy					1 898 640,74			
255	K	7960010-R	Demontáž kompletní konstrukce výtahu, vč. dveří, lan, technologie v šachtě i ve strojovně a souvisejícího zařízení a likvidace vybouraných hmot	kus	1,000	31 680,00	31 680,00	
256	K	7960020-R	Montáž a dodávka - nový výtah pro imobilní (6 stanic); 1600x1100 mm	kpl	1,000	718 920,00	718 920,00	
257	K	7960030-R	Prosklení výtahové šachty (ocelová konstrukce viz Zámečnické konstrukce), vč. průsvitné vnitřní fólie propustnosti 40%, hrany skel zabroušeny, vertikální styk tabulí bude tmelený s podkladním profilem	m2	154,000	7 454,81	1 148 040,74	
VV			(2,20+1,80)*2*20,75		166,000			
VV			-1,00*2,00*6		-12,000			
VV			Součet		154,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.ZTI - Zdravotní technika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Ing. Michal Vodňanský

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 367 264,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 367 264,00	21,00%	287 125,44
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 654 389,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.ZTI - Zdravotní technika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Ing. Michal Vodňanský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 367 264,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 367 264,00
721 - Zdravotechnika	74 221,84
722 - Zdravotechnika	216 472,80
724 - Zdravotechnika	30 809,96
725 - Zdravotechnika	678 450,84
726 - Zdravotechnika	259 578,56
727 - Zdravotechnika	107 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt:

A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis:

09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C

Úroveň 3:

09.ZTI - Zdravotní technika

Místo:

Česká Lípa

Datum:

29.11.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Projektant:

Ing. Michal Vodňanský

Uchazeč:

Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

1 367 264,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV	1 367 264,00
D	721	Zdravotní technika	74 221,84

1	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	20,000	51,30	1 026,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	721110963	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 150	kus	1,000	615,60	615,60	CS ÚRS 2017 01
3	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	90,000	66,69	6 002,10	CS ÚRS 2017 01
4	K	721140903	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 75	kus	1,000	2 411,10	2 411,10	CS ÚRS 2017 01
5	K	721140913	Potrubí litinové propojení potrubí DN 75	kus	2,000	307,80	615,60	CS ÚRS 2017 01
6	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	80,000	15,39	1 231,20	CS ÚRS 2017 01
7	K	721173727	Potrubí tlakové z trub PVC DN 32 PN 10	m	4,000	1 202,68	4 810,72	
8	K	721174006	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 125	m	14,000	333,23	4 665,22	CS ÚRS 2017 01
9	K	721174007	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 150	m	3,000	981,57	2 944,71	CS ÚRS 2017 01
10	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	17,000	137,77	2 342,09	CS ÚRS 2017 01
11	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	88,000	162,07	14 262,16	CS ÚRS 2017 01
12	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	14,000	113,21	1 584,94	CS ÚRS 2017 01
13	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	29,000	115,28	3 343,12	CS ÚRS 2017 01
14	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	9,000	123,39	1 110,51	CS ÚRS 2017 01
15	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	39,000	144,11	5 620,29	CS ÚRS 2017 01
16	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	72,000	56,43	4 062,96	CS ÚRS 2017 01
17	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	30,000	56,43	1 692,90	CS ÚRS 2017 01
18	K	721211401	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 se zápachovým uzávěrem Primus	kus	5,000	1 280,45	6 402,25	CS ÚRS 2017 01
19	K	721226521	Zápachová uzávěrka kondenzační podomítková DN 32	kus	1,000	653,77	653,77	CS ÚRS 2017 01
20	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,000	556,35	556,35	CS ÚRS 2017 01
21	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	432,97	1 731,88	CS ÚRS 2017 01
22	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	14,000	18,47	258,58	CS ÚRS 2017 01
23	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	3,000	22,57	67,71	CS ÚRS 2017 01
24	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	196,000	25,65	5 027,40	CS ÚRS 2017 01
25	K	721290824	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 36 m	t	2,045	513,00	1 049,09	CS ÚRS 2017 01
26	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,248	538,65	133,59	CS ÚRS 2017 01

d	722	Zdravotnicka	216 472,80					
27	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	110,000	25,65	2 821,50	CS ÚRS 2017 01
28	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	180,000	30,78	5 540,40	CS ÚRS 2017 01
29	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	90,000	35,91	3 231,90	CS ÚRS 2017 01
30	K	722131914	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 32	soubor	2,000	615,60	1 231,20	CS ÚRS 2017 01
31	K	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	2,000	184,68	369,36	CS ÚRS 2017 01
32	K	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	4,000	225,72	902,88	CS ÚRS 2017 01
33	K	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	1,000	297,54	297,54	CS ÚRS 2017 01
34	K	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	2,000	523,26	1 046,52	CS ÚRS 2017 01
35	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D16 přípojovací	m	82,000	108,24	8 875,68	CS ÚRS 2017 01
36	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D20 přípojovací	m	61,000	111,96	6 829,56	CS ÚRS 2017 01
37	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D25 přípojovací	m	12,000	148,64	1 783,68	CS ÚRS 2017 01
38	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D32 přípojovací	m	5,000	186,22	931,10	CS ÚRS 2017 01
39	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 20, SDR 9	m	4,000	128,51	514,04	CS ÚRS 2017 01
40	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 25, SDR 9	m	17,000	150,95	2 566,15	CS ÚRS 2017 01
41	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 32, SDR 9	m	29,000	204,69	5 936,01	CS ÚRS 2017 01
42	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 40, SDR 9	m	38,000	268,43	10 200,34	CS ÚRS 2017 01
43	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 50, SDR 9	m	5,000	363,20	1 816,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 63, SDR 9	m	15,000	544,93	8 173,95	CS ÚRS 2017 01
45	K	722174044	Potrubí vodovodní plastové PP-R svar polyfuze s hliníkovou vložkou D 16, SDR 9	m	14,000	108,88	1 524,32	
46	K	722174045	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 20, SDR 9	m	76,000	199,94	15 195,44	
47	K	722174046	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 25, SDR 9	m	18,000	235,08	4 231,44	
48	K	722174047	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 32, SDR 9	m	16,000	303,31	4 852,96	
49	K	722174048	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 40, SDR 9	m	36,000	383,34	13 800,24	
50	K	722174049	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 50, SDR 9	m	3,000	549,29	1 647,87	
51	K	722174050	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze vyztužené čedičovými vlákny D 63, SDR 9	m	2,000	800,15	1 600,30	
52	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	86,000	57,10	4 910,60	CS ÚRS 2017 01
53	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	17,000	61,20	1 040,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	61,000	61,77	3 767,97	CS ÚRS 2017 01
55	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	84,000	74,23	6 235,32	CS ÚRS 2017 01
56	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 63 mm	m	20,000	91,67	1 833,40	CS ÚRS 2017 01
57	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	90,000	65,51	5 895,90	CS ÚRS 2017 01
58	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	18,000	85,62	1 541,16	CS ÚRS 2017 01
59	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	52,000	121,22	6 303,44	CS ÚRS 2017 01
60	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	5,000	166,11	830,55	CS ÚRS 2017 01
61	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	163,000	50,27	8 194,01	CS ÚRS 2017 01
62	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	94,000	267,79	25 172,26	CS ÚRS 2017 01
63	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	5,000	535,57	2 677,85	CS ÚRS 2017 01
64	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110° C se dvěma závit	kus	1,000	129,99	129,99	CS ÚRS 2017 01
65	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110° C se dvěma závit	kus	4,000	178,83	715,32	CS ÚRS 2017 01
66	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	2,000	165,19	330,38	CS ÚRS 2017 01
67	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	4,000	259,99	1 039,96	CS ÚRS 2017 01
68	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	6,000	369,87	2 219,22	CS ÚRS 2017 01
69	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	835,27	835,27	CS ÚRS 2017 01
70	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit G 1/2	kus	4,000	263,17	1 052,68	CS ÚRS 2017 01
71	M	551142999	ventil vyvažovací DN 15 hydrostatický	kus	4,000	2 614,25	10 457,00	
72	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	433,000	34,88	15 103,04	CS ÚRS 2017 01
73	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	433,000	18,47	7 997,51	CS ÚRS 2017 01
74	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	4,702	482,60	2 269,19	CS ÚRS 2017 01

D		724	Zdravotechnika	30 809,96				
75	K	724131115	Ponorné čerpadlo se zaplavitelným motorem a integrovanou zpětnou klapkou, namontovaným hladinovým spínačem, elektrickým přípojným kabelem a namontovanou termickou ochranou proti přetížení, přípojným hrdlem na závit 5/4" - H=3.0 m, Q=4.0 m3/h, 0.45 kW/230V	soubor	1,000	30 780,00	30 780,00	
76	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,036	832,20	29,96	CS ÚRS 2017 01

