

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/3162/2017

"COV pro zemědělství - SŠHL Frýdlant, p.o."

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, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem. náměstkem hejtmana Libereckého kraje

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

## **První podještědská stavební spol. s r.o.**

se sídlem Hanychovská 832/37, 460 07 Liberec 3

IČO: 47781874

DIČ: CZ47781874

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Martin Stašák, Luděk Smrž - na základě plné moci

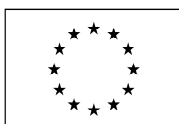
bankovní spojení: Oberbank AG

číslo účtu: 2291106209/8040

evidence: OR vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 3922

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 pro zemědělství - SŠHL Frýdlant, p.o.- 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 pro zemědělství“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002696, 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) objednatel 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.**

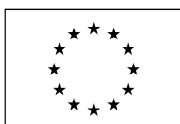
### **Specifikace díla**

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 "Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje pro zemědělství", 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 0734 z 6/2017, 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 doзору 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 objednatelem.

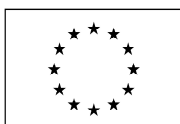


#### **Článek IV.** **Termíny plnění**

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 přerušování 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 přerušování 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 vyplývajícimu 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.**

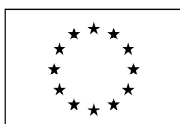
### **Práva a povinnosti smluvních stran**

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,

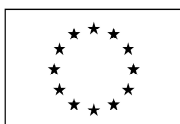


aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

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 objednatelem 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.



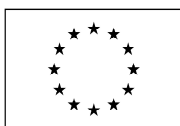
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíný stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V 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 zaškolení 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 rozestavenosti 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](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 objednatelům 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 činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 20 000 000 Kč (slovy: dvacet 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 objednatelům. 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 okolních 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:
  - 43 388 921,13 Kč (slovy: čtyřicet tři miliony tři sta osmdesát osm tisíc devět set dvacet jedna koruna česká a třináct haléřů) bez DPH,
  - **52 500 594,57 Kč** (slovy: padesát dva miliony pět set tisíc pět set devadesát čtyři koruny české a padesát sedm haléřů) 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 stanovená 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

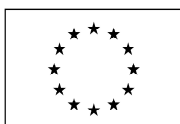


a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

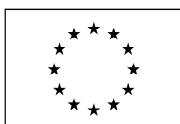
Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

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.**

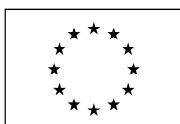
#### **Odpovědnost zhotovitele za vady**

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.**

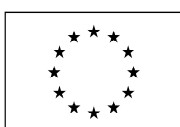
#### **Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení**

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, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

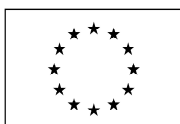
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní 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**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. 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.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušování prací.

### **Článek XII.** **Nebezpečí škody**

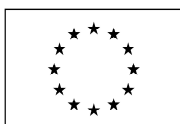
1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech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





**Článek XIII.**  
**Zástupci smluvních stran a doručování písemností**

1. 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. Martin Holemý, tel.: +420 778775380, e-mail: martin.holemy@podjestedska.cz
  - Milan Jindra, tel.: +420 778775383, e-mail: milan.jindra@podjestedska.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.

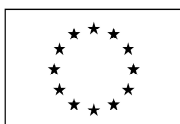


**Článek XIV.**  
**Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství**

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.
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 objednatelem 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



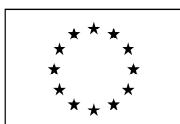
služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;

- 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.** **Závěrečná ustanovení**

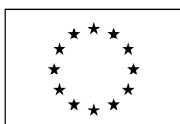
1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle 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. 2453/17/RK ze dne 19.12.2017.

V Liberci dne 22.1.2018

V Liberci dne 11.1.2018

.....  
Marek Pieter  
náměstek hejtmana LK

.....  
Ing. Martin Stašák, Luděk Smrž  
oba na základě plné moci



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ASICOVFRrev02a

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize

**A**

KSO: 801 33 16

CC-CZ:

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

SIAL Lbereg s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**43 388 921,13**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	43 388 921,13	9 111 673,44
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**52 500 594,57**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ASICOVFRrev02a

**Stavba:** Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu -  
revize A

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>43 388 921,13</b>	<b>52 500 594,57</b>	
001	Uznatelné náklady	40 853 545,09	49 432 789,56	STA
SO 11	Dílna	35 410 470,17	42 846 668,91	Soupis
SO 11.1	Dílny - architektonicko-stavební část	27 320 380,33	33 057 660,20	Soupis
SO 11.2	Zdravotní technika a vnitřní plynovod	1 304 598,33	1 578 563,98	Soupis
SO 11.3	Vytápění	1 645 633,20	1 991 216,17	Soupis
SO 11.4	Silnoproudá elektrotechnika včetně bleskosvodů	2 696 338,00	3 262 568,98	Soupis
SO 11.5	Slaboproudá elektrotechnika	749 881,00	907 356,01	Soupis
SO 11.6	Vzduchotechnika	819 272,00	991 319,12	Soupis
SO 11.7	Stlačený vzduch	374 682,31	453 365,60	Soupis
SO 11.8	Měření a regulace	499 685,00	604 618,85	Soupis
SO 12	Odstavná a zpevněná plocha	2 166 104,66	2 620 986,64	Soupis
SO 12.1	Odstavná plocha	1 216 069,26	1 471 443,80	Soupis
SO 12.1.1	Základy pod SO 12.1	227 155,08	274 857,65	Soupis
SO 12.2	Zpevněná plocha	722 880,32	874 685,19	Soupis
SO 100	Příprava území, HTÚ	1 017 942,73	1 231 710,70	Soupis
SO 200	Kanalizace	1 188 926,26	1 438 600,77	Soupis
SO 200.1	Dešťová kanalizace	900 430,30	1 089 520,66	Soupis
SO 200.2	Splašková kanalizace	288 495,96	349 080,11	Soupis
SO 300	Vodovod	192 804,04	233 292,89	Soupis
SO 400	Elektro-rozvody	266 994,00	323 062,74	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 500	Areálový plynovod	170 537,54	206 350,42	Soupis
SO 600	Terénní úpravy, sadové úpravy	439 765,69	532 116,48	Soupis
SO 600.1	Terénní úpravy	152 528,00	184 558,88	Soupis
SO 600.2	Sadové úpravy	287 237,69	347 557,60	Soupis
002	Neuznatelné náklady	1 625 376,04	1 966 705,01	STA
SO 09	Stávající objekt dílen	860 613,84	1 041 342,75	Soupis
SO 10	Stávající objekt dílen	764 762,20	925 362,26	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	910 000,00	1 101 100,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

## SO 11.1 - Dílny - architektonicko-stavební část

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**27 320 380,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 320 380,33	21,00%	5 737 279,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**33 057 660,20**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 11 - Dílna

Úroveň 3: **SO 11.1 - Dílny - architektonicko-stavební část**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**27 320 380,33**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**13 706 650,56**

1 - Zemní práce	266 950,96
2 - Zakládání	1 193 504,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 127 802,53
4 - Vodorovné konstrukce	4 322 399,00
5 - Komunikace pozemní	44 868,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 403 517,70
8 - Trubní vedení	26 128,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	756 819,58
997 - Přesun sutě	8 492,84
998 - Přesun hmot	556 166,74

### PSV - Práce a dodávky PSV

**13 613 729,77**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	703 659,81
712 - Povlakové krytiny	859 836,40
713 - Izolace tepelné	1 530 499,22

762 - Konstrukce tesařské	210 880,25
763 - Konstrukce suché výstavby	1 099 417,88
764 - Konstrukce klempířské	275 322,62
766 - Konstrukce truhlářské a ostatní výrobky vč.přesunu hmot a povrchové úpravy	622 644,02
767 - Konstrukce zámečnické vč.povrchové úpravy a přesunu hmot	5 601 846,68
768 - Sanitární a ostatní výrobky vč.povrchové úpravy a přesunu hmot	274 422,50
771 - Podlahy z dlaždic	193 866,97
776 - Podlahy povlakové	697 478,68
777 - Podlahy lité	117 199,20
781 - Dokončovací práce - obklady	449 158,05
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	19 522,35
783 - Dokončovací práce - nátěry	158 204,52
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	219 770,62
790 - Dopravní zařízení	580 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 11 - Dílna

Úroveň 3: **SO 11.1 - Dílny - architektonicko-stavební část**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**27 320 380,33**