D		725	Zdravotechnika	678 450,84				
77	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	28,000	102,60	2 872,80	CS ÚRS 2017 01
78	K	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný pro imobilní	soubor	1,000	2 180,25	2 180,25	
79	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	29,000	2 667,60	77 360,40	CS ÚRS 2017 01
80	K	725121001	Zdroj napájecí pro max 5 ks splachovačů automatických pisoáru - dodávka	soubor	5,000	769,50	3 847,50	CS ÚRS 2017 01
81	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	21,000	16 005,60	336 117,60	CS ÚRS 2017 01
82	K	725130811	Demontáž pisoárových stání s nádrží jednoduchých	soubor	24,000	102,60	2 462,40	CS ÚRS 2017 01
83	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	40,000	102,60	4 104,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	725211602	Umyvadlo keramické přípevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	47,000	1 780,11	83 665,17	CS ÚRS 2017 01
85	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní přípevněné na stěnu šrouby bílé 600 mm	soubor	1,000	3 411,45	3 411,45	CS ÚRS 2017 01
86	K	725231203	Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou	soubor	3,000	2 513,70	7 541,10	CS ÚRS 2017 01
87	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	2,000	615,60	1 231,20	CS ÚRS 2017 01
88	M	552313500	dvoudřez nerez velikost kuchyňský 1200x600	kus	1,000	4 924,80	4 924,80	CS ÚRS 2017 01
89	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	6,000	102,60	615,60	CS ÚRS 2017 01
90	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	5,000	4 514,40	22 572,00	CS ÚRS 2017 01
91	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	46,000	51,30	2 359,80	CS ÚRS 2017 01
92	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm pro VF	soubor	5,000	2 947,19	14 735,95	CS ÚRS 2017 01
93	K	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 225 mm pro DD	soubor	1,000	2 947,19	2 947,19	CS ÚRS 2017 01
94	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	45,000	2 046,87	92 109,15	CS ÚRS 2017 01
95	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s prodlouženou pákou	soubor	1,000	2 380,32	2 380,32	CS ÚRS 2017 01
96	K	725822662	Baterie umyvadlové samouzavírací tlačné s výtokem po dobu 15 s a 6 l/min	soubor	1,000	5 130,00	5 130,00	CS ÚRS 2017 01
97	K	725980122	Dvířka 20/20	kus	8,000	389,88	3 119,04	CS ÚRS 2017 01
98	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	4,000	430,92	1 723,68	CS ÚRS 2017 01
99	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	1,842	564,30	1 039,44	CS ÚRS 2017 01

D		726	Zdravotechnika	259 578,56				
100	K	726131011	Instalační předstěna - bidet v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	3,000	2 657,34	7 972,02	CS ÚRS 2017 01
101	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním ze předu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	29,000	8 310,60	241 007,40	CS ÚRS 2017 01
102	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním ze předu pro postižené do stěn s kov kci	soubor	1,000	10 260,00	10 260,00	CS ÚRS 2017 01
103	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,601	564,30	339,14	CS ÚRS 2017 01

D		727	Zdravotechnika	107 730,00				
104	K	727111543	Prostup kovového potrubí D 33 mm stropem tl 15cm bez izolace požární odolnost EI 120	kus	27,000	3 078,00	83 106,00	CS ÚRS 2017 01
105	K	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	5,000	4 924,80	24 624,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.UT - Vytápění

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Ing. A. Mindžák

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		596 861,69	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	596 861,69	21,00%	125 340,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	722 202,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.UT - Vytápění

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Ing. A. Mindžák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	596 861,69
1 - Rozvod potrubí - 1 - Rozvod potrubí	238 673,09
2 - Armatury - 2 - Armatury	40 100,17
3 - Otopná tělesa - 3 - Otopná tělesa	98 193,33
4 - Izolace tepelné - 4 - Izolace tepelné	51 792,90
5 - Zkoušky zařízení - 5 - Zkoušky zařízení a revize	65 307,00
6 - Stavební přípomoc - 6 - Stavební přípomoc, konstrukce a ostatní	76 950,00
7 - Demontáž - 7 - Demontáž	25 845,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.UT - Vytápění

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: Ing. A. Mindžák
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

596 861,69

D 1 - Rozvod pč 1 - Rozvod potrubí

238 673,09

1	K	Pol274	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN15	ks	135,000	302,95	40 898,25	
2	K	Pol275	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN20	ks	22,000	315,83	6 948,26	
3	K	Pol276	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN25	ks	34,000	488,34	16 603,56	
4	K	Pol277	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN40	ks	72,000	628,68	45 264,96	
5	K	Pol278	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN65	ks	66,000	896,72	59 183,52	
6	K	Pol279	Rozvodné potrubí z trubek ocelových černých bezešvých DN80	ks	66,000	1 057,19	69 774,54	

D 2 - Armatury 2 - Armatury

40 100,17

7	K	Pol280	Kulový kohout uzavírací přímý KK25	ks	1,000	355,51	355,51	
8	K	Pol281	Ruční regulační ventil (STAP) - nastavení průtoku - RRV DN25	ks	1,000	4 883,76	4 883,76	
9	K	Pol282	Kohout vypouštěcí a napouštěcí VK20	ks	2,000	300,41	600,82	
10	K	Pol283	Radiátorový ventil přímý (napojení těles Klasik) s přednastavitelnou regulací průtoku, nízkoodporový PV15	ks	8,000	592,00	4 736,00	
11	K	Pol263	Radiátorové sroubení uzavíratelné s vypouštěním - přímé P515	ks	8,000	441,18	3 529,44	
12	K	Pol284	Radiátorová armatura pro spodní napojení těles Ventil kompakt - VK, napojení na ocelové potrubí DN15	ks	24,000	624,83	14 995,92	
13	K	Pol264	Termostatická hlavice s integrovaným kapalinovým čidlem TH	ks	32,000	343,71	10 998,72	

D 3 - Otopná tě3 - Otopná tělesa

98 193,33

14	K	Pol285	Deskové otopné těleso se spodním pravým připojením výška 700mm, délka 900mm	ks	17,000	3 052,35	51 889,95	
15	K	Pol286	Deskové otopné těleso se středovým spodním připojením, výška 300mm, délka 1200mm	ks	2,000	2 831,76	5 663,52	
16	K	Pol287	Deskové otopné těleso se středovým spodním připojením, výška 500mm, délka 1200mm	ks	2,000	3 293,46	6 586,92	
17	K	Pol288	Deskové otopné těleso se středovým spodním připojením, výška 700mm, délka 1200mm	ks	2,000	3 667,95	7 335,90	
18	K	Pol289	Deskové otopné těleso se středovým spodním připojením, výška 700mm, délka 1600mm	ks	1,000	4 370,76	4 370,76	
19	K	Pol290	Deskové otopné těleso s bočním připojením, výška 700mm, délka 1100mm	ks	5,000	2 693,25	13 466,25	
20	K	Pol291	Deskové otopné těleso s bočním připojením, výška 700mm, délka 1200mm	ks	2,000	2 831,76	5 663,52	
21	K	Pol292	Deskové otopné těleso s bočním připojením, výška 700mm, délka 1400mm	ks	1,000	3 216,51	3 216,51	

D 4 - Izolace te4 - Izolace tepelné

51 792,90

22	K	Pol293	Izolace tepelná, ochranná nápleková na potrubí v podlahách - na potrubí DN15 tl.stěny 3mm	bm	70,000	31,29	2 190,30	
23	K	Pol294	Izolace tepelná ze skelné vlny, kaširovaná hliníkovou folií s armovací mřížkou - napotrubí DN15 tl.20mm	ks	30,000	128,04	3 841,20	
24	K	Pol295	Izolace tepelná ze skelné vlny, kaširovaná hliníkovou folií s armovací mřížkou - napotrubí DN40 tl.40mm	ks	60,000	182,22	10 933,20	
25	K	Pol296	Izolace tepelná ze skelné vlny, kaširovaná hliníkovou folií s armovací mřížkou - napotrubí DN65 tl.70mm	ks	55,000	285,43	15 698,65	
26	K	Pol297	Izolace tepelná ze skelné vlny, kaširovaná hliníkovou folií s armovací mřížkou - napotrubí DN80 tl.80mm	ks	55,000	347,81	19 129,55	

D 5 - Zkoušky z5 - Zkoušky zařízení a revize

65 307,00

27	K	733190210	Napouštění otopného systému vodou po montáži a propláchnutí systému	m	350,000	18,47	6 464,50	
28	K	733190230	Tlaková zkouška dle ČSN 06 0610 (DN15 - DN100)	m	350,000	35,91	12 568,50	
29	K	733190400	Zkouška zařízení provozní (topná a dilatační zkouška), včetně zaregulování systému	h	72,000	513,00	36 936,00	
30	K	733190340	Po tlakové zkoušce se systém vypustí, propláchně se, odkalí včetně vyčištění filtrů. Naplní se upravenou vodou a celý systém se odvzdušní	m	350,000	26,68	9 338,00	

D 6 - Stavební ř6 - Stavební přímomoce, konstrukce a ostatní

76 950,00

31	K	972012311.R	Stavební přímomoce - prostupy pro rozvody UT, včetně jádrových vrtů betonovými konstrukcemi, revizní otvory	ks	15,000	5 130,00	76 950,00	
----	---	-------------	---	----	--------	----------	-----------	--

D 7 - Demontáž 7 - Demontáž

25 845,20

32	K	972012311.1	Demontáž - topná tělesa	ks	15,000	256,50	3 847,50	
33	K	972012311.2	Demontáž ocelová trubka DN15-25 (1.PP-5.NP)	cca bm	200,000	51,30	10 260,00	
34	K	974031133.R	Přeložení vodorovných tr. Rozvodů pod stropem 1.PP, podle nové dispozice vč.tepel.izolace a uložení (DN50-80)	cca bm	130,000	90,29	11 737,70	

P
Poznámka k položce:
Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 605 460,50	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 605 460,50	21,00%	337 146,71
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 942 607,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3: **09.SIL - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Bc. Štěpán Čejka,
elcenter s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 605 460,50

1 - Silnoproudá elek - 1 - Silnoproudá elektrotechnika - Budova C

1 605 460,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C

Úroveň 3:

09.SIL - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč: Měrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017

Projektant: Bc. Štěpán Čejka, elcenter s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 605 460,50

D 1 - Silnoproudá elektrotechnika - Budova C

1 605 460,50

1	K	Pol1	Napojení v hlavním rozvaděči objektu, úprava zapojení doplnění jističe 50A/3	ks	4,000	2 070,00	8 280,00	
2	K	Pol2	Napojení v hlavním rozvaděči objektu, úprava zapojení doplnění jističe 40A/3	ks	1,000	1 980,00	1 980,00	
3	K	Pol3	Napojení v hlavním rozvaděči objektu, úprava zapojení doplnění jističe 25A/3	ks	7,000	1 890,00	13 230,00	
4	K	Pol4	Napojení v hlavním rozvaděči objektu, úprava zapojení doplnění jističe 32A/3	ks	1,000	1 935,00	1 935,00	
5	K	Pol5	Rozvaděč RP1	ks	1,000	23 850,00	23 850,00	
6	K	Pol6	Rozvaděč RC1	ks	1,000	23 352,30	23 352,30	
7	K	Pol7	Rozvaděč RC2	ks	1,000	24 421,50	24 421,50	
8	K	Pol8	Rozvaděč RC3	ks	1,000	24 078,60	24 078,60	
9	K	Pol9	Rozvaděč RS-1PP - RS-5NP	ks	6,000	20 885,40	125 312,40	
14	K	Pol10	Rozvaděč R211	ks	1,000	24 210,00	24 210,00	
15	K	Pol11	Rozvaděč R305	ks	1,000	26 911,80	26 911,80	
16	K	Pol12	Demontáž stávající elektroinstalace v rekonstruovaných prostorech	hod	96,000	243,00	23 328,00	
17	K	Pol13	Ukončení stávající elektroinstalace ve svorkovaci krabici s víčkem	ks	297,000	53,10	15 770,70	
18	K	Pol14	Připojení zařízení VZT, UZ, ZTI	ks	48,000	169,20	8 121,60	
19	K	Pol15	Energetická kosta se zásuvkami závěsná, 4x230V/16A, IP44, včetně závěsu do délky 1,5 metru	ks	13,000	3 441,60	44 740,80	
20	K	Pol16	Nouzová sada pro přivolání pomoci z imobilního WC, včetně napájecího transformátoru, nouzového a resetovacího tlačítka, akustické a světelné instalace, včetně propojovací kabeláže	ks	1,000	11 916,00	11 916,00	
21	K	Pol17	Spínač jednopólový; řazení 1, 1So, vestavný, bílý	ks	10,000	144,00	1 440,00	
22	K	Pol18	Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý	ks	12,000	178,20	2 138,40	
23	K	Pol19	Spínač žaluziový, řazení 1+1 s blokováním, bílý, vestavný	ks	5,000	381,60	1 908,00	
24	K	Pol20	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná, s ochranou před přepětím; bílá	ks	28,000	648,90	18 169,20	
25	K	Pol21	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná; bílá	ks	122,000	163,80	19 983,60	
26	K	Pol22	Přepínač sériový IP 44; řazení 5; vestavný; bílý	ks	19,000	214,20	4 069,80	
27	K	Pol23	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; vestavný; bílý	ks	93,000	190,80	17 744,40	
28	K	Pol24	Pohybový spínač IP44, relé, pro LED zdroje	ks	87,000	540,00	46 980,00	
29	K	Pol25	A - LED downlight 15W	ks	61,000	1 102,50	67 252,50	
30	K	Pol26	B - LED downlight 25W	ks	47,000	1 257,30	59 093,10	
31	K	Pol27	C - LED svítidlo 35W/840, podhledové M600, Mikro-C kryt	ks	44,000	2 400,30	105 613,20	
32	K	Pol28	D - LED svítidlo IP54, 36W, ET, 840, do čistých prostor	ks	57,000	3 994,20	227 669,40	
33	K	Pol29	E - LED svítidlo, univerzální montáž, 43W, LOS, ET, 840	ks	2,000	3 372,30	6 744,60	
34	K	Pol30	N - Nouzové svítidlo LED 3W; autotest; nouzové svítící; samostatnost 1 hod, krytí IP54	ks	6,000	1 428,30	8 569,80	
35	K	Pol31	N1 - Nouzové svítidlo LED 3W; autotest; nouzové svítící; samostatnost 1 hod, krytí IP54	ks	1,000	1 446,30	1 446,30	
36	K	Pol32	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	2 392,000	24,30	58 125,60	
37	K	Pol33	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	2 062,000	28,80	59 385,60	
38	K	Pol34	H05RN-F-G 3x2.5 , pevně	m	45,000	39,60	1 782,00	
39	K	Pol35	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	98,000	32,40	3 175,20	
40	K	Pol36	CYKY-O 5x1.5 , pevně	m	33,000	32,40	1 069,20	
41	K	Pol37	CYKY-J 5x16 , pevně	m	220,000	181,80	39 996,00	
42	K	Pol38	CYKY-J 5x10 , pevně	m	360,000	125,10	45 036,00	
43	K	Pol39	CYKY-J 5x6 , pevně	m	606,000	71,10	43 086,60	
44	K	Pol40	CYKY-J 5x4 , pevně, B2caS1d0	m	86,000	60,30	5 185,80	
45	K	Pol41	CY 6 mm2,, pevně	m	1 397,000	24,30	33 947,10	
46	K	Pol42	CY 10 mm2,, pevně	m	440,000	38,70	17 028,00	
47	K	Pol43	ukončení kabelů v rozvaděči a ve spotřebičích, označení kabelu štítkem s vyznačením okruhu a původu napájení	kp	628,000	23,40	14 695,20	
48	K	Pol44	Krabice na povrch	ks	98,000	122,40	11 995,20	
49	K	Pol45	Krabice rozvodná / přístrojová do sádkkartonu / pod omítku	ks	216,000	81,00	17 496,00	
50	K	Pol46	Krabice lištová, pro montáž na hořlavé povrchy	ks	84,000	63,00	5 292,00	
51	K	Pol47	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	8,000	648,00	5 184,00	
52	K	Pol48	Krabice odbočná, vč. víčka	ks	8,000	92,70	741,60	
53	K	Pol49	2323/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	260,000	18,90	4 914,00	
54	K	Pol50	2329/LPE-2 TRUBKA OHEBNÁ LPE-2	m	260,000	20,70	5 382,00	
55	K	Pol51	1532 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	400,000	39,60	15 840,00	
56	K	Pol52	1540 KA TRUBKA TUHÁ PVC 320N	m	400,000	53,10	21 240,00	
57	K	Pol53	LV 24X22 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	240,000	36,00	8 640,00	
58	K	Pol54	LV 40X15 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	160,000	38,70	6 192,00	
59	K	Pol55	LH 40X40 HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	440,000	46,80	20 592,00	
60	K	Pol56	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm	ks	216,000	31,50	6 804,00	
61	K	Pol57	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 50mm Šíře 70 mm	m	1 050,000	54,00	56 700,00	
62	K	Pol58	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Šíře 30 mm	m	1 470,000	27,00	39 690,00	
63	K	Pol59	Průraz do stávajícího objektu, včetně začištění	ks	4,000	1 080,00	4 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	Pol60	Příspěvek na recyklaci svítidel, zdrojů, materiálu	ks	1,000	2 354,40	2 354,40	
65	K	Pol61	Pronájem montážní plošiny a lešení	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	
66	K	Pol62	Protipožární utěsnění	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
67	K	Pol63	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	16 200,00	16 200,00	
68	K	Pol64	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	7 200,00	7 200,00	
69	K	Pol65	Doprava	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	
70	K	Pol66	Podružný materiál	ks	1,000	4 410,00	4 410,00	