D HSV Práce a dodávky HSV

**13 706 650,56**

D 1 Zemní práce

**266 950,96**

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	62,150	150,23	9 336,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		od úrovně -0,400					
	VV		-----					
	VV		patky					
	VV		3,0*3,0*(1,35-0,4)*1			8,550		
	VV		3,1*3,1*(1,35-0,4)*3			27,389		
	VV		2,8*2,8*(1,35-0,4)*2			14,896		
	VV		2,7*2,7*(1,35-0,4)*3			20,777		
	VV					0,000		
	VV		od úrovně -0,900					
	VV		-----					
	VV		patky					
	VV		2,8*2,8*(1,35-0,9)*2			7,056		
	VV		3,0*3,0*(1,35-0,9)*9			36,450		
	VV		2,5*2,5*(1,35-0,9)			2,813		
	VV					0,000		
	VV		pro dojezd výtahové šachty					
	VV		3,5*2,6*(1,6-0,9)			6,370		
	VV					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV	jáma	Mezisoučet			124,301		
	VV					0,000		
	VV		z toho 50 %					
	VV		-jáma*0,5			-62,151		
	VV					0,000		
	VV		Součet			62,150		
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	62,151	193,80	12 044,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma*0,5			62,151		
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	49,400	376,00	18 574,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro ležatou kanalizaci					
	VV		247,0*0,4*1,0			98,800		
	VV					0,000		
	VV	r60	Mezisoučet			98,800		
	VV					0,000		
	VV		z toho 50 %					
	VV		-r60*0,5			-49,400		
	VV		Součet			49,400		
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	58,000	234,66	13 610,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro ŽB pasy z úrovně -0,400					
	VV		(1,8+3,95+5,5*2+5,65)*(0,3*2+0,45)*(1,0-0,4)			14,112		
	VV		7,9*(0,3*2+1,0)*(1,0-0,4)			7,584		
	VV		5,65*(0,3*2+1,0)*(1,35-0,4)			8,588		
	VV		(4,025+0,45+1,45+2,6)*(0,3+0,45)*(1,0-0,4)			3,836		
	VV		13,5*(0,3+0,45)*(1,3-0,4)			9,113		
	VV		1,8*(0,3*2+0,45)*(1,3-0,4)			1,701		
	VV		7,5*(0,3*2+0,8)*(1,35-0,4)			9,975		
	VV		(7,9+9,4+2,0+7,9)*(0,3*2+0,45)*(1,0-0,4)			17,136		
	VV		1,9*2,5*(1,1-0,4)			3,325		
	VV		2,1*1,6*(1,3-0,4)			3,024		
	VV					0,000		
	VV		pro ŽB pasy z úrovně -0,900					
	VV		(4,1+4,0*4+2,3)*(0,3+0,45)*(1,35-0,9)			7,560		
	VV		7,3*(0,3+0,8)*(1,35-0,9)			3,614		
	VV		(4,0*3+4,1+2*1,7+13,5)*(0,3*2+0,45)*(1,35-0,9)			15,593		
	VV		7,99*(0,3*2+0,45)*(1,35-0,9)			3,775		
	VV		(7,8*2+5,6*2)*0,45*(1,0-0,9)			1,206		
	VV		2,9*0,45*(1,0-0,9)			0,131		
	VV		7,8*0,45*(1,0-0,9)*2			0,702		
	VV		2,1*1,6*(1,3-0,9)			1,344		
	VV					0,000		
	VV		116,0-112,319			3,681		
	VV	r200	Mezisoučet			116,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		z toho 50 %					
	VV		-r200*0,5		-58,000			
	VV		Součet		58,000			
5	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	49,400	823,00	40 656,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		r60*0,5		49,400			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	58,000	470,31	27 277,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		r200*0,5		58,000			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na mezideponii a zpět na zásyp	m3	810,104	60,67	49 149,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		zásyp*2		711,304			
	VV		r60/2*2		98,800			
	VV		Součet		810,104			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - zemina pro zásyp	m3	405,052	54,56	22 099,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		zásyp		355,652			
	VV		r60/2		49,400			
	VV		Součet		405,052			
9	K	1711011..	Zhutněný násyp vhodnou vytěženou zeminou tl. 250mm	m3	73,284	50,07	3 669,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		od osy 1-7					
	VV		(49,5+12,3+8,45+4,64+12,12+27,6+103,3+75,225)*0,25		73,284			
	VV				0,000			
	VV		Součet		73,284			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, s uložením	m3	355,652	122,31	43 499,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		rozšířené výkopy pro bednění					
	VV		-----					
	VV		od úrovně -0,400					
	VV		-----					
	VV		patky					
	VV		3,0*3,0*(1,35-0,4)*1-2,0*2,0*(1,35-0,4)		4,750			
	VV		3,1*3,1*(1,35-0,4)*3-2,1*2,1*(1,35-0,4)*3		14,820			
	VV		2,8*2,8*(1,35-0,4)*2-1,8*1,8*(1,35-0,4)*2		8,740			
	VV		2,7*2,7*(1,35-0,4)*3-1,7*1,7*(1,35-0,4)*3		12,540			
	VV				0,000			
	VV		od úrovně -0,900					
	VV		-----					
	VV		patky					
	VV		2,8*2,8*(1,35-0,9)*2-1,8*1,8*(1,35-0,9)*2		4,140			
	VV		3,0*3,0*(1,35-0,9)*9-2,0*2,0*(1,35-0,9)*9		20,250			
	VV		2,5*2,5*(1,35-0,9)-1,5*1,5*(1,35-0,9)		1,800			
	VV				0,000			
	VV		pro dojezd výtahové šachty					
	VV		3,5*2,6*(1,6-0,9)-2,4*1,8*(1,6-0,9)		3,346			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		pro ŽB pasy z úrovně -0,400					
	VV		$(1,8+3,95+5,5*2+5,65)*0,3*2*(1,0-0,4)$		8,064			
	VV		$7,9*0,3*2*(1,0-0,4)$		2,844			
	VV		$5,65*0,3*2*(1,35-0,4)$		3,221			
	VV		$(4,025+0,45+1,45+2,6)*0,3*(1,0-0,4)$		1,535			
	VV		$13,5*0,3*(1,3-0,4)$		3,645			
	VV		$1,8*0,3*2*(1,3-0,4)$		0,972			
	VV		$7,5*0,3*2*(1,35-0,4)$		4,275			
	VV		$(7,9+9,4+2,0+7,9)*0,3*2*(1,0-0,4)$		9,792			
	VV		$1,9*2,5*(1,1-0,4)-1,35*1,95*(1,1-0,4)$		1,482			
	VV		$2,1*1,6*(1,3-0,4)-1,3*1,5*(1,3-0,4)$		1,269			
	VV				0,000			
	VV		pro ŽB pasy z úrovně -0,900					
	VV		$(4,1+4,0*4+2,3)*0,3*(1,35-0,9)$		3,024			
	VV		$7,3*0,3*(1,35-0,9)$		0,986			
	VV		$(4,0*3+4,1+2*1,7+13,5)*0,3*2*(1,35-0,9)$		8,910			
	VV		$7,99*0,3*2*(1,35-0,9)$		2,157			
	VV		$2,1*1,6*(1,3-0,9)-1,3*1,5*(1,3-0,9)$		0,564			
	VV				0,000			
	VV		kolem objektu - dle svislé izolace					
	VV		-----					
	VV		pohled západní					
	VV		$(65,54+4*2,85-8,0)*(0,5+0,3)*0,5$		27,576			
	VV		$(8,0+4,8)/2*(2,2+0,3)*2,0$		32,000			
	VV				0,000			
	VV		pohled východní					
	VV		$6,5*(0,5+0,3)*0,5$		2,600			
	VV		$(65,54-6,5+18,0+3*7,6+0,4)/2*(1,2+0,3)*1,5$		112,770			
	VV				0,000			
	VV		pohled severní					
	VV		$9,7*(0,5+0,3)*0,5$		3,880			
	VV				0,000			
	VV		pohled jižní					
	VV		$9,7*(2,55+0,3)*2,0$		55,290			
	VV		$-(2,0+3,3)/2*1,2*0,5$		-1,590			
	VV				0,000			
	VV	zásyp	Mezisoučet		355,652			
	VV		Součet		355,652			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	49,400	340,90	16 840,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		r60*0,5		49,400			
12	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	49,400	206,32	10 192,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		r60*0,5		49,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						1 193 504,06
13	K	210107000	Osazení vyrovnávacího přechodového ŽB panelu (dodávka již na stavbě) vč.přípravy podkladu	m2	16,800	500,00	8 400,00		
	VV		(4,0+5,0*2)*1,2		16,800				
	VV				0,000				
	VV		Součet		16,800				
14	K	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	bm	89,100	311,26	27 733,27		
	VV		89,1		89,100				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV		Součet		89,100				
15	K	2127523.1	Montáž a dodávka drenážních plastových šachet DN 300 výšky do 1,20 m vč.poklopů	kus	5,000	5 500,00	27 500,00		
	VV		5		5,000				
16	K	2127600.1	Obalení drenáže geotextilií 300 g/m2	m2	305,613	50,00	15 280,65		
	VV		89,1*3,43		305,613				
	VV				0,000				
	VV	geodrenaz	Mezisoučet		305,613				
	VV				0,000				
	VV		Součet		305,613				
17	M	5833120.1	doplňkový obsyp drenáže (nad 0,15 m3) dovezeným štěrkem frakce 32 vč.dovozu a manipulace	t	60,303	170,00	10 251,51		
	VV		89,1*0,376*1,8		60,303				
	VV				0,000				
	VV		Součet		60,303				
18	K	27153221.1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm	m3	73,284	1 321,72	96 860,93		
	VV		od osy 1-7						
	VV		(49,5+12,3+8,45+4,64+12,12+27,6+103,3+75,225)*0,25		73,284				
	VV				0,000				
	VV		Součet		73,284				
19	K	273313	Podkladní beton z betonu tř. C 8/10	m3	35,435	2 160,00	76 539,60		
	VV		základové desky						
	VV		osa mezi 2a3						
	VV		(2,84+0,1)*(2,425+0,1)*0,1		0,742				
	VV		osa mezi 10a11						
	VV		(1,9+0,1)*(2,1+0,1)*0,1		0,440				
	VV		revizní šachty						
	VV		(1,3+0,1)*(1,5+0,1)*0,1*2		0,448				
	VV				0,000				
	VV		základové pasy						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			osa 1					
VV			$7,9*(0,45+0,1*2)*0,1$		0,514			
VV			osa 2-3					
VV			$7,7*(0,45+0,1*2)*0,1*2$		1,001			
VV			$1,29*(0,54+0,1*2)*0,1$		0,095			
VV			$2,77*(0,6+0,1*2)*0,1$		0,222			
VV			osa 5					
VV			$7,7*(0,45+0,1*2)*0,1$		0,501			
VV			osa 6-7					
VV			$8,8*(0,45+0,1*2)*0,1$		0,572			
VV			osa 8					
VV			$7,8*(0,45+0,1*2)*0,1$		0,507			
VV			osa10					
VV			$9,4*(0,45+0,1*2)*0,1$		0,611			
VV			$7,8*(0,45+0,1*2)*0,1$		0,507			
VV			osa11					
VV			$7,9*(0,95+0,1*2)*0,1$		0,909			
VV					0,000			
VV			osa C					
VV			$(4,1+4,0*5+3,95+5,5*2+5,65)*(0,45+0,1*2)*0,1$		2,906			
VV			osa B					
VV			$(4,075+4,0*3+2,2*2+0,8*2+5,9*2)*(0,45+0,1*2)*0,1$		2,202			
VV			$4,25*(1,0+0,1*2)*0,1*2$		1,020			
VV			$5,85*(0,95+0,1*2)*0,1$		0,673			
VV			$(2,05+5,55)*(0,45+0,1*2)*0,1$		0,494			
VV			$0,755*(0,525+0,1*2)*0,1$		0,055			
VV			osa A					
VV			$17,725*(0,45+0,1*2)*0,1$		1,152			
VV			$18,475*(0,45+0,1*2)*0,1$		1,201			
VV					0,000			
VV			pod patky					
VV			$(1,8+0,1*2)*(1,8+0,1*2)*0,1*4$		1,600			
VV			$(2,0+0,1*2)*(2,0+0,1*2)*0,1*11$		5,324			
VV			$(2,1+0,1*2)*(2,1+0,1*2)*0,1*3$		1,587			
VV			$(1,5+0,1*2)*(1,5+0,1*2)*0,1$		0,289			
VV			$(1,7+0,1*2)*(1,7+0,1*2)*0,1*3$		1,083			
VV					0,000			
VV			ROZŠÍŘENÝ PODKLADNÍ BETON					
VV			dle dm					
VV			$17,17*0,2$		3,434			
VV					0,000			
VV			drenaž					
VV			$89,1*0,6*0,1$		5,346			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		35,435			
20	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,594	2 400,00	8 625,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		osa mezi 2a3					
	VV		2,84*2,425*0,35		2,410			
	VV				0,000			
	VV		osa mezi 10a11					
	VV		1,9*2,1*0,15		0,599			
	VV				0,000			
	VV		revizní šachty					
	VV		1,3*1,5*0,15*2		0,585			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	zbdesky	Součet		3,594			
21	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	6,566	312,22	2 050,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		osa mezi 2a3					
	VV		10,53*0,35		3,686			
	VV				0,000			
	VV		osa mezi 10a11					
	VV		8,0*0,15		1,200			
	VV				0,000			
	VV		revizní šachty					
	VV		(1,3+1,5)*2*0,15*2		1,680			
	VV				0,000			
	VV	beddesky	Součet		6,566			
22	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	6,566	79,43	521,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		beddesky		6,566			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,566			
23	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,359	27 950,00	10 034,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		zbdesky*100,0*0,001		0,359			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,359			
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,529	24 525,01	12 973,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		ROZŠÍŘENÝ PODKLADNÍ BETON					
	VV		beton viz podkladní betony					
	VV		17,17*3,08*0,01		0,529			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,529			
25	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	68,644	2 480,00	170 237,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		osa 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			7,9*0,45*(1,25-0,4)		3,022			
VV			osa 2-3					
VV			7,7*0,45*(0,9-0,4)*2		3,465			
VV			1,29*0,54*(1,5-0,4)		0,766			
VV			2,77*0,6*(1,5-0,4)		1,828			
VV			osa 5					
VV			7,7*0,45*(0,9-0,4)		1,733			
VV			osa 6-7					
VV			8,8*0,45*(0,9-0,4)		1,980			
VV			osa 8					
VV			7,8*0,45*(0,9-0,4)		1,755			
VV			osa10					
VV			9,4*0,45*(0,9-0,4)		2,115			
VV			7,8*0,45*(0,9-0,4)		1,755			
VV			osa11					
VV			7,9*0,95*(0,9-0,4)		3,753			
VV					0,000			
VV			osa C					