P

Poznámka k položce:

Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Jiří Váňa, elcenter s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		141 531,30	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	141 531,30 0,00	21,00% 15,00%	29 721,57 0,00
Cena s DPH		v CZK	171 252,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3: **09.SLP - Slaboproudá elektrotechnika**

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Jiří Váňa, elcenter
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

141 531,30

Slaboproudá elektrot - Slaboproudá elektrotechnika - Budova C (1PP, 2NP, 3NP)

141 531,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C

Úroveň 3: 09.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Jiří Váňa, elcenter s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 141 531,30

D Slaboproudá Slaboproudá elektrotechnika - Budova C (1PP, 2NP, 3NP) 141 531,30

1	K	Pol67	Datový RACK rozvaděč nástěnný, 600x500mm, velikost 9U, prosklené dveře, jednodílný, zámek součást dveří, přívod/odvod kabelů horem i spodem, instalační materiál pro příchycení na stěnu atd.	ks	1,000	3 384,00	3 384,00	
2	K	Pol68	Aktivní SWITCH s 24porty RJ45 10/100/1000Mbps pro připojení PC - stejný typ jako je v mobilii, komunikace se stávajícími prvky v síti	ks	2,000	11 475,00	22 950,00	
3	K	Pol69	Parapetní žlab/kanál pro vedení kabeláže od RACK rozvaděče po stěně k jednotlivým řadům stolů, plechový, velikost 170/65mm	m	80,000	382,50	30 600,00	
4	K	Pol70	19" patchpanel 24xRJ45, CAT.5e, výška 1U	ks	3,000	2 196,00	6 588,00	
5	K	Pol71	19" vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U	ks	3,000	373,50	1 120,50	
6	K	Pol72	Montážní sady k Patch Panelu	ks	16,000	40,50	648,00	
7	K	Pol73	Popis a záznam rozvaděče	ks	1,000	225,00	225,00	
8	K	Pol74	Uzemnění rozvaděče na stávající zem	ks	2,000	180,00	360,00	
9	K	Pol75	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	2,000	180,00	360,00	
10	K	Pol76	Datová zásuvka 2xRJ45, CAT.5e	ks	10,000	346,50	3 465,00	
11	K	Pol77	Volný vývod datového kabelu zapojený do PC ve stolech	ks	27,000	121,50	3 280,50	
12	K	Pol78	Patch kabel UTP CAT.5e 1m	ks	47,000	19,80	930,60	
13	K	Pol79	Kabel UTP CAT.5e, LSZH	m	1 470,000	15,30	22 491,00	
14	K	Pol80	Optický kabel, vnitřní, LSOH plášť, 4vl. SM 9/125	m	40,000	24,30	972,00	
15	K	Pol81	Ochránit přívod optického kabelu ve 2.NP po dobu bourání stěny po které je kabel vedený, nově instalovat do lišty nad podhledem, kabel veden pravděpodobně na stropu / vazniku. Trasa kabelu prodloužena z rezervy stočené ve stávajícím RACK rozvaděči.	ks	1,000	1 728,00	1 728,00	
16	K	Pol82	Kabel indukční smyčky pro neslyšící CYKY 4x2,5 kolem celé třídy v 2.NP - kabel veden nad podhledem na povrchu pomocí kabelových přichytek, zapojen do RACK rozvaděče (do zesilovače indukční smyčky-součást mobiliiře ozvučení)	m	80,000	42,30	3 384,00	
17	K	Pol83	Ochranná trubka ohebná, průměr 16mm	m	500,000	18,90	9 450,00	
18	K	Pol84	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	500,000	11,70	5 850,00	
19	K	Pol85	HDMI kabel, pro projektor, 15m, zakončený zásuvkou HDMI ve stěně a volným vývodem 0.3m na stropu	ks	2,000	1 305,00	2 610,00	
20	K	Pol86	Krabice univerzální KU68, pod omítku	ks	20,000	36,90	738,00	
21	K	Pol87	Krabice přístrojová na povrch 80x20	ks	10,000	32,40	324,00	
22	K	Pol88	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	10,000	55,80	558,00	
23	K	Pol89	Víčko ke kruhové krabici	ks	30,000	4,50	135,00	
24	K	Pol90	Lišta vkládací 40X15	m	20,000	38,70	774,00	
25	K	Pol91	Lišta vkládací 18X13	m	50,000	32,40	1 620,00	
26	K	Pol92	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	ks	47,000	22,50	1 057,50	
27	K	Pol93	Příprava kabelu pro uložení do 100 žil	ks	5,000	40,50	202,50	
28	K	Pol94	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	94,000	22,50	2 115,00	
29	K	Pol95	Forma kabelová na kabelu do 50x2	ks	10,000	40,50	405,00	
30	K	Pol96	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	94,000	22,50	2 115,00	
31	K	Pol97	Připojení kabelu na zářezový pásek do 50x2	ks	10,000	108,00	1 080,00	
32	K	Pol98	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	47,000	40,50	1 903,50	
33	K	Pol99	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	47,000	21,60	1 015,20	
34	K	Pol100	Průraz zdi/stropu pro průchod kabelů mezi patry a místnostmi, zatmelení průrazu po průchodu kabelů atd. (jádrový vrt skrz dutinu panelu)	ks	10,000	81,00	810,00	
35	K	Pol101	Certifikace sítě	ks	1,000	900,00	900,00	
36	K	Pol102	Protokolární předání, seznámení s obsluhou/zaškolení	ks	1,000	432,00	432,00	
37	K	Pol103	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	450,00	450,00	
38	K	Pol104	Protipožární utěsnění systémem	ks	1,000	900,00	900,00	
39	K	Pol105	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	900,00	900,00	
40	K	Pol106	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
41	K	Pol107	Podružný materiál	ks	1,000	900,00	900,00	

P Poznámka k položce:
Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.VZT - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
Jan Burgr

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		776 296,88	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	776 296,88	21,00%	163 022,34
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	939 319,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
Úroveň 3:

09.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017

Projektant: Jan Burgr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	776 296,88
C1 - UČEBNY	531 151,72
C2 - SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ 1NP	191 190,28
C3 - DOPLŇKOVÝ MATERIÁL	9 999,36
C100 - Pomocné, přípravné a závěrečné vzduchotechnické práce	43 955,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 09 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C
 Úroveň 3: 09.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: Jan Burgr
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

776 296,88

D		C1	UČEBNY	531 151,72				
1	K	C1.1	Vzduchotechnická jednotka 500x4000x1132 (VxSxH), ve VNITŘNÍM provedení s opláštěním + MaR, řídicí jednotka, regulátoru Včetně: upevňovacího materiálu, rekuperátoru, filtrů, vent	ks	1,000	241 288,66	241 288,66	
2	K	-	Montáž	ks	1,000	36 456,00	36 456,00	
3	K	C1.2	Fasádní kombinovaná výustka - žaluzie - 844x450mm; včetně ochranné síťoviny, typ například: SOKRA - nebo výrobek srovnatelného standardu.	ks	1,000	13 950,00	13 950,00	
4	K	-	Montáž	ks	1,000	520,80	520,80	
5	K	C1.3	Vzduchotechnická jednotka 500x4000x1132 (VxSxH), ve VNITŘNÍM provedení BEZ OPLÁŠTĚNÍ + MaR, řídicí jednotka, regulátoru Včetně: upevňovacího materiálu, rekuperátoru, filtrů, ven	ks	1,000	140 492,20	140 492,20	
6	K	-	Montáž	ks	1,000	36 456,00	36 456,00	
7	K	C1.4	Fasádní kombinovaná výustka - žaluzie - 844x450mm; včetně ochranné síťoviny, typ například: SOKRA - nebo výrobek srovnatelného standardu.	ks	1,000	13 950,00	13 950,00	
8	K	-	Montáž	ks	1,000	520,80	520,80	
9	K	C1.5	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 560x200 - 2.O - R1 ; přívodní ; 200 m3/h	ks	6,000	817,45	4 904,70	
10	K	-	Montáž	ks	6,000	208,32	1 249,92	
11	K	C1.6	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 560x200 - 1.O - R1 ; odvodní ; 300 m3/h	ks	4,000	603,09	2 412,36	
12	K	-	Montáž	ks	4,000	208,32	833,28	
13	K	-.1	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech spojované R spojí a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti A vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružn	m2	45,000	291,65	13 124,25	
14	K	-.2	Montáž	m2	45,000	156,24	7 030,80	
15	K	-.3	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 280 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	15,000	298,21	4 473,15	
16	K	-.4	Montáž	m	15,000	145,82	2 187,30	
17	K	-.5	Teplná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60 mm, /izolace vzt. potrubí sání a výfuku / ; povrch hliníková folie, upevněná na trny, spoje přelepeny AL.páskou	m2	35,000	183,40	6 419,00	
18	K	-.2	Montáž	m2	35,000	139,50	4 882,50	

D		C2	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ 1NP	191 190,28				
1	K	C2.1	Diagonální ventilátor, pro prům. 160 mm včetně: ČASOVÉHO DOBĚHU; pružných připojovacích manžet 2ks; zpětné samočinné klapky - 160 mm;	ks	11,000	3 352,91	36 882,01	
2	K	-	Montáž	ks	11,000	260,40	2 864,40	
3	K	C2.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí, například: MAA 160/600 nebo výrobek srovnatelného standardu ; pro kruhové potrubí prům. 160 mm, délka tlumiče 600mm	ks	22,000	925,57	20 362,54	
4	K	-	Montáž	ks	22,000	260,40	5 728,80	
5	K	C2.3	Odvodní talířový ventil kovový prům. 125 mm Qv= 40-80 m3/h, pro připojení na kruhové potrubí o125mm, vč. montážního rámečku, materiál.: pozink ocel. plech + RAL. . . . (bílá)	ks	75,000	94,99	7 124,25	
6	K	-	Montáž	ks	75,000	83,33	6 249,75	
7	K	C2.4	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMIFLEX prům.: 125 mm /napojení ventilů/ vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, materiál vícevrstvý AL. laminát	m	90,000	52,50	4 725,00	
8	K	-.4	Montáž	m	90,000	78,12	7 030,80	
9	K	C2.5	Stěnová mřížka uzavřená SMU-17,5-400x150, včetně upínacího rámečku do stěny; materiál: hliníkové profily, rozteč listů 17,5mm	ks	36,000	292,48	10 529,28	
10	K	-.4	Montáž	m	36,000	104,16	3 749,76	
11	K	C2.6	Protidešťová žaluzie PZ-AL 500x250 s ochr.sítem a rámem + RAL ... ; s ochranným sítem a upevňovacím rámem, materiál: hliníkové profily + RAL..., průtočná plocha cca 0,088m2	ks	6,000	1 127,43	6 764,58	
12	K	-	Montáž	ks	6,000	364,56	2 187,36	
13	K	-.6	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech spojované R spojí a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti A vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pruž	m2	20,000	291,65	5 833,00	
14	K	-.2	Montáž	m2	20,000	156,24	3 124,80	
15	K	-.7	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 125 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	40,000	123,95	4 958,00	
16	K	-.4	Montáž	m	40,000	135,41	5 416,40	
17	K	-.8	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO , materiál ocel. pozink. plech, prům.: 160 mm vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsy s pružným uložením	m	160,000	170,61	27 297,60	
18	K	-.4	Montáž	m	160,000	145,82	23 331,20	
19	K	-.9	Teplná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 50mm, /izolace vzt. potrubí výfuku / povrch hliníková folie, upevněná na trny ,spojy přelepeny AL.páskou	m2	25,000	141,73	3 543,25	
20	K	-.2	Montáž	m2	25,000	139,50	3 487,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D C3			DOPLŇKOVÝ MATERIÁL	9 999,36				
1	K	-.10	Revizní dvířka do podhledu- kovová cca 400x400mm ; s magnetem pro uzavření	ks	12,000	572,88	6 874,56	
2	K	-	Montáž	ks	12,000	260,40	3 124,80	
D C100			Pomocné, přípravné a závěrečné vzduchotechnické práce	43 955,52				
1	K	100.1	Náklady na dopravu VZT zařízení ; Doprava vzt komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí atd. na místo stavby	ks	1,000	22 342,32	22 342,32	
2	K	100.2	Pomocné konstrukce, lešení ; Pro práci ve výšce podlaží do 3,2m, dále práce na fasádě objektu do 18 m	ks	1,000	2 604,00	2 604,00	
3	K	100.3	Zednické výpomoci ; Spolupráce na prostupech do 20-ti ks	ks	1,000	10 416,00	10 416,00	
4	K	100.4	Komplexní vyzkoušení ; Žkousky vzt. zařízení v délce trvání 4 hod.	ks	1,000	1 041,60	1 041,60	
5	K	100.5	Zaregulování VZT; Zaregulování průtoku vzduchu na koncových elementech do 75-ti ks	ks	1,000	4 166,40	4 166,40	
6	K	100.6	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	1 041,60	1 041,60	
7	K	100.7	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	ks	1,000	781,20	781,20	
8	K	100.8	Vypracování dokumentace skutečného provedení ; (2x tištěná paré, 1xnosič s PDF)	ks	1,000	1 562,40	1 562,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
10 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E
Úroveň 3:

10.ARS - Architektonicko-stavební část

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		43 344,14	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	43 344,14	21,00%	9 102,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	52 446,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 10 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E
Úroveň 3: **10.ARS - Architektonicko-stavební část**

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	43 344,14
HSV - Práce a dodávky HSV	34 579,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 367,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 958,80
997 - Přesun sutě	2 790,67
998 - Přesun hmot	462,52
PSV - Práce a dodávky PSV	8 764,91
763 - Konstrukce suché výstavby vč. přesunu hmot	2 711,52
776 - Podlahy povlakové vč. přesunu hmot	3 699,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	2 353,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 10 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E
 Úroveň 3:

10.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

43 344,14

D	HSV	Práce a dodávky HSV					34 579,23	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					13 367,24	
1	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	3,510	208,32	731,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,17*3		3,510			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,510			
2	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně dle otlucení	m2	63,027	181,44	11 435,62	CS ÚRS 2017 01
	VV				0,000			
	VV		6,53*3,7*3		72,483			
	VV		-(0,7*1,97+0,9*1,97)*3		-9,456			
	VV				0,000			
	VV		Součet		63,027			
3	K	631312131.1	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm vč. případného vyztužení	m3	0,351	3 420,00	1 200,42	
	VV		1,17*0,15*2		0,351			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,351			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					17 958,80	
4	K	95010010	Vystěhování zařízení v nutném rozsahu - realizace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	30,000	250,00	7 500,00	
	VV		30,0		30,000			
5	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	6,510	34,61	225,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,17*3		6,510			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,510			
6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	6,510	66,44	432,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,17*3		6,510			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,510			
7	K	972055611	Vybourání otvorů ve stropěch z ŽB prefabrikátů pl do 4 m2 tl do 120 mm	m3	0,234	4 317,60	1 010,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,17*0,1*2		0,234			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,234			
8	K	975043111	Jednořadové podchyčení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	3,000	263,76	791,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*2		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
9	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	3,510	70,06	245,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,17*3		3,510			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,510			
10	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	63,027	55,19	3 478,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,53*3,7*3		72,483			
	VV		-(0,7*1,97+0,9*1,97)*3		-9,456			
	VV				0,000			
	VV		Součet		63,027			
11	K	999100520	Ostatní drobné bourací a demontážní práce jinde neuvedené vč. likvidace na pokyn investora a dle zápisu v SD	hod	15,000	250,00	3 750,00	
	VV		5*3		15,000			
12	K	999100540	Ochrana stávajících konstrukcí před poškozením	m2	15,000	35,00	525,00	
	VV		odhad					
	VV		0,7*1,97*3		4,137			
	VV		0,9*1,97*3		5,319			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		15,0-9,456		5,544			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		15,000			
D	997	Přesun sutě					2 790,67	
13	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace	t	3,567	514,92	1 836,72	CS ÚRS 2017 01
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,567	7,64	27,25	CS ÚRS 2017 01
15	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,567	247,80	883,90	CS ÚRS 2017 01
16	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,567	12,00	42,80	
	VV		3,567		3,567			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				462,52	
17	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	2,070	223,44	462,52	CS ÚRS 2017 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				8 764,91	
D 763			Konstrukce suché výstavby vč. přesunu hmot				2 711,52	
18	K	763131311	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá dřevěná spodní kce	m2	6,000	451,92	2 711,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		kastlík					
	VV		2,0*3		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
D 776			Podlahy povlakové vč. přesunu hmot				3 699,60	
19	K	776221111.R	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem vc. přípravy podkladu	m2	6,510	95,76	623,40	
	VV		2,17*3		6,510			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,510			
20	M	28411000.1	PVC heterogenní zátěžové vc. soklu	m2	6,836	450,00	3 076,20	
	P		Poznámka k položce: nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1					
	VV		2,17*3		6,510			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		2,17*3*0,05		0,326			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,836			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				2 353,79	
21	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3,600	20,66	74,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2*3		3,600			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,600			
22	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m vc. penetrace	m2	81,993	27,80	2 279,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0		6,000			
	VV				0,000			
	VV		1,17*3		3,510			
	VV				0,000			
	VV		dle otlučení					
	VV				0,000			
	VV		6,53*3,7*3		72,483			
	VV				0,000			
	VV		Součet		81,993			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt:
A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis:
10 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E
Úroveň 3:

10.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Česká Lípa	Datum:	29.11.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	000 14 915
	Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00	DIČ:	CZ00014915
Projektant:		IČ:	
	Jiří Váňa, elcenter s.r.o.	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		154 098,90	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	154 098,90	21,00%	32 360,77
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	186 459,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 10 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E
Úroveň 3: **10.SLP - Slaboproudá elektrotechnika**

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: Jiří Váňa, elcenter
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	154 098,90
6 - Slaboproudá elek - 6 - Slaboproudá elektrotechnika - Budova E (3NP, 4NP, 5NP)	154 098,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: 10 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E

Úroveň 3: 10.SLP - Slaboproudá elektrotechnika

Místo: Česká Lípa

Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant: Jiří Váňa, elcenter s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 154 098,90

D 6 - Slaboprou6 - Slaboproudá elektrotechnika - Budova E (3NP, 4NP, 5NP) 154 098,90

1	K	Pol240	Aktivní SWITCH s 24porty RJ45 10/100/1000Mbps pro připojení PC, další minimálně 2porty Combo1000T/SFP	ks	2,000	11 475,00	22 950,00	
2	K	Pol69	Parapetní žlab/kanál pro vedení kabeláže od RACK rozvaděče po stěně k jednotlivým řadům stolů, plechový, velikost 170/65mm	m	150,000	382,50	57 375,00	
3	K	Pol70	19" patchpanel 24xRJ45, CAT.5e, výška 1U	ks	2,000	2 196,00	4 392,00	
4	K	Pol71	19" vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U	ks	4,000	373,50	1 494,00	
5	K	Pol72	Montážní sady k Patch Panelu	ks	16,000	40,50	648,00	
6	K	Pol241	Popis a záznam rozvaděče	ks	16,000	225,00	3 600,00	
7	K	Pol242	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	16,000	180,00	2 880,00	
8	K	Pol185	Datová zásuvka 1xRJ45, CAT.5e	ks	18,000	243,00	4 374,00	
9	K	Pol76	Datová zásuvka 2xRJ45, CAT.5e	ks	12,000	346,50	4 158,00	
10	K	Pol243	Datová zásuvka 2xRJ45, CAT.5e, speciálně pro uzamíkatelný kontejner pro notebooky s dobíjecí stanicí (viz. mobiliář) v 5NP	ks	1,000	346,50	346,50	
11	K	Pol78	Patch kabel UTP CAT.5e 1m	ks	44,000	19,80	871,20	
12	K	Pol79	Kabel UTP CAT.5e, LSZH	m	1 760,000	15,30	26 928,00	
13	K	Pol188	Krabičky přístrojová do parapetního žlabu	ks	15,000	36,90	553,50	
14	K	Pol87	Krabičky přístrojová na povrch 80x20	ks	18,000	32,40	583,20	
15	K	Pol90	Lišta vkladací 40X15	m	60,000	38,70	2 322,00	
16	K	Pol91	Lišta vkladací 18X13	m	20,000	32,40	648,00	
17	K	Pol92	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	ks	44,000	22,50	990,00	
18	K	Pol93	Příprava kabelu pro uložení do 100 žil	ks	4,000	40,50	162,00	
19	K	Pol94	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	88,000	22,50	1 980,00	
20	K	Pol95	Forma kabelová na kabelu do 50x2	ks	8,000	40,50	324,00	
21	K	Pol96	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	88,000	22,50	1 980,00	
22	K	Pol97	Připojení kabelu na zářezový pásek do 50x2	ks	8,000	108,00	864,00	
23	K	Pol98	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	44,000	40,50	1 782,00	
24	K	Pol99	Vystavení měřícího protokolu - metalika	ks	44,000	22,50	990,00	
25	K	Pol100	Průraz zdi/stropu pro průchod kabelů mezi patry a místnostmi, ztmelení průrazů po průchodu kabelů atd. (jádrový vrt skrz dutinu panelu)	ks	20,000	81,00	1 620,00	
26	K	Pol101	Certifikace sítě	ks	1,000	900,00	900,00	
27	K	Pol244	Protokolární předání,seznámení s obsluhou/zaškolení	ks	1,000	432,00	432,00	
28	K	Pol245	Napojení v patrovém rozvaděči, doplnění chránič s nadproudovou ochranou 16A/1/B, úprava zapojení a masky rozvaděče	ks	2,000	675,00	1 350,00	
29	K	Pol246	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná; bílá,	ks	2,000	148,50	297,00	
30	K	Pol247	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	43,000	31,50	1 354,50	
31	K	Pol248	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	450,00	450,00	
32	K	Pol249	Protipožární utěsnění systémem	ks	1,000	900,00	900,00	
33	K	Pol250	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	900,00	900,00	
34	K	Pol251	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
35	K	Pol252	Podružný materiál	ks	1,000	900,00	900,00	

P Poznámka k položce:
Poznámka: Všechny položky v tomto rozpočtu zahrnují náklady přesunu hmot.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Úroveň 3:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		769 999,35	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	769 999,35	21,00%	161 699,86
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	931 699,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Úroveň 3: **VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	769 999,35
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	670 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	670 000,00
OST - Ostatní rozpočtové náklady	99 999,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM

Objekt: A - ZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Úroveň 3: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Česká Lípa

Datum: 29.11.2017

Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec

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

Náklady soupisu celkem 769 999,35

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 670 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 670 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště - buňky, oplocení, wc, přípojky, provizorní plochy (montáž, pronájem, demontáž, záборы, ostraha, spotřeba energií apod.)	Kč	1,000	620 000,00	620 000,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	061002000.1	Opatření související s prováděním prací v zimním období a náklady s tím spojené	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2017 01

D OST Ostatní rozpočtové náklady 99 999,35

2	K	012103000	Geodetické práce na zaměření objektů po dokončení (jinde neuvedená)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (jinde neuvedená)	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost hlavního dodavatele stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	091003100	Náklady spojené s umístěním stavby, publicita EU - billboard, infotabule atd.	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
6	K	092203000.1	Předání dokladové části - zkoušky, certifikáty, měření, zaškolení, apod.	Kč	1,000	4 999,35	4 999,35	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 21 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (NEZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

21.ARS - Architektonicko-stavební část

KSO:
Místo: Česká Lípa

Zadavatel:
Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a

Uchazeč:
Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Projektant:
SIAL spol. s r.o. Liberec

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.11.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		455 924,96	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	455 924,96	21,00%	95 744,24
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	551 669,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
Objekt: B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Soupis: 21 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (NEZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
Úroveň 3:

21.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa
Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a
Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

Datum: 29.11.2017
Projektant: SIAL spol. s r.o.
Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	455 924,96
HSV - Práce a dodávky HSV	232 915,52
1 - Zemní práce	12 670,29
2 - Zakládání	480,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	337,68
5 - Komunikace pozemní	541,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	164 325,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 392,83
997 - Přesun sutě	3 200,41
998 - Přesun hmot	2 966,02
PSV - Práce a dodávky PSV	223 009,44
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	36 155,72
712 - Povlakové krytiny	81 254,68
713 - Izolace tepelné	82 437,85
762 - Konstrukce tesařské vč. přesunu hmot	8 802,90
764 - Konstrukce klempířské vč. přesunu hmot	14 358,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V OBORU SLUŽEB PŘI STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLE A STŘEDNÍM ODBORNÉM
 Objekt: B - NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE
 Soupis: 21 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU B' (NEZPŮSOBILÁ ČÁST VÝDAJŮ)
 Úroveň 3:

21.ARS - Architektonicko-stavební část

Místo: Česká Lípa Datum: 29.11.2017
 Zadavatel: Liberecký kraj se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a Projektant: SIAL spol. s r.o. Liberec
 Uchazeč: Metrostav a.s., Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ 180 00