VV			(4,1+4,0*5+3,95+5,5*2+5,65)*0,45*(0,9-0,4)		10,058			
VV			osa B					
VV			(4,075+4,0*3+2,2*2+0,8*2+5,9*2)*0,45*(0,9-0,4)		7,622			
VV			4,25*1,0*(1,25-0,4)*2		7,225			
VV			5,85*0,95*(1,25-0,4)		4,724			
VV			(2,05+5,55)*0,45*(0,9-0,4)		1,710			
VV			0,755*0,525*(1,5-0,4)		0,436			
VV			osa A					
VV			17,725*0,45*(1,25-0,4)		6,780			
VV			18,475*0,45*(1,25-0,4)		7,067			
VV					0,000			
VV			přípočet na prohloubení základů projektantem po předání					
VV			0,85		0,850			
VV					0,000			
VV	zbpasy		Součet		68,644			
26	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	260,934	339,61	88 615,80	CS ÚRS 2017 01
VV			osa 1					
VV			7,9*2*(1,25-0,4)		13,430			
VV			osa 2-3					
VV			7,7*2*(0,9-0,4)*2		15,400			
VV			1,29*2*(1,5-0,4)		2,838			
VV			2,77*2*(1,5-0,4)		6,094			
VV			osa 5					
VV			7,7*2*(0,9-0,4)		7,700			
VV			osa 6-7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			8,8*2*(0,9-0,4)		8,800			
VV			osa 8					
VV			7,8*2*(0,9-0,4)		7,800			
VV			osa10					
VV			9,4*2*(0,9-0,4)		9,400			
VV			7,8*2*(0,9-0,4)		7,800			
VV			osa11					
VV			7,9*2*(0,9-0,4)		7,900			
VV					0,000			
VV			osa C					
VV			(4,1+4,0*5+3,95+5,5*2+5,65)*2*(0,9-0,4)		44,700			
VV			osa B					
VV			(4,075+4,0*3+2,2*2+0,8*2+5,9*2)*2*(0,9-0,4)		33,875			
VV			4,25*2*(1,25-0,4)*2		14,450			
VV			5,85*2*(1,25-0,4)		9,945			
VV			(2,05+5,55)*2*(0,9-0,4)		7,600			
VV			0,755*2*(1,5-0,4)		1,661			
VV			osa A					
VV			17,725*2*(1,25-0,4)		30,133			
VV			18,475*2*(1,25-0,4)		31,408			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV	bedpasy		Součet		260,934			
27	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	260,934	82,48	21 521,84	CS ÚRS 2017 01
VV			bedpasy		260,934			
VV					0,000			
VV			Součet		260,934			
28	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,492	27 950,00	153 501,40	CS ÚRS 2017 01
VV			zbpasy*80,0*0,001		5,492			
VV					0,000			
VV			Součet		5,492			
29	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	70,475	2 480,00	174 778,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1,8*1,8*0,85*4		11,016			
VV			2,0*2,0*0,85*11		37,400			
VV			2,1*2,1*0,85*3		11,246			
VV			1,5*1,5*0,85		1,913			
VV			1,7*1,7*0,85*3		7,370			
VV					0,000			
VV			zaklad pod kovaci zaklad					
VV			1,5*1,7*0,6		1,530			
VV					0,000			
VV	zbpátky		Součet		70,475			
30	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	143,140	379,18	54 275,83	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,8*4*0,85*4		24,480			
	VV		2,0*4*0,85*11		74,800			
	VV		2,1*4*0,85*3		21,420			
	VV		1,5*4*0,85		5,100			
	VV		1,7*4*0,85*3		17,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	bedpatky	Součet		143,140			
31	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	143,140	91,61	13 113,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		bedpatky		143,140			
	VV				0,000			
	VV		Součet		143,140			
32	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	7,048	27 950,00	196 991,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		zbpátky*100,0*0,001		7,048			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,048			
33	K	279113121	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	22,032	648,35	14 284,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,88*0,4		3,552			
	VV				0,000			
	VV		5,6*2*1,65		18,480			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		22,032			
34	K	279113121.1	Základová zeď tl 100 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	14,520	648,35	9 414,04	
	VV		4,4*2*1,65		14,520			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,520			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 127 802,53	
35	K	3102392.3	Přípočet na kotvení zazdívek do spar ocelovými trny	bm	249,850	126,42	31 586,04	
	VV		1.NP					
	VV		4,5*51		229,500			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		3,7*5,5		20,350			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		249,850			
36	K	31123813.1	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	194,832	1 105,00	215 289,36	
	VV		2.np					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(12,1+6,88+5,8+6,15*2+6,95*2)*3,9		198,822			
	VV		-(0,9*2,1+1,0*2,1)		-3,990			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		194,832			
37	K	311238131	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační tl 250 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	308,598	1 105,00	341 000,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.np					
	VV		(9,3+7,797+9,3+9,45)*4,86		174,216			
	VV		-(3,2*3,1*3)		-29,760			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(44,43)*3,9		173,277			
	VV		-1,45*2,1*3		-9,135			
	VV				0,000			
	VV		Součet		308,598			
38	K	311238615	Zdivo nosné vnější z cihel děrovaných, tepelně izolační tl 400 mm U = 0,22 W/m2K	m2	53,607	1 462,00	78 373,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.NP					
	VV		(3,42+7,2*2+9,3*2)*3,43		124,921			
	VV		-(5,858*2,27*2+2,7*2,27+8,5*2,27*2)		-71,314			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		53,607			
39	K	311238711	Zdivo nosné vnější z cihel děrovaných, tepelně izolační tl 250 mm U = 0,33 W/m2K	m2	842,678	976,87	823 186,86	
	VV		1.np					
	VV		obvod					
	VV		(21,05+2,6+5,6*2+2,6+5,6+18,9+5,6+9,3+64,4-0,4*9)*4,22		580,883			
	VV		-(1,15*0,94*2+4,1*0,94*2+5,95*2,96*4+2,995*2,96)		-89,183			
	VV		-(3,2*2,5+1,65*2,3*2+4,25*3,92*2+3,25*3,15+1,2*2,2+1,35*1,0*6)		-69,888			
	VV				0,000			
	VV		(14,175+5,6+3,18)*4,22		96,870			
	VV		-(0,8*2,1+1,2*2,2+3,2*2,5+5,05*3,22)		-28,581			
	VV				0,000			
	VV		9,3*4,86		45,198			
	VV		-3,2*3,1		-9,920			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(5,6*6+2,175+7,2+64,4-0,4*9)*3,43		355,948			
	VV		-(1,0*0,9+1,15*0,8*2+2,55*0,8*4+1,45*0,8*4+2,7*2,27+3,0*2,27*2)		-35,289			
	VV		-(1,15*2,27*12)		-31,326			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,3*3,9		36,270			
	VV		-(0,5*0,45*2+2,1*3,74)		-8,304			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		842,678			
40	K	311321411	Nosná zed' ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	57,000	2 509,74	143 055,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		osa 2-3					
	VV		4,025*0,2*9,26		7,454			
	VV		9,495*0,2*5,52		10,482			
	VV		9,3*0,2*5,52		10,267			
	VV		5,85*0,2*9,96		11,653			
	VV		-1,1*2,1*0,2*2		-0,924			
	VV				0,000			
	VV		osa11					
	VV		9,3*0,25*4,32		10,044			
	VV		7,2*0,25*4,32		7,776			
	VV				0,000			
	VV		57,0-56,752		0,248			
	VV	zbsteny	Součet		57,000			
41	K	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	535,000	342,16	183 055,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		osa 2-3					
	VV		4,025*2*9,26		74,543			
	VV		9,495*2*5,52		104,825			
	VV		9,3*2*5,52		102,672			
	VV		5,85*2*9,96		116,532			
	VV		-1,1*2,1*2*2		-9,240			
	VV		(1,1+2,1)*2*0,2*2		2,560			
	VV				0,000			
	VV		osa11					
	VV		9,3*2*4,32		80,352			
	VV		7,2*2*4,32		62,208			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		535,0-534,452		0,548			
	VV	bedsten	Součet		535,000			
42	K	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	535,000	137,79	73 717,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		bedsten		535,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		535,000			
43	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,600	31 436,41	176 043,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		zbsteny*98,0*0,001		5,586			
	VV				0,000			
	VV		5,6-5,586		0,014			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,600			
44	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	4,000	345,56	1 382,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,0+3,0		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
45	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	7,000	344,47	2 411,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		4+3		7,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,000			
46	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	15,000	398,66	5 979,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,0+5		12,000			
	VV		+3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		15,000			
47	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	8,000	488,86	3 910,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,0+3,0		8,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
48	K	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	3,000	616,29	1 848,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
49	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	3,000	704,19	2 112,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0		3,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,230	4 997,52	1 149,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,4*0,3*0,16		0,067			
	VV		3,4*0,3*0,16		0,163			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,230			
51	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,150	7 673,98	1 151,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4,0*18,8*0,001		0,150			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,150			
52	M	130107500	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,165	21 300,00	3 514,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4,0*18,8*0,001		0,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		2*4,0*18,8*0,001*0,1		0,015			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,165			
53	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,214	33 382,20	7 143,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		I č.160					
	VV		(1,8*2)*17,9*0,001		0,064			
	VV				0,000			
	VV		IPE 180					
	VV		4,0*2*18,8*0,001		0,150			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,214			
54	K	331123903	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	23,000	2 479,52	57 028,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		S1					
	VV		13,0		13,000			
	VV		S2					
	VV		4		4,000			
	VV		S3					
	VV		6		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		23,000			
55	M	33399910	prefa železobetonový sloup z C55\60 vel.400x400x8730mm, objem 1,408m3, ozn. S1	m3	19,000	15 000,00	285 000,00	
	VV		1,408*13		18,304			
	VV				0,000			
	VV		19,0-18,304		0,696			
	VV		Součet		19,000			
56	M	33399920	prefa železobetonový sloup z C55\60 vel.400x400x8730mm, objem 1,481m3, ozn. S2	m3	6,000	15 000,00	90 000,00	
	VV		1,481*4		5,924			
	VV				0,000			
	VV		6,0-5,924		0,076			
	VV		Součet		6,000			
57	M	33399930	prefa železobetonový sloup z C55\60 vel.400x400x8730mm, objem1,443 m3, ozn. S3	m3	9,000	15 000,00	135 000,00	
	VV		1,443*6		8,658			
	VV				0,000			
	VV		9,0-8,658		0,342			
	VV		Součet		9,000			
58	K	342248112	Příčky z cihel děrovaných tl. 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	109,682	475,00	52 098,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		(1,805+2,675)*4,87		21,818			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,95+2,675)*4,87		22,524			
	VV		-0,7*2,1*2		-2,940			
	VV		-0,8*2,1*2		-3,360			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(1,85+2,3*3+1,7+1,15+2,1+0,9*8)*3,9		81,510			
	VV		-(0,8*2,1*5+0,7*2,1)		-9,870			
	VV				0,000			
	VV		Součet		109,682			
59	K	342248113	Příčky z cihel děrovaných tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	666,623	510,00	339 977,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		osa 2-3					
	VV		(9,6+2,9*3+17,3+2,68+1,05*2+1,1*2+2,28)*4,86		218,020			
	VV		-(0,8*2,1*7+0,9*2,1+1,0*2,2)		-15,850			
	VV				0,000			
	VV		osa 9					
	VV		2,675*4,86		13,001			
	VV		-0,8*2,1		-1,680			
	VV				0,000			