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

Náklady soupisu celkem

455 924,96

D	HSV	Práce a dodávky HSV					232 915,52	
D	1	Zemní práce					12 670,29	
1	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	10,200	215,04	2 193,41	
	VV		zadní fasáda					
	VV		12,0*0,85		10,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,200			
2	K	132212201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v soudrých horninách tř. 3	m3	12,240	613,20	7 505,57	
	VV		osa B					
	VV		12,0*0,85*1,2		12,240			
	VV				0,000			
	VV	ryha2000	Součet		12,240			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,828	53,68	205,49	
	VV		naložení		3,828			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,828			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,828	136,08	520,91	
	VV		ryha2000		12,240			
	VV		-zasyp		-8,412			
	VV				0,000			
	VV	naložení	Součet		3,828			
5	K	174101110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vhodnou vykopanou sypaninou se zhuštěním	m3	8,412	68,04	572,35	
	VV		ryha2000		12,240			
	VV				0,000			
	VV		- odpočet drenáže a izolantu					
	VV		-12,0*0,127		-1,524			
	VV				0,000			
	VV		izolant					
	VV		-12,0*0,16*1,2		-2,304			
	VV				0,000			
	VV	zasyp	Součet		8,412			
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,524	285,60	435,25	
	VV		pro drenáž					
	VV		12,0*0,127		1,524			
	VV				0,000			
	VV	obsypdrenaz	Součet		1,524			
7	M	583336520	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	2,743	451,08	1 237,31	
	VV		obsypdrenaz*1,8		2,743			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,743			
D	2	Zakládání					480,84	
8	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	12,000	40,07	480,84	
	VV		12,0		12,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,000			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					337,68	
9	K	310236241.1	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm vč. doplnění požární ucpávky s příslušnou PO	kus	3,000	112,56	337,68	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
D	5	Komunikace pozemní					541,52	
10	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	10,200	53,09	541,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		k ose 6					
	VV		12,0*0,85		10,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,200			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					164 325,93	
11	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	3,840	560,28	2 151,48	
	VV		12,0*0,32		3,840			
	VV				0,000			
	VV	mw100podh	Mezisoučet		3,840			
	VV		Součet		3,840			
12	M	631515	deska minerální izolační tl. 120 mm	m2	3,917	324,24	1 270,05	
	VV		mw100podh		3,840			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mw100podh*0,02		0,077			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,917			
13	K	6221350	Vyrovnání a vyspravení podkladu střešní konstrukce maltou cementovou tl do 10 mm - plocha 10% z celku	m2	8,432	159,60	1 345,75	
	VV		10% z celkové plochy		8,432			
	VV		84,32*0,1		0,000			
	VV		Součet		8,432			
14	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	21,360	471,24	10 065,69	
	VV		zadní stěna		21,360			
	VV		12,0*1,78		0,000			
	VV				0,000			
	VV	xps160kzs	Mezisoučet		21,360			
	VV		Součet		21,360			
15	M	2837637	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 160 mm	m2	21,787	259,56	5 655,03	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		xps160kzs		21,360			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		xps160kzs*0,02		0,427			
	VV				0,000			
	VV		Součet		21,787			
16	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	20,652	455,28	9 402,44	
	VV		dle dm		20,652			
	VV		12,0*1,721		0,000			
	VV	mw100kzs	Mezisoučet		20,652			
	VV		Součet		20,652			
17	M	63151527	deska minerální izolační tl. 120 mm	m2	21,065	488,88	10 298,26	
	VV		mw100kzs		20,652			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		mw100kzs*0,02		0,413			
	VV				0,000			
	VV		Součet		21,065			
18	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	48,228	507,36	24 468,96	
	VV		12,0*4,019		48,228			
	VV				0,000			
	VV	mw180kzs	Mezisoučet		48,228			
	VV		Součet		48,228			
19	M	63151539	deska minerální izolační tl. 180 mm	m2	49,193	724,08	35 619,67	
	VV		mw180kzs		48,228			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		mw180kzs*0,02		0,965			
	VV				0,000			
	VV		Součet		49,193			
20	K	6222520	Montáž ostatních prvků komponentů fasády vybraného systému jinde neuvedé	m2	1,200	210,00	252,00	
	VV		1% z celku - očištění tlak vodou		1,200			
	VV		otluceni20*0,01		0,000			
	VV				1,200			
	VV		Součet		1,200			
21	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	12,000	74,93	899,16	
	VV		12,0		12,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,000			
22	M	5905165	lišta soklová Al s okapníčkou	m	12,600	101,64	1 280,66	
	VV		12,0*1,05		12,600			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,600			
23	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	19,341	43,26	836,69	
	VV		listaroh		12,600			
	VV		listadil		6,741			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,341			
24	M	590514700	lišta rohová Al s tkaninou	m	13,230	5,93	78,45	
	VV		12,0		12,000			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		(12)*0,05		0,600			
	VV				0,000			
	VV	listaroh	Součet		12,600			
	VV		12,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		13,230			
25	M	590515020	profil dilatační rohový , dl. 2,5 m	m	7,078	151,20	1 070,19	
	VV		1,72+4,7		6,420			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		(1,72+4,7)*0,05		0,321			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	listadil	Součet		6,741			
	VV		6,741*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		7,078			
26	K	622335102	Oprava cementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 20%	m2	120,024	106,68	12 804,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		otluceni20		120,024			
	VV				0,000			
	VV		Součet		120,024			
27	K	622531	Tenkovrstvá systémová fasádní omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	72,720	152,88	11 117,43	
	VV		mw180kzs		48,228			
	VV		mw100kzs		20,652			
	VV		mw100podh		3,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		72,720			
28	K	6225310	Dekorativní mozaiková omítka včetně penetrace vnějších stěn - antarcitová barva S1	m2	9,600	386,40	3 709,44	
	VV		skladba S1					
	VV		12,0*0,8		9,600			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		9,600			
	VV		Součet		9,600			
29	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	120,024	40,15	4 818,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		svíslé stěny atiky					
	VV		10,98*0,925*2		20,313			
	VV				0,000			
	VV		zbylé obvodové stěny					
	VV		12,0*5,7		68,400			
	VV				0,000			
	VV		štitová stěna					
	VV		12,0*1,7		20,400			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		109,113*0,1		10,911			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		120,024			
	VV		Součet		120,024			
30	K	63245013	Vyrovňovací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	84,320	200,76	16 928,08	
	VV		střecha					
	VV		84,32		84,320			
	VV				0,000			
	VV		Součet		84,320			
31	K	6372111	Betonový žlab 200/340/45 mm kladených do písku se zalitím spár MC u okapového chodníčku	m	12,000	571,20	6 854,40	
	VV		OD osy 6					
	VV		12,0		12,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,000			
32	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic 600/600/50 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	7,200	472,08	3 398,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		k ose 6					
	VV		12,0*0,6		7,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,200			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							48 392,83	
33	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	18,840	52,92	997,01	
	VV		pro drenáž					
	VV		12,0*1,57		18,840			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,840			
34	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	47,400	47,04	2 229,70	
	VV		12,0*(5,75-1,8)		47,400			
	VV				0,000			
	VV		lesení		47,400			
35	K	941111231.R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za pronájem	m2	47,400	1,01	47,87	
	VV		lesení		47,400			
36	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	47,400	28,56	1 353,74	
	VV		lesení		47,400			
37	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	47,400	11,68	553,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		lesení		47,400			
38	K	944511211.R	Příplatek k ochranné síti za pronájem	m2	47,400	0,29	13,75	
	VV		lesení		47,400			
39	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	47,400	7,85	372,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		lesení		47,400			
40	K	95290212	Čištění střech zametení před započítáním nových konstrukcí	m2	84,320	33,60	2 833,15	
	VV		střecha					
	VV		84,32		84,320			
	VV				0,000			
	VV		Součet		84,320			
41	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	3,000	80,89	242,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	978036131	Otlučení cementových omítek vnějších ploch rozsahu do 20 %	m2	120,024	17,64	2 117,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		svíslé stěny atiky					
	VV		10,98*0,925*2		20,313			
	VV				0,000			
	VV		zbylé obvodové stěny					
	VV		12,0*5,7		68,400			
	VV				0,000			
	VV		štitová stěna					
	VV		12,0*1,7		20,400			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		109,113*0,1		10,911			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		120,024			
	VV		otluceni20					
	VV		Součet		120,024			
43	K	999800100.1	Montáž a dodávka záchytného systému z nerez lana dl. cca 18mm + 4 kotvicí body vč. systémových detailů, kotvení a úpravy hydroizolace po ukotvení	ks	1,000	35 784,00	35 784,00	