	VV		(1,2*1,5)		1,800			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		(6,9+31,22+2,475+1,37+7,05*3+7,2*4+2,975*2+1,35*2+3,55+6,675+2,1+1,42*2+1,5+3,05)*3,9		469,092			
	VV		-0,8*2,1*12		-20,160			
	VV		1,6*1,5		2,400			
	VV				0,000			
	VV		Součet		666,623			
60	K	346244351	Obezdivka koupelnových van (WC mís, umyvadlová předstěna) ploch rovných tl 65 mm z cihel plných pálených dl 290 mm na SMS 5 MPa	m2	7,800	502,63	3 920,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		(0,9*2+1,0+1,2)*1,2		4,800			
	VV		(1,6+0,9)*1,2		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,800			
61	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	5,656	585,75	3 313,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,4*2+3,4*2)*0,16		1,536			
	VV		(2,8+3,75*2)*2*0,2		4,120			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,656			
62	K	349231800	Zednická oprava ostění a nadpraží bouraných otvorů	m2	3,900	500,00	1 950,00	
	VV		(2,1*2+1,0)*0,3		1,560			
	VV		(2,4*2+3,0)*0,3		2,340			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,900			
63	K	349232900	Montáž a dodávka fasádního tříšložkového kominového tělesa se zaústěním do interiéru, nerez, průběžná izolace min.50 mm, vnitřní DN 200 mm, protidešťová hlavice, systémové doplňky	bm	12,000	5 300,00	63 600,00	
	VV		11,6-1,22+0,6+1,2		12,180			
	VV		-0,18		-0,180			
	VV		Součet		12,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 322 399,00	
64	K	411133901	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého bez závěsných háků hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	5,000	780,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		P6					
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			
65	M	5934172	panel stropní dutinový předpjatý C45\55 vel. 2690x1200x160mm, hmotnost 878kg \ ks, ozn. P6	kus	5,000	4 200,00	21 000,00	
	VV		P6					
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			
66	K	411133903	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého bez závěsných háků hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	3,000	1 330,00	3 990,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		P2					
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
67	M	5934164	panel stropní dutinový předpjatý C45\55 vel. 9660x1000x320mm, hmotnost 4424kg \ ks, ozn. P2	kus	3,000	12 560,00	37 680,00	
	VV		P2					
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
68	K	411133904	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého bez závěsných háků hmotnosti do 7 t budova v do 18 m	kus	99,000	1 980,00	196 020,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		P1					
	VV		87		87,000			
	VV		P3					
	VV		7		7,000			
	VV		P4					
	VV		3		3,000			
	VV		P5					
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		99,000			
69	M	5934162	panel stropní dutinový předpjatý C45\55 vel. 9660x1200x320mm, hmotnost 5309kg \ ks, ozn. P1	kus	87,000	15 070,00	1 311 090,00	
	VV		P1					
	VV		87		87,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		87,000			
70	M	5934166	panel stropní dutinový předpjatý C45\55 vel. 9660x1200x320mm, hmotnost 5269kg \ ks, ozn. P3	kus	7,000	15 070,00	105 490,00	
	VV		P3					
	VV		7		7,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,000			
71	M	5934168	panel stropní dutinový předpjatý C45\55 vel. 9660x1200x320mm, hmotnost 5269kg \ ks, ozn. P4	kus	3,000	15 070,00	45 210,00	
	VV		P4					
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
72	M	5934170	panel stropní dutinový předpjatý C45\55 vel. 9660x1200x320mm, hmotnost 5288kg \ ks, ozn. P5	kus	2,000	15 070,00	30 140,00	
	VV		P5					
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	15,000	2 419,02	36 285,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		deska D1					
	VV		19,47*0,2		3,894			
	VV				0,000			
	VV		nabetobávka na trapézový plech					
	VV		38,019*0,15		5,703			
	VV		-0,9*0,9*2*0,15		-0,243			
	VV				0,000			
	VV		38,72*0,15		5,808			
	VV		-0,162		-0,162			
	VV		Součet		15,000			
74	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	25,000	373,42	9 335,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		deska D1					
	VV		19,47		19,470			
	VV		(13,7+1,65)*0,2		3,070			
	VV				0,000			
	VV		25,0-22,54		2,460			
	VV	bedstrop	Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	25,000	113,06	2 826,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		bedstrop		25,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		25,000			
76	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	20,000	147,66	2 953,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		deska D1					
	VV		19,47		19,470			
	VV				0,000			
	VV		20,0-19,47		0,530			
	VV	podperstrop	Součet		20,000			
77	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	20,000	70,00	1 400,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		podperstrop		20,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		20,000			
78	K	4113542.5	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln TR89\305	m2	75,000	529,22	39 691,50	
	VV		38,019		38,019			
	VV		-0,9*0,9*2		-1,620			
	VV				0,000			
	VV		38,72		38,720			
	VV				0,000			
	VV		-0,119		-0,119			
	VV		Součet		75,000			
79	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	2,000	30 745,14	61 490,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		nabetobávka na trapézová plech					
	VV		38,019*20,0*0,001		0,760			
	VV		-0,9*0,9*2*20,0*0,001		-0,032			
	VV				0,000			
	VV		38,72*20,0*0,001		0,774			
	VV				0,000			
	VV		deska D1					
	VV		19,47*0,2*110,0*0,001		0,428			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		2,0-1,93		0,070			
	VV		Součet		2,000			
80	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,500	24 994,38	12 497,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		nabetonávky na D2					
	VV		38,019*5,37*0,001		0,204			
	VV		-0,9*0,9*2*5,37*0,001		-0,009			
	VV				0,000			
	VV		38,72*5,37*0,001		0,208			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5-0,403		0,097			
	VV		Součet		0,500			
81	K	4131239	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 9,5 t budova v do 18 m	kus	32,000	2 916,00	93 312,00	
	VV		N4					
	VV		6,0		6,000			
	VV		n5					
	VV		3,0		3,000			
	VV		On1					
	VV		13,0		13,000			
	VV		On3					
	VV		6,0		6,000			
	VV		On4					
	VV		2,0		2,000			
	VV		N1					
	VV		2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		32,000			
82	M	59341040	nosník z C40\50 vel. 400x970x7200mm, objem 2,224m3, ozn. N4	kus	6,000	43 370,00	260 220,00	
	VV		6,0		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
83	M	59341050	nosník z C40\50 vel. 400x700x9300mm, objem 2,534m3, ozn. N5	kus	3,000	49 410,00	148 230,00	
	VV		3,0		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
84	M	59341060	nosník z C40\50 vel. 400x1350x6000mm, objem 2,22m3, ozn. On1	kus	13,000	43 290,00	562 770,00	
	VV		13,0		13,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,000			
85	M	59341070	nosník z C40\50 vel. 400x1350x7600mm, objem 2,812m3, ozn. On3	kus	6,000	54 840,00	329 040,00	
	VV		6,0		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
86	M	59341080	nosník z C40\50 vel. 400x1350x10100mm, objem 3,657m3, ozn. On4	kus	2,000	71 310,00	142 620,00	
	VV		2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
87	M	59341090	nosník z C40\50 vel. 400x970x9300mm, objem 3,518m3, ozn. N1	kus	2,000	68 600,00	137 200,00	
	VV		2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	413123921	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 18 m	kus	2,000	3 037,00	6 074,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		N3					
	VV		2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
89	M	59341010	nosník z C40\50 vel. 400x970x2600mm, objem 0,494m3, ozn. N3	kus	2,000	9 880,00	19 760,00	
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
90	K	413123922	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 3 t budova v do 18 m	kus	2,000	4 018,00	8 036,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		On2					
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
91	M	59341020	nosník z C40\50 vel. 400x1350x3000mm, objem 1,11m3, ozn. On2	kus	2,000	22 200,00	44 400,00	
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
92	K	413123923	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 5 t budova v do 18 m	kus	13,000	4 823,00	62 699,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		N2					
	VV		13		13,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,000			
93	M	59341030	nosník z C40\50 vel. 400x970x5600mm, objem 1,72m3, ozn. N2	kus	13,000	34 400,00	447 200,00	
	VV		13		13,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,000			
94	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,870	2 461,68	2 141,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		preklady					
	VV		0,24*0,25*4,2		0,252			
	VV		0,24*0,25*4,7		0,282			
	VV		0,24*0,25*5,6		0,336			
	VV				0,000			
	VV	zbnosnik	Součet		0,870			
95	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	10,730	436,09	4 679,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		preklady					
	VV		(0,24+0,25*2)*4,2		3,108			
	VV		(0,24+0,25*2)*4,7		3,478			
	VV		(0,24+0,25*2)*5,6		4,144			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV	bedtram	Součet		10,730			
96	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	10,730	100,13	1 074,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		bedtram		10,730			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,730			
97	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,044	27 850,00	1 225,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		zbnosnik*50,0*0,001		0,044			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,044			
98	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,500	2 844,86	9 957,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		podesty					
	VV		2,63*0,2		0,526			
	VV		5,36*0,2		1,072			
	VV		1,13*2,77*0,2		0,626			
	VV		1,975*2,77*0,2		1,094			
	VV				0,000			
	VV		3,5-3,318		0,182			
	VV	zbpodesty	Součet		3,500			
99	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,400	28 500,00	11 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		zbpodesty*110,0*0,001		0,385			
	VV				0,000			
	VV		0,4-0,385		0,015			
	VV		Součet		0,400			
100	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,000	582,50	1 747,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		podesty					
	VV		3,5*0,2*2		1,400			
	VV		3,55*0,2*2		1,420			
	VV				0,000			
	VV		3,0-2,82		0,180			
	VV	bedpodesta	Součet		3,000			
101	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,000	102,87	308,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		bedpodesta		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
102	K	435123911	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji hmotnosti do 2 t budova v do 18 m	kus	4,000	2 101,16	8 404,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		SR1					
	VV		1		1,000			
	VV		SR2					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SR3					
	VV		1		1,000			
	VV		SR4					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
103	M	5937210	rameno schodišťové z C30\37 vel. 1300x1680x2544mm, objem 1,05m3, ozn. SR1	kus	1,000	26 250,00	26 250,00	
	VV		SR1					
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
104	M	5937220	rameno schodišťové z C30\37 vel. 1300x1480x3328mm, objem 1,018m3, ozn. SR2	kus	1,000	25 450,00	25 450,00	
	VV		SR2					
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
105	M	5937230	rameno schodišťové z C30\37 vel. 1300x1480x3140mm, objem 0,968m3, ozn. SR3	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	
	VV		SR3					
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
106	M	5937240	rameno schodišťové z C30\37 vel. 1300x1480x3140mm, objem 0,84 m3, ozn. SR4	kus	1,000	21 000,00	21 000,00	
	VV		SR4					
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	4400000.1	Lehká stropní konstrukce nad částí m.č.1.19	m2	4,000	500,00	2 000,00	
	VV		5,7*0,7		3,990			
	VV		0,01		0,010			
	VV		Součet		4,000			
	D	5	Komunikace pozemní				44 868,60	
108	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	54,800	91,43	5 010,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		54,8		54,800			
	VV				0,000			
	VV		Součet		54,800			
109	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	54,800	140,62	7 705,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		54,8		54,800			
110	K	596211221	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	54,800	261,22	14 314,86	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54,8		54,800			
111	M	592450070	dlažba zámková 20x16,5x8 cm	m2	57,540	310,00	17 837,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		54,8		54,800			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		54,8*0,05		2,740			
	VV				0,000			
	VV		Součet		57,540			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							3 403 517,70	
112	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	44,648	181,86	8 119,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		vrtsva perlínky					
	VV		kzsvnitřní		44,648			
	VV				0,000			
	VV		Součet		44,648			
113	K	612142001.1	Pancéřovaná armovací síťovina kladená na sraz (pevnost v tahu N/50mm)	m2	44,648	181,86	8 119,69	
	VV		vrtsva perlínky					
	VV		kzsvnitřní		44,648			
	VV				0,000			
	VV		Součet		44,648			
114	K	612142001.2	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty - apretována proti zásadám, kladena s přesahem	m2	44,648	181,86	8 119,70	
	VV		vrtsva perlínky					
	VV		kzsvnitřní		44,648			
	VV				0,000			
	VV		Součet		44,648			
115	K	61223100.1	Montáž zateplení vnitřních stěn minerální vatou tloušťky do 80 mm vč. penetrace	m2	44,648	276,00	12 322,85	
	VV		10,17*4,475		45,511			
	VV		-(1,15*0,94+0,8*2,1)		-2,761			
	VV				0,000			
	VV		1,65*1,15		1,898			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	kzsvnitřní	Mezisoučet		44,648			
	VV				0,000			
	VV		Součet		44,648			
116	M	63151466.	tepelný izolant - izolant tř. reakce na oheň A1/A2, např. desky z minerální vaty umožňující zapuštění hmoždinek; tl. 55mm	m2	45,541	260,00	11 840,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		kzsvnitřní		44,648			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			ztratné					
VV			kzsvnitřní*0,02		0,893			
VV					0,000			
VV			Součet		45,541			
117	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	2 054,212	126,63	260 124,87	CS ÚRS 2017 01
VV			tl.190mm					
VV			2.np					
VV			(12,1+6,88+5,8+6,15*2+6,95*2)*3,9*2		397,644			
VV			-(0,9*2,1+1,0*2,1)*2		-7,980			
VV					0,000			
VV			tl.250mm vnitřní					
VV			1.np					
VV			(9,3+7,797+9,3+9,45)*4,86*2		348,433			
VV			-(3,2*3,1*3)*2		-59,520			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			(44,43)*3,9*2		346,554			
VV			-1,45*2,1*3*2		-18,270			
VV					0,000			
VV			tl.440mm					
VV			2.NP					
VV			(3,42+7,2*2+9,3*2)*3,43		124,921			
VV			-(5,858*2,27*2+2,7*2,27+8,5*2,27*2)		-71,314			
VV					0,000			
VV			tl.250 vnější					
VV			1.np					
VV			obvod					
VV			(21,05+2,6+5,6*2+2,6+5,6+18,9+5,6+9,3+64,4-0,4*9)*4,22		580,883			
VV			-(1,15*0,94*2+4,1*0,94*2+5,95*2,96*4+2,995*2,96)		-89,183			
VV			-(3,2*2,5+1,65*2,3*2+4,25*3,92*2+3,25*3,15+1,2*2,2+1,35*1,0*6)		-69,888			
VV					0,000			
VV			(14,175+5,6+3,18)*4,22		96,870			
VV			-(0,8*2,1+1,2*2,2+3,2*2,5+5,05*3,22)		-28,581			
VV					0,000			
VV			9,3*4,86		45,198			
VV			-3,2*3,1		-9,920			
VV					0,000			
VV			2.np					
VV			(5,6*6+2,175+7,2+64,4-0,4*9)*3,43		355,948			
VV			-(1,0*0,9+1,15*0,8*2+2,55*0,8*4+1,45*0,8*4+2,7*2,27+3,0*2,27*2)		-35,289			
VV			-(1,15*2,27*12)		-31,326			
VV					0,000			
VV			9,3*3,9		36,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(0,5*0,45*2+2,1*3,74)			-8,304		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV			tl. 115mm					
VV			1.NP					
VV			(1,805+2,675)*4,87*2			43,635		
VV			(1,95+2,675)*4,87*2			45,048		
VV			-0,7*2,1*2*2			-5,880		
VV			-0,8*2,1*2*2			-6,720		
VV						0,000		
VV			2.NP					
VV			(1,85+2,3*3+1,7+1,15+2,1+0,9*8)*3,9*2			163,020		
VV			-(0,8*2,1*5+0,7*2,1)*2			-19,740		
VV						0,000		
VV			tl. 140mm					
VV			1.NP					
VV			(1,805+2,675)*4,87*2			43,635		
VV			(1,95+2,675)*4,87*2			45,048		
VV			-0,7*2,1*2*2			-5,880		
VV			-0,8*2,1*2*2			-6,720		
VV						0,000		
VV			2.NP					
VV			(1,85+2,3*3+1,7+1,15+2,1+0,9*8)*3,9*2			163,020		
VV			-(0,8*2,1*5+0,7*2,1)*2			-19,740		
VV						0,000		
VV			odpocet obkladu					
VV			pod obklady					
VV			-sklob21			-99,591		
VV			-sklob2i1			-9,720		
VV			-sklob211			-91,179		
VV			-sklob31			-48,820		
VV			-sklob11			-48,860		
VV			-sklob1i1			-350,314		
VV						0,000		
VV			ostení + nadprazi					
VV			apu lista					
VV			6,44*12*0,25			19,320		
VV			4,22*0,25			1,055		
VV			9,35+12,06*2*0,25			15,380		
VV			10,07*2*0,25			5,035		
VV			16,85*5*0,25			21,063		
VV			9,61*2*0,25			4,805		
VV			3,67*4*0,25			3,670		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			15,78*2*0,25		7,890			
VV			9,64*0,25		2,410			
VV			9,446*4*0,25		9,446			
VV			3,44*3*0,25		2,580			
VV			21,17*2*0,25		10,585			
VV			4,22*5*0,25		5,275			
VV			3,5*3*0,25		2,625			
VV			6,13*2*0,25		3,065			
VV					0,000			
VV			1.NP					
VV			0,4*4*4,25*24/2		81,600			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			0,4*4*3,5*24/2		67,200			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		1 956,392			
VV					0,000			
VV			přípočet na ostění a detaily změn 5 %					
VV			1956,392*0,05		97,820			
VV					0,000			
VV			Součet		2 054,212			
118	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	648,484	215,00	139 424,06	CS ÚRS 2017 01
VV			pod obklady					
VV			sklob21		99,591			
VV			sklob2i1		9,720			
VV			sklob211		91,179			
VV			sklob31		48,820			
VV			sklob11		48,860			
VV			sklob1i1		350,314			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		648,484			
119	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 054,212	242,00	497 119,30	CS ÚRS 2017 01
VV			tl.190mm					
VV			2.np					
VV			(12,1+6,88+5,8+6,15*2+6,95*2)*3,9*2		397,644			
VV			-(0,9*2,1+1,0*2,1)*2		-7,980			
VV					0,000			
VV			tl.250mm vnitrni					
VV			1.np					
VV			(9,3+7,797+9,3+9,45)*4,86*2		348,433			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(3,2*3,1*3)*2			-59,520		
VV						0,000		
VV			2.NP					
VV			(44,43)*3,9*2			346,554		
VV			-1,45*2,1*3*2			-18,270		
VV						0,000		
VV			tl.440mm					
VV			2.NP					
VV			(3,42+7,2*2+9,3*2)*3,43			124,921		
VV			-(5,858*2,27*2+2,7*2,27+8,5*2,27*2)			-71,314		
VV						0,000		
VV			tl.250 vnejsi					
VV			1.np					
VV			obvod					
VV			(21,05+2,6+5,6*2+2,6+5,6+18,9+5,6+9,3+64,4-0,4*9)*4,22			580,883		
VV			-(1,15*0,94*2+4,1*0,94*2+5,95*2,96*4+2,995*2,96)			-89,183		
VV			-(3,2*2,5+1,65*2,3*2+4,25*3,92*2+3,25*3,15+1,2*2,2+1,35*1,0*6)			-69,888		
VV						0,000		
VV			(14,175+5,6+3,18)*4,22			96,870		
VV			-(0,8*2,1+1,2*2,2+3,2*2,5+5,05*3,22)			-28,581		
VV						0,000		
VV			9,3*4,86			45,198		
VV			-3,2*3,1			-9,920		
VV						0,000		
VV			2.np					
VV			(5,6*6+2,175+7,2+64,4-0,4*9)*3,43			355,948		
VV			-(1,0*0,9+1,15*0,8*2+2,55*0,8*4+1,45*0,8*4+2,7*2,27+3,0*2,27*2)			-35,289		
VV			-(1,15*2,27*12)			-31,326		
VV						0,000		
VV			9,3*3,9			36,270		
VV			-(0,5*0,45*2+2,1*3,74)			-8,304		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV			tl.115mm					
VV			1.NP					
VV			(1,805+2,675)*4,87*2			43,635		
VV			(1,95+2,675)*4,87*2			45,048		
VV			-0,7*2,1*2*2			-5,880		
VV			-0,8*2,1*2*2			-6,720		
VV						0,000		
VV			2.NP					
VV			(1,85+2,3*3+1,7+1,15+2,1+0,9*8)*3,9*2			163,020		
VV			-(0,8*2,1*5+0,7*2,1)*2			-19,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					0,000			
VV			tl. 140mm					
VV			1.NP					
VV			(1,805+2,675)*4,87*2		43,635			
VV			(1,95+2,675)*4,87*2		45,048			
VV			-0,7*2,1*2*2		-5,880			
VV			-0,8*2,1*2*2		-6,720			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			(1,85+2,3*3+1,7+1,15+2,1+0,9*8)*3,9*2		163,020			
VV			-(0,8*2,1*5+0,7*2,1)*2		-19,740			
VV					0,000			
VV			odpocet obkladu					
VV			pod obklady					
VV			-sklob21		-99,591			
VV			-sklob2i1		-9,720			
VV			-sklob211		-91,179			
VV			-sklob31		-48,820			
VV			-sklob11		-48,860			
VV			-sklob1i1		-350,314			
VV					0,000			
VV			ostení + nadprazi					
VV			apu lista					
VV			6,44*12*0,25		19,320			
VV			4,22*0,25		1,055			
VV			9,35+12,06*2*0,25		15,380			
VV			10,07*2*0,25		5,035			
VV			16,85*5*0,25		21,063			
VV			9,61*2*0,25		4,805			
VV			3,67*4*0,25		3,670			
VV			15,78*2*0,25		7,890			
VV			9,64*0,25		2,410			
VV			9,446*4*0,25		9,446			
VV			3,44*3*0,25		2,580			
VV			21,17*2*0,25		10,585			
VV			4,22*5*0,25		5,275			
VV			3,5*3*0,25		2,625			
VV			6,13*2*0,25		3,065			
VV					0,000			
VV			1.NP					
VV			0,4*4*4,25*24/2		81,600			
VV					0,000			
VV			2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4*4*3,5*24/2		67,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		1 956,392			
	VV				0,000			
	VV		přípočet na ostění a detaily změn 5 %					
	VV		1956,392*0,05		97,820			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2 054,212			
120	K	612381011	Minerální vápenocementová jemná štuková omítka určená na betonový podklad (včetně úprav povrchu podkladu); přesně hlazená - přebroušená, přetmelená	m2	359,401	174,03	62 546,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,9+1,625)*2*9,24		65,142			
	VV		1,9*1,625		3,088			
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780			
	VV				0,000			
	VV		schodiště					
	VV		(2,39+2,8+2,79+2,28)*1,5		15,390			
	VV		(1,55+1,25+1,345+1,868)*3,1		18,640			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.17					
	VV		11,58		11,580			
	VV				0,000			
	VV		stěny					
	VV		50,99*4,89		249,341			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		359,401			
121	K	612521011	Tenkovrstvá jemnozrná omítka na základě silikonově pryskyřičných a organických stěrek odolných proti houbám a plísním(!) vč. penetrace	m2	44,648	300,00	13 394,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		vertsva perlínky					
	VV		kzsvnitřni		44,648			
	VV				0,000			
	VV		Součet		44,648			
122	K	613311131	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	148,800	173,06	25 751,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		0,4*4*4,25*24/2		81,600			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		0,4*4*3,5*24/2		67,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		148,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	9,056	195,00	1 765,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,4*2+3,4*2)*0,16		1,536			
	VV		1,0*0,3		0,300			
	VV		3,0*0,3		0,900			
	VV				0,000			
	VV		(2,8+3,75*2)*2*0,2		4,120			
	VV		2,8*0,25		0,700			
	VV		3,0*0,25*2		1,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,056			
124	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	59,874	588,00	35 205,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		pohled západní					
	VV		(5,275+23,26)*0,4		11,414			
	VV		9,65		9,650			
	VV		-(3,15+4,0+4,0)*0,4		-4,460			