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	999910024.1	Demontáž stávající vpusťi vč. likvidace	ks	1,000	420,00	420,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	999910025.1	Příplatek na úpravu detailů okolo vpusťi vč. případných odbouráním hran či zvětšením jejich světlosti a napojení na hydroizolaci	ks	1,000	1 428,00	1 428,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
D 997			Přesun sutě				3 200,41	
46	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	4,754	295,68	1 405,66	
47	K	997013509.R	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za každý další km	t	4,754	7,64	36,32	
48	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	4,754	247,80	1 178,04	
49	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,531	105,00	160,76	
	VV		4,754-3,223		1,531			
50	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,223	130,20	419,63	
	VV		3,223		3,223			
D 998			Přesun hmot				2 966,02	
51	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	15,834	187,32	2 966,02	
D PSV			Práce a dodávky PSV				223 009,44	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				36 155,72	
52	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	22,560	14,62	329,83	
	VV		zadní stěna					
	VV		12,0*1,88		22,560			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	penesvis	Mezisoučet		22,560			
	VV		Součet		22,560			
53	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,041	40 908,00	1 677,23	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		penesvis*0,00036		0,008			
	VV		penevod*0,00036		0,033			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,041			
54	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	22,560	78,96	1 781,34	
	VV		dle penetrace					
	VV		penesvis		22,560			
	VV				0,000			
	VV	pashydrovis	Mezisoučet		22,560			
	VV		Součet		22,560			
55	M	6283315	modifikovaný asfaltový pás s polyester. rohoží - protiradonová izolace tl. cca 5mm	m2	151,653	210,00	31 847,13	
	VV		pashydrovod		91,130			
	VV		pashydrovis		22,560			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		pashydrovod*0,15		13,670			
	VV		pashydrovis*0,2		4,512			
	VV				0,000			
	VV		Součet		131,872			
	VV		131,872*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		151,653			
56	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,732	710,64	520,19	
D 712			Povlakové krytiny				81 254,68	
57	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	114,843	6,70	769,45	
	VV		vodorovná plocha + atika					
	VV		91,13		91,130			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					
	VV		10,98*2*0,925		20,313			
	VV		8,5*0,4		3,400			
	VV				0,000			
	VV	penestřecha	Mezisoučet		114,843			
	VV		Součet		114,843			
58	M	11163150	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,041	40 908,00	1 677,23	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		penestřecha*0,00036		0,041			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,041			
59	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	25,360	32,09	813,80	
	VV		rohy, kouty					
	VV		10,98*2*(0,6+0,4)		21,960			
	VV		8,5*0,4		3,400			
	VV				0,000			
	VV	passamodetail	Mezisoučet		25,360			
	VV		Součet		25,360			
60	M	6286628	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící se samolepicími přesahy	m2	29,164	134,40	3 919,64	
	VV		passamodetail		25,360			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		passamodetail*0,15		3,804			
	VV				0,000			
	VV		Součet		29,164			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	114,843	71,40	8 199,79	
	VV		vodorovná plocha + atika					
	VV		91,13		91,130			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					
	VV		10,98*2*0,925		20,313			
	VV		8,5*0,4		3,400			
	VV				0,000			
	VV	pashydrostrecha	Mezisoučet		114,843			
	VV		Součet		114,843			
62	M	6283213	pás těžký asfaltovaný modifikovaný tl. 2,5mm	m2	132,069	52,92	6 989,09	
	VV		pashydrostrecha		114,843			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		pashydrostrecha*0,15		17,226			
	VV				0,000			
	VV		Součet		132,069			
63	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	227,374	37,88	8 612,93	
	VV		geotex 200					
	VV		dle penetrace					
	VV		vodorovná plocha + atika					
	VV		91,13		91,130			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					
	VV		10,98*2*0,925		20,313			
	VV		8,5*0,4		3,400			
	VV				0,000			
	VV	geo200strecha	Mezisoučet		114,843			
	VV				0,000			
	VV		geo 300					
	VV		vodorovná plocha + atika					
	VV		93,1		93,100			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					
	VV		10,98*2*0,73		16,031			
	VV		8,5*0,4		3,400			
	VV				0,000			
	VV	geo300strecha	Mezisoučet		112,531			
	VV				0,000			
	VV		Součet		227,374			
64	M	69311061	geotextilie 200 g/m2, šíře 200 cm	m2	132,069	13,44	1 775,01	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 200, Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/1,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 150 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		geo200strecha		114,843			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		geo200strecha*0,15		17,226			
	VV				0,000			
	VV		Součet		132,069			
65	M	69311063	separační geotextilie 300 g/m2 se skleněným vliesem	m2	129,411	51,24	6 631,02	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 200, Plošná hmotnost: 200 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 2,0/1,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 150 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	VV		geo300strecha		112,531			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		geo300strecha*0,15		16,880			
	VV				0,000			
	VV		Součet		129,411			
66	K	71236340	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou	m2	112,531	75,60	8 507,34	
	VV		dle geotextilie 300					
	VV		geo300strecha		112,531			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	foliestrecha	Mezisoučet		112,531			
	VV		Součet		112,531			
67	M	2832201	fólie hydroizolační střešní mPVC tl. 1,8mm vč. systémých detailů, foliových plechů atd. s požární odolností Broof (t3)	m2	129,411	198,24	25 654,44	
	VV		foliestrecha		112,531			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		foliestrecha*0,15		16,880			
	VV				0,000			
	VV		Součet		129,411			
68	K	71299010.1	Příplatek na vytvoření střešního žlabu vč. detailů napojení hydroizolací	m	9,980	697,20	6 958,06	
	VV		9,98		9,980			
69	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,095	682,08	746,88	
D 713 Izolace tepelné							82 437,85	
70	K	71313114.1	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek - atika	m2	16,250	126,84	2 061,15	
	VV		svislá část atiky					
	VV		10,98*0,74*2		16,250			
	VV				0,000			
	VV	eps100atika	Mezisoučet		16,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		16,250			
71	M	283759140	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	16,575	281,40	4 664,21	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		eps100atika		16,250			
	VV				0,000			
	VV		ztratiné					
	VV		eps100atika*0,02		0,325			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,575			
72	K	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena 1 vrstvou rohoží, pásů, dílců, desek	m2	93,763	87,36	8 191,14	
	VV		84,32		84,320			
	VV				0,000			
	VV	klinystrecha	Mezisoučet		84,320			
	VV				0,000			
	VV		atika vodorovná plocha 10,98*2*0,43		9,443			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	klínyatka	Mezisoučet		9,443			
	VV		Součet		93,763			
73	M	28375916	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 1000 mm - střešní klíny	m3	23,943	2 797,20	66 973,36	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		klinystrecha*0,27		22,766			
	VV		klínyatka*0,075		0,708			
	VV		ztratné					
	VV		klinystrecha*0,27*0,02		0,455			
	VV		klínyatka*0,075*0,02		0,014			
	VV				0,000			
	VV		Součet		23,943			
74	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,855	640,92	547,99	
	D	762	Konstrukce tesařské vč. přesunu hmot				8 802,90	
75	K	762341210	Montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	10,960	72,24	791,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,96*2*0,5		10,960			
	VV				0,000			
	VV	preklizka	Mezisoučet		10,960			
	VV		Součet		10,960			
76	M	60623495.1	překlizka vodovzdorná SM, 125 x 250 cm, jak II tl 24 mm	m2	12,056	571,20	6 886,39	
	VV		preklizka		10,960			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		preklizka*0,1		1,096			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		12,056			
	VV		Součet		12,056			
77	K	76234221.1	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 900 mm kotvením	m2	10,320	61,32	632,82	
	VV		24*0,43		10,320			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,320			
78	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,085	5 107,20	434,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		24*0,43*0,075*0,1		0,077			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		24*0,43*0,075*0,1*0,1		0,008			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,085			
79	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	0,085	680,40	57,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		24*0,43*0,075*0,1		0,077			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		24*0,43*0,075*0,1*0,1		0,008			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,085			
	D	764	Konstrukce klempířské vč. přesunu hmot				14 358,29	
80	K	764224411.1	Ukončující lišta na atice rš 300mm, plech s povrchovou úpravou pro nalepení foliové krytiny - v systému krytiny, podložení dle technologického předpisu výrobce, včetně podkladních plechů a kotvení. Barva 9007 (Šedé aluminium), ozn. K/01	m	21,960	562,80	12 359,09	
	VV		10,98*2		21,960			
	VV				0,000			
	VV		Součet		21,960			
81	K	764224411.2	Dílačnická lišta rš 130mm, kryjící svislé lemování konstrukcí - plech tl.0,7mm s povrchovou úpravou pro klempířské kce. - barva 9007 (Šedé aluminium), ozn. K/02	m	8,500	235,20	1 999,20	
	VV		8,5		8,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,500			