	VV				0,000			
	VV		pohled východní					
	VV		29,75		29,750			
	VV				0,000			
	VV		pohled jižní					
	VV		5,76		5,760			
	VV				0,000			
	VV		pohled severní					
	VV		4,76		4,760			
	VV				0,000			
	VV		krcci					
	VV		1,08*4		4,320			
	VV		-1,65*0,4*2		-1,320			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	FE4	Mezisoučet		59,874			
	VV				0,000			
	VV		Součet		59,874			
125	M	283764240	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 140 mm	m2	61,771	465,00	28 723,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		FE4*1,02+0,7		61,771			
126	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	342,164	645,84	220 983,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba FE1					
	VV		pohled severní					
	VV		10,44*4,13		43,117			
	VV		-1,35*1,0*4		-5,400			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		pohled jižní					
	VV		10,44*1,9+1,5*1,32		21,816			
	VV		-0,9*0,73*3		-1,971			
	VV				0,000			
	VV		pohled západní					
	VV		33,63+34,58		68,210			
	VV		-1,35*1,0		-1,350			
	VV				0,000			
	VV		pohled východní					
	VV		224,62		224,620			
	VV		-5,95*2,69*5		-80,028			
	VV		-4,1*0,94*2		-7,708			
	VV		-1,15*0,94*3		-3,243			
	VV		-1,05*1,07		-1,124			
	VV				0,000			
	VV		skladba FE3					
	VV		spojovací krček					
	VV		2,85*3,1*4		35,340			
	VV		-1,35*1,0		-1,350			
	VV		-1,65*2,3*2		-7,590			
	VV				0,000			
	VV	sklFE13	Mezisoučet		283,339			
	VV				0,000			
	VV		skladba FE2					
	VV		pohled západní					
	VV		96,73		96,730			
	VV		-3,15*2,7		-8,505			
	VV		-4,2*3,5*2		-29,400			
	VV				0,000			
	VV	FE2	Mezisoučet		58,825			
	VV				0,000			
	VV		Součet		342,164			
127	M	631515330	deska minerální izolační tl. 160 mm	m2	349,008	370,00	129 132,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklFE13		283,339			
	VV		FE2*1,02		60,002			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		sklFE13*0,02		5,667			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		349,008			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	6222520	Montáž ostatních prvků komponentů fasády vybraného systému jinde neuvedé	m2	4,020	1 000,00	4 020,00	
	VV		1% z celku					
	VV		402,038*0,01		4,020			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		4,020			
	VV		Součet		4,020			
129	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	136,400	66,92	9 127,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		106,8+29,6		136,400			
	VV				0,000			
	VV	listasokl	Součet		136,400			
130	M	5905165	lišta soklová Al s okapničkou	m	143,220	40,10	5 743,12	
	VV		listasokl		136,400			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		listasokl*0,05		6,820			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		143,220			
131	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	925,328	37,91	35 079,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		apu lista					
	VV		6,44*12		77,280			
	VV		4,22		4,220			
	VV		9,35+12,06*2		33,470			
	VV		10,07*2		20,140			
	VV		16,85*5		84,250			
	VV		9,61*2		19,220			
	VV		3,67*4		14,680			
	VV		15,78*2		31,560			
	VV		9,64		9,640			
	VV		9,446*4		37,784			
	VV		3,44*3		10,320			
	VV		21,17*2		42,340			
	VV		4,22*5		21,100			
	VV		3,5*3		10,500			
	VV		6,13*2		12,260			
	VV				0,000			
	VV	apulis	Mezisoučet		428,764			
	VV				0,000			
	VV		rohová lista					
	VV		9,97*4		39,880			
	VV		6,44*12		77,280			
	VV		4,22		4,220			
	VV		9,35+12,06*2		33,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,07*2		20,140			
	VV		16,85*5		84,250			
	VV		9,61*2		19,220			
	VV		3,67*4		14,680			
	VV		15,78*2		31,560			
	VV		9,64		9,640			
	VV		9,446*4		37,784			
	VV		3,44*3		10,320			
	VV		21,17*2		42,340			
	VV		4,22*5		21,100			
	VV		3,5*3		10,500			
	VV		6,13*2		12,260			
	VV				0,000			
	VV	rohlista	Mezisoučet		468,644			
	VV				0,000			
	VV		dilatacni					
	VV		3,49*4*2		27,920			
	VV				0,000			
	VV	dilalista	Mezisoučet		27,920			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		925,328			
132	M	590514700	líšta rohová Al s tkaninou	m	516,680	7,06	3 647,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		rohlista		468,644			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		rohlista*0,05		23,432			
	VV				0,000			
	VV		Součet		492,076			
	VV		492,076*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		516,680			
133	M	590515000	profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m	m	29,316	180,00	5 276,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dilalista		27,920			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		dilalista*0,05		1,396			
	VV				0,000			
	VV		Součet		29,316			
134	M	59051475.1	profil okenní začišťovací s tkaninou	m	450,202	29,40	13 235,94	
	VV		apulis		428,764			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		apulis*0,05		21,438			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		450,202			
135	K	622381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	283,339	202,45	57 361,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle KZS					
	VV		sklfe13		283,339			
	VV				0,000			
	VV		Součet		283,339			
136	K	6225112.1	Fasádní tenkovrstvá stěrka v pancéřovém provedení	m2	118,699	220,00	26 113,78	
	VV		dle KZS					
	VV		FE2		58,825			
	VV		FE4		59,874			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,699			
137	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,494	3 391,54	11 850,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		okap. chodník					
	VV		109,175*0,4*0,08		3,494			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,494			
138	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	77,061	2 738,52	211 033,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		podkladní betonová mazanina					
	VV		752,89*0,1		75,289			
	VV				0,000			
	VV		zesílení pod prčky					
	VV		1.NP					
	VV		(1,805+2,675)*0,15*0,1		0,067			
	VV		(1,95+2,675)*0,15*0,1		0,069			
	VV				0,000			
	VV		1.NP					
	VV		osa 2-3					
	VV		(9,6+2,9*3+17,3+2,68+1,05*2+1,1*2+2,28)*0,15*0,1		0,673			
	VV				0,000			
	VV		osa 9					
	VV		2,675*0,25*0,1		0,067			
	VV		(9,3+7,797+9,3+9,45)*0,25*0,1		0,896			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	mazpodklad	Mezisoučet		77,061			
	VV		Součet		77,061			
139	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	30,812	2 738,52	84 379,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba F-g/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sklfg1*0,102		10,690			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D1/1					
	VV		sklfd11*0,1		2,253			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D4/1					
	VV		sklfd41*0,09		1,632			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D2/1					
	VV		sklfd21*0,092		0,828			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D3/1					
	VV		sklfd31*0,088		0,204			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-stb2					
	VV		sklfbst2*0,087		14,703			
	VV				0,000			
	VV		sklfbst1*0,078		0,502			
	VV				0,000			
	VV	mazdo120	Součet		30,812			
140	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	76,950	2 665,27	205 092,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklfbvs*0,15		76,950			
	VV				0,000			
	VV	mazdo240	Součet		76,950			
141	K	6313190.3	Příplatek k mazanině za strojní hlazení	m2	564,980	73,00	41 243,54	
	VV		skladba F-D1/1					
	VV		sklfd11		22,530			
	VV		skladba F-D2/1					
	VV		sklfd21		9,000			
	VV		skladba F-D3/1					
	VV		sklfd31		2,320			
	VV		skladba F-D4/1					
	VV		sklfd41		18,130			
	VV		skladba F-bvs					
	VV		sklfbvs		513,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		564,980			
142	K	6313190.4	Příplatek za vsyp do strojně hlazené mazaniny	m2	513,000	300,00	153 900,00	
	VV		mazdo240/0,15		513,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		513,000			
143	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	107,873	103,99	11 217,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		mazpodklad		77,061			
	VV		mazdo120		30,812			
	VV				0,000			
	VV		Součet		107,873			
144	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	76,950	51,99	4 000,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba F-D4/1					
	VV		mazdo240		76,950			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,950			
145	K	631341123	Mazanina tl do 120 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 16/18	m3	128,036	3 124,25	400 016,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		628,56*0,1		62,856			
	VV				0,000			
	VV		malé strechy					
	VV		34,67		34,670			
	VV		-1,21*2		-2,420			
	VV				0,000			
	VV		35,35		35,350			
	VV		-1,21*2		-2,420			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		128,036			
146	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°	m3	1,632	70,91	115,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba F-D4/1					
	VV		sklfd41*0,09		1,632			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,632			
147	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	9,506	24 227,84	230 309,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		**podkladní mazanina - síť 100/100/6					
	VV		770,61*4,44*0,001		3,422			
	VV				0,000			
	VV		**skladba F-g/1					
	VV		sklfg1*4,44*0,001		0,465			
	VV				0,000			
	VV		**skladba F-D1/1					
	VV		sklfd11*4,44*0,001		0,100			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		**skladba F-bvs					
	VV		sklfbvs*4,44*0,001*2		4,555			
	VV				0,000			
	VV		sklfg340*4,44*0,001		0,334			
	VV				0,000			
	VV		sklfbst2*3,03*0,001		0,512			
	VV				0,000			
	VV		sklfd42*3,03*0,001		0,047			
	VV				0,000			
	VV		sklfd12*3,03*0,001		0,052			
	VV				0,000			
	VV		sklfbst1*3,03*0,001		0,019			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,506			
148	K	63244121.1	Potěr anhydritový samonivelační tl do 87 mm C20 litý	m2	107,790	400,00	43 116,00	
	VV		sklfg340		75,220			
	VV		sklfd42		15,470			
	VV		sklfd12		17,100			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		107,790			
149	K	63244121.2	Potěr anhydritový samonivelační tl do 115 mm C20 litý pro podlahové vytápění	m2	278,626	330,00	91 946,58	
	VV		sklfg2		209,480			
	VV		sklfd22		45,280			
	VV		sklfd23		16,400			
	VV		sklfd32		7,466			
	VV				0,000			
	VV		Součet		278,626			
150	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm vč. penetrace	m2	104,800	234,32	24 556,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba F-g/1					
	VV		sklfg1		104,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		104,800			
151	K	632451434	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 15 běžný	m2	752,890	165,17	124 354,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		po celé ploše desky					
	VV		752,89		752,890			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		752,890			
	VV		Součet		752,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	636311112	Kladení a dodávka dlažby z betonových dlaždic 60x40x4,0 cm na sucho na podložky	ks	424,000	202,00	85 648,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6+13,0*2+(64,0+35)*2+(64,0+35,0-2,0)*2		424,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		424,000			
153	K	636311112.1	Kladení a dodávka dlažby z betonových dlaždic 40x40x4,0 cm na sucho na podložky	ks	124,000	180,00	22 320,00	
	VV		37,0+25		62,000			
	VV		36,0+26		62,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		124,000			
154	K	637111112	Okapový chodník - podklad ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	43,670	129,93	5 674,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		109,175*0,4		43,670			
	VV				0,000			
	VV		Součet		43,670			
155	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	43,670	697,08	30 441,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		109,175*0,4		43,670			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		43,670			
D 8			Trubní vedení				26 128,55	
156	K	894215112	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 5 m3 se stěnami z betonu s litinovým poklopem	m3	5,070	5 153,56	26 128,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*1,3*1,3*2		5,070			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,070			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				756 819,58	
157	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 278,340	41,73	53 345,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		(152,8+1,5*4)*(9,85-1,8)		1 278,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	lesenifasada	Součet		1 278,340			
158	K	941111211.R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za pronájem	m2	1 278,340	58,50	74 782,89	
	VV		lesenifasada		1 278,340			
159	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 278,340	27,52	35 179,92	CS ÚRS 2017 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lesenifasada		1 278,340			
160	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	163,440	76,48	12 499,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		152,8		152,800			
	VV		2,66*4		10,640			
	VV				0,000			
	VV	lesenistrecha	Součet		163,440			
161	K	944111211.1	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za pronájem	m	163,440	0,55	89,89	
	VV		lesenistrecha		163,440			
	VV				0,000			
	VV		Součet		163,440			
162	K	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	163,440	49,68	8 119,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		lesenistrecha		163,440			
	VV				0,000			
	VV		Součet		163,440			
163	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	730,380	46,64	34 064,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro místnosti s podhledy, výšky do 4 m					
	VV		1.NP					
	VV		50,98+21,42+11,77+4,11+3,49+7,72+5,79+7,72+5,79+5,5+3,02+1,47+16,86+16,96+3,16+1,78		167,540			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		20,44+54,78+15,47+109,7+20,87+7,43+7,62+3,56+20,68+7,42+7,62+2,31+1,7+20,68+7,42		307,700			
	VV		7,62+2,31+1,7+20,68+7,42+7,62+2,31+1,7+16,87+3,28+0,81+1,51+4,18+3,24+3,42+1,47		86,140			
	VV		50,16+48,76+70,08		169,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		730,380			
164	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	637,750	62,07	39 585,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro úpravu povrchů místností výšky nad 4 m - m.č. 1.0, 1.06, 1.12-1.20					
	VV		3,09+12,69+5,44+114,32+85,33+85,57+127,83+71,51+11,58		517,360			
	VV				0,000			
	VV		pro fasádní úpravu krčku					
	VV		2,85*1,5*4		17,100			
	VV				0,000			
	VV		pro úpravu v 1.NP nad podhledy					
	VV		21,42+4,04+3,49+7,72+5,79+7,72+5,79+5,5+3,02+1,47+15,22+17,0+3,16+1,95		103,290			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		637,750			
165	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	730,380	46,00	33 597,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		3,09+50,98+21,42+11,77+4,11+3,49+12,69+5,44+7,72+5,79+7,72+5,79+5,5+3,02+1,47+114,32		264,320			
	VV		85,33+85,57+127,83+71,51+11,58+16,86+16,96+3,16+1,78		420,580			
	VV				0,000			
	VV		2.NP					
	VV		20,44+54,78+15,47+109,7+20,87+7,43+7,62+3,56+20,68+7,42+7,62+2,31+1,7+20,68+7,42		307,700			
	VV		7,62+2,31+1,7+20,68+7,42+7,62+2,31+1,7+16,87+3,28+0,81+1,51+4,18+3,24+3,42+1,47		86,140			
	VV		50,16+48,76+70,08		169,000			
	VV				0,000			
	VV		odpočet místností s větší výškou nad 4 m - m.č.1.0, 1.06, 1.12-1.20					
	VV		-(3,09+12,69+5,44+114,32+85,33+85,57+127,83+71,51+11,58)		-517,360			
	VV				0,000			
	VV		Součet		730,380			
166	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	517,360	66,00	34 145,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		m.č.1.0, 1.06, 1.12-1.20					
	VV		3,09+12,69+5,44+114,32+85,33+85,57+127,83+71,51+11,58		517,360			
	VV				0,000			
	VV		Součet		517,360			
167	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,104	1 526,68	158,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		2.np					
	VV		0,5*0,415*0,25*2		0,104			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,104			
168	K	9771512.1	Přenosný hasící přístroj práškový 6 kg vč.osazení	kus	11,000	1 000,00	11 000,00	
	VV		11		11,000			
169	K	9771512.2	Přenosný hasící přístroj sněhový 6 kg vč.osazení	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
	VV		5		5,000			
170	K	9771512.3	Protipožární ochranné doplňky a prvky - hliníková tabulka velikost min. formát A5; tl. desky min. 0,8 mm; barevně, potištěné sitotiskem	kus	40,000	500,00	20 000,00	
	VV		40		40,000			
171	K	9710336.1	Vybourání otvorů ve zdivu plynosilikátovém na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	2,790	1 526,68	4 259,44	
	VV		1.NP - m.č.1.01, 1.18					
	VV		1,0*2,1*0,3		0,630			
	VV		3,0*2,4*0,3		2,160			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
172	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	bm	14,400	283,05	4 075,92	
	VV		1,4*3+3,4*3		14,400			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,400			
173	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	4,800	2 950,70	14 163,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		předpoklad					
	VV		15*0,32		4,800			
	VV		Součet		4,800			
174	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	bm	0,640	6 531,41	4 180,10	
	VV		předpoklad					
	VV		2*0,32		0,640			
	VV		Součet		0,640			
175	K	990010000	Zednické výpomoci specialistům PSV - účtováno dle zápisu v SD	hod	200,000	200,00	40 000,00	
	VV		předpoklad					
	VV		200,0		200,000			
	VV		Součet		200,000			
176	K	999800100.1	Montáž a dodávka záchytného systému z nerez lana dl. cca 136m + 16 kotvicí body vč. systémových detailů, kotvení a úpravy hydroizolace po ukotvení	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	
	VV		1,0		1,000			
177	K	999800100.2	Montáž a dodávka záchytného systému z 3 kotvicích bodů vč. systémových detailů, kotvení a úpravy hydroizolace po ukotvení	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		1,0		1,000			
178	K	999800100.3	Montáž a dodávka záchytného systému z nerez lana dl. cca 10,0m + 2 kotvicí body vč. systémových detailů, kotvení a úpravy hydroizolace po ukotvení	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		1,0		1,000			
179	K	999800100.4	Montáž a dodávka přesného poddajného vedené v délce 25m	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		1,0		1,000			
180	K	999910025.1	Příplatek na úpravu detailů okolo vpustí vč. napojení na hydroizolaci	ks	8,000	1 500,00	12 000,00	
	VV		8,0		8,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
181	K	999910025.2	Montáž a dodávka izolace pro tlumení vibrací (zakladové izolátory v kombinaci s podložkami) tl. 50 mm vč. dilatace	m2	5,260	600,00	3 156,00	
	VV		2,88		2,880			
	VV		6,8*0,35		2,380			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
182	K	999910025.3	Montáž a dodávka izolace pro tlumení vibrací (zakladové izolátory v kombinaci s podložkami) tl. 20 mm vč. dilatace	m2	4,360	600,00	2 616,00		
	VV		6,8*0,2		1,360				
	VV		3,0		3,000				
	VV				0,000				
	VV		Součet		4,360				
183	K	637211190	Montáž a dodávka tří-složkového komínového systému z ušlechtilé (nerezové) oceli s průběžnou tepelnou izolací min. tl. min. 50mm, dl-11,0m vč. protiděšťové hlavicé, sopouchy, čistícího a kontrol. otvoru atd. blíže viz TZ	soub	1,000	58 300,00	58 300,00		
	VV		1,0		1,000				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV		Součet		1,000				
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>8 492,84</b>	
184	K	997013111	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	6,662	475,89	3 170,38	CS ÚRS 2017 01	
185	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,662	212,71	1 417,07	CS ÚRS 2017 01	
186	K	9970135.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za další km nad 1 km	t	6,662	212,71	1 417,07		
187	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,662	360,00	2 038,32		
	VV		6,662-1,0		5,662				
188	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		1,0		1,000				
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>556 166,74</b>	
189	K	998014121	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	3 076,654	180,77	556 166,74	CS ÚRS 2017 01	
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>13 613 729,77</b>	
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>703 659,81</b>	
190	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	115,696	89,09	10 307,36	CS ÚRS 2017 01	
	VV		**skladba F-D4/1						
	VV		sklfd41		18,130				
	VV		sklfd31		2,320				
	VV		sklfd21		9,000				
	VV		sklfd12		17,100				
	VV		sklfd22		45,280				
	VV		sklfd23		16,400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sklfd32		7,466			
	VV				0,000			
	VV	hydstervod	Mezisoučet		115,696			
	VV				0,000			
	VV		Součet		115,696			
191	M	2455104.1	<i>systemá tekutá hydroizolační fólie a těsnící pásek (2-3 vrstvy)</i>	m2	133,050	325,00	43 241,25	
	VV		hydstervod		115,696			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		hydstervod*0,15		17,354			
	VV				0,000			
	VV		Součet		133,050			
192	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	360,034	72,12	25 965,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklob1i1		350,314			
	VV		sklob2i1		9,720			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	izolsvissterka	Součet		360,034			
193	M	2455104.1	<i>systemá tekutá hydroizolační fólie a těsnící pásek (2-3 vrstvy)</i>	m2	367,235	325,00	119 351,38	
	VV		izolsvissterka		360,034			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		izolsvissterka*0,02		7,201			
	VV				0,000			
	VV		Součet		367,235			
194	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií mPVC	m2	756,250	121,19	91 649,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle geotextílie					
	VV		geochr500		752,890			
	VV				0,000			
	VV		drenážní sachta					
	VV		8,0*0,2		1,600			
	VV		4,4*0,2*2		1,760			
	VV				0,000			
	VV	folzaklad	Mezisoučet		756,250			
	VV		Součet		756,250			
195	M	283220100	<i>fólie z mPVC tl. 1,5 mm vč. doplňkového programu</i>	m2	869,688	130,00	113 059,44	
	VV		folzaklad		756,250			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		folzaklad*0,15		113,438			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		869,688			
196	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	219,709	154,14	33 865,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle svislé geotextílie 300					
	VV		goe300svis		219,709			
	VV				0,000			
	VV	foliesvisla	Mezisoučet		219,709			
	VV				0,000			
	VV		Součet		219,709			
197	M	283220100	fólie z mPVC tl. 1,5 mm vč. doplňkového programu	m2	263,651	130,00	34 274,63	
	VV		foliesvisla		219,709			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		foliesvisla*0,2		43,942			
	VV				0,000			
	VV		Součet		263,651			
198	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	752,890	33,07	24 898,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		po celé ploše desky					
	VV		752,89		752,890			
	VV				0,000			
	VV	geochr500	Mezisoučet		752,890			
	VV		Součet		752,890			
199	M	6931120.1	ochranná - podkladní geotextílie 500 g/m2	m2	865,824	34,70	30 044,09	
	VV		geochr500		752,890			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		geochr500*0,15		112,934			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		865,824			
200	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	756,250	40,42	30 567,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle geotextílie					
	VV		geochr500		752,890			
	VV				0,000			
	VV		drenážní sachta					
	VV		8,0*0,2		1,600			
	VV		4,4*0,2*2		1,760			
	VV				0,000			
	VV	geochr300	Mezisoučet		756,250			
	VV		Součet		756,250			
201	M	693112000	ochranná netkaná textilie min. 300 g/m2	m2	869,688	30,20	26 264,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		geochr300		756,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		geochr300*0,15		113,438			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		869,688			
202	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	683,819	71,85	49 132,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,44*2,92		30,485			
	VV		10,44*0,68		7,099			
	VV		65,5*1,51		98,905			
	VV		65,5*1,0		65,500			
	VV				0,000			
	VV		revizni sachry					
	VV		4,4*1,65*2		14,520			
	VV		8,0*0,4		3,200			
	VV				0,000			
	VV	goe300svis	Mezisoučet		219,709			
	VV				0,000			
	VV		goe300svis		219,709			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		219,709			
	VV				0,000			
	VV		3.vrstva					
	VV		10,44*3,1		32,364			
	VV		10,44*1,3		13,572			
	VV		65,5*1,63		106,765			
	VV		65,5*1,4		91,700			
	VV				0,000			
	VV	vrst3sgeo	Mezisoučet		244,401			
	VV				0,000			
	VV		Součet		683,819			
203	M	693112000	ochranná netkaná textilie min. 300 g/m2	m2	820,583	30,20	24 781,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		goe300svis*2		439,418			
	VV		vrst3sgeo		244,401			
	VV		ztratné					
	VV		goe300svis*0,2*2		87,884			
	VV		vrst3sgeo*0,2		48,880			
	VV		Součet		820,583			
204	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	244,401	50,05	12 232,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		vrst3sgeo		244,401			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	nopfolie	Mezisoučet		244,401			
	VV		Součet		244,401			
205	M	2832350.1	fólie profilovaná nopová, výška nopů 20 mm	m2	293,281	49,10	14 400,10	
	VV		nopfolie		244,401			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		nopfolie*0,2		48,880			
	VV				0,000			
	VV		Součet		293,281			
206	K	7114918.1	Hydroizolační stěrka vhodná do výtahových šachet - viz skladba F-0, sokl S-fab	m2	27,225	500,00	13 612,50	
	VV		**1.NP - m.č.1.00					
	VV	P61	3,03		3,030			
	VV				0,000			
	VV		**vytažení na stěny 25 cm					
	VV		7,05*0,25		1,763			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(29,29+29,04+35,75)*0,25		23,520			
	VV		-(1,45*3*0,25)		-1,088			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,225			
207	K	7114918.2	Hydroizolační přepážka (přechod prefabrikovaného a monolitického prvku) z materiálu s krystalizačními účinky (krystalizační nátěr) na vrchní vč. penetrace a "tekuté" hydroizolační vrstva	m2	13,068	100,00	1 306,80	
	VV		sloupxdeskaxzaklad					
	VV		1,2*17*0,13		2,652			
	VV		0,8*4*0,13		0,416			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		10,0		10,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,068			
208	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	4,845	970,93	4 704,16	CS ÚRS 2017 01
D	712		Povlakové krytiny				859 836,40	
209	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	779,423	8,56	6 671,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodorovná plocha celé stercha					
	VV		628,56		628,560			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		149,0*0,43		64,070			
	VV				0,000			
	VV		malé strechy					
	VV		34,67		34,670			
	VV		-1,21*2		-2,420			
	VV				0,000			
	VV		35,35		35,350			
	VV		-1,21*2		-2,420			
	VV				0,000			
	VV		svislé plochy					
	VV		(30,85+30,9)*0,35		21,613			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	penestrecha	Mezisoučet		779,423			
	VV		Součet		779,423			
210	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,281	48 700,00	13 684,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		penestrecha*0,00036		0,281			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,281			
211	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 096,223	105,00	115 103,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle penetrace					
	VV		penestrecha		779,423			
	VV				0,000			
	VV	pas1sbs	Mezisoučet		779,423			
	VV				0,000			
	VV		druhy pas					
	VV		291,0		291,000			
	VV				0,000			
	VV		svislá část					
	VV		30,0*0,43*2		25,800			
	VV	pas2sbs	Mezisoučet		316,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 096,223			
212	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	896,336	85,00	76 188,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		pas1sbs		779,423			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		pas1sbs*0,15		116,913			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		896,336			
213	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s vložkou z AL a sklenené rohože s vysokým faktorem difuzního odporu	m2	364,320	110,00	40 075,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		pas2sbs		316,800			
	VV				0,000			
	VV		ztartné					
	VV		pas2sbs*0,15		47,520			
	VV				0,000			
	VV		Součet		364,320			
214	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	888,688	155,00	137 746,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodorovná plocha + atika					
	VV		700,23		700,230			
	VV				0,000			
	VV		svislá plocha					
	VV		149,0*0,2		29,800			
	VV				0,000			
	VV		deatily okolo atiky					
	VV		149,0*(0,1+0,15)		37,250			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		malé strechy					
	VV		36,18		36,180			
	VV		-1,21*2		-2,420			
	VV				0,000			
	VV		36,85		36,850			
	VV		-1,21*2		-2,420			
	VV				0,000			
	VV		svislé vytažení					
	VV		(30,15+29,7)*0,2		11,970			
	VV				0,000			
	VV		(18,15+18,22)*(0,1+0,15)		9,093			
	VV				0,000			
	VV		zlab					
	VV		62,5*0,1*2		12,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	foliehlstrecha	Mezisoučet		869,033			
	VV				0,000			
	VV		okolo VZT					
	VV		(1,256+2,7+4,84+1,54*2)*(0,25+0,2)		5,344			
	VV				0,000			
	VV	folievzt	Mezisoučet		5,344			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			strecha markýzy					
VV			1,064*13,45		14,311			
VV					0,000			
VV	foliemarkyz		Mezisoučet		14,311			
VV			Součet		888,688			
215	M	283220130	folie hydroizolační střešní tl 1,5 mm š 1300 mm barevná	m2	1 021,992	150,00	153 298,80	CS ÚRS 2017 01
VV			foliehlstrecha		869,033			
VV			folievzt		5,344			
VV			foliemarkyz		14,311			
VV					0,000			
VV			ztratné					
VV			foliehlstrecha*0,15		130,355			
VV			folievzt*0,15		0,802			
VV			foliemarkyz*0,15		2,147			
VV					0,000			
VV			Součet		1 021,992			
216	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	923,408	20,00	18 468,16	CS ÚRS 2017 01
VV			dle folie					
VV			foliehlstrecha		869,033			
VV					0,000			
VV			zlab					
VV			62,5*0,87		54,375			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV	geotex300		Mezisoučet		923,408			
VV			Součet		923,408			
217	M	693112000	ochranná netkaná textilie min. 300 g/m2	m2	1 061,919	25,00	26 547,98	CS ÚRS 2017 01
VV			geotex300		923,408			
VV					0,000			
VV			ztratné					
VV			geotex300*0,15		138,511			
VV					0,000			
VV			Součet		1 061,919			
218	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	693,740	225,00	156 091,50	CS ÚRS 2017 01
VV			vodorovná plocha celé stercha					
VV			628,56		628,560			
VV					0,000			
VV			malé strechy					
VV			34,67		34,670			
VV			-1,21*2		-2,420			
VV					0,000			
VV			35,35		35,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,21*2		-2,420			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	kacirek	Mezisoučet		693,740			
	VV		Součet		693,740			
219	M	583374030	kamenivo dekorační (kačirek) frakce 16/32	t	62,437	675,00	42 144,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		kacirek*0,05*1,8		62,437			
	VV				0,000			
	VV		Součet		62,437			
220	K	71239140.8	Příplatek na detail zřízení žlabu hlavní střechy jinde neuvedené	bm	62,500	500,00	31 250,00	
	VV		62,5		62,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		62,500			
221	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	70,941	600,00	42 564,60	CS ÚRS 2017 01
D 713			Izolace tepelné				1 530 499,22	
222	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 508,416	21,42	32 310,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		tl. 160					
	VV		sklfg1		104,800			
	VV				0,000			
	VV	eps160	Mezisoučet		104,800			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D1/1 - tl. 160mm					
	VV		4,11+3,49+5,5+3,02+1,47+3,16+1,78		22,530			
	VV				0,000			
	VV	sklfd11	Mezisoučet		22,530			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D4/1 - tl. 120mm					
	VV		12,69+5,44		18,130			
	VV				0,000			
	VV	sklfd41	Mezisoučet		18,130			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D2/1 - tl. 120mm					
	VV		4,5*2		9,000			
	VV				0,000			
	VV	sklfd21	Mezisoučet		9,000			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D3/1 - tl. 160mm					
	VV		1,16*2		2,320			
	VV				0,000			
	VV	sklfd31	Mezisoučet		2,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					0,000			
VV			skladba F-bvs					
VV			114,32+85,33+85,57+127,83+71,51+11,58+16,86		513,000			
VV					0,000			
VV	sklfbvs		Mezisoučet		513,000			
VV					0,000			
VV			skladba F-G/3 - tl. 40mm					
VV			20,44+54,78		75,220			
VV					0,000			
VV	sklfg340		Mezisoučet		75,220			
VV					0,000			
VV			sklfg340		75,220			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		75,220			
VV					0,000			
VV			skladba F-G/2 - tl. 50mm					
VV			109,7+20,87+20,68*3+16,87		209,480			
VV					0,000			
VV	sklfg2		Mezisoučet		209,480			
VV					0,000			
VV			skladba F-Bst2					
VV			50,16+48,76+70,08		169,000			
VV					0,000			
VV	sklfbst2		Mezisoučet		169,000			
VV					0,000			
VV			sklfbst2		169,000			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		169,000			
VV					0,000			
VV			skladba F-D4/2					
VV			15,47		15,470			
VV					0,000			
VV	sklfd42		Mezisoučet		15,470			
VV					0,000			
VV			sklfd42		15,470			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		15,470			
VV					0,000			
VV			skladba F-D2/2					
VV			7,43+3,56+7,42+2,31+1,7+7,42+2,31+1,7+7,42+2,31+1,7		45,280			
VV					0,000			
VV	sklfd22		Mezisoučet		45,280			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba F-D1/2					
	VV		3,28+1,51+4,18+3,24+3,42+1,47		17,100			
	VV				0,000			
	VV	sklfd12	Mezisoučet		17,100			
	VV				0,000			
	VV		sklfd12		17,100			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		17,100			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D2/3					
	VV		4,1*4		16,400			
	VV	sklfd23	Mezisoučet		16,400			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D3/2					
	VV		0,832*4*2+0,81		7,466			
	VV				0,000			
	VV	sklfd32	Mezisoučet		7,466			
	VV				0,000			
	VV		sklfbst1		6,430			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		6,430			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 508,416			
223	M	63151481.1	deska minerální izolační tuhá tl. 30 mm	m2	352,854	135,00	47 635,29	
	VV		sklfg340		75,220			
	VV		sklfbst2		169,000			
	VV		sklfd42		15,470			
	VV		sklfd22		45,280			
	VV		sklfd12		17,100			
	VV		sklfd23		16,400			
	VV		sklfd32		7,466			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		sklfg340*0,02		1,504			
	VV		sklfbst2*0,02		3,380			
	VV		sklfd42*0,02		0,309			
	VV		sklfd22*0,02		0,906			
	VV		sklfd12*0,02		0,342			
	VV		sklfd23*0,02		0,328			
	VV		sklfd32*0,02		0,149			
	VV				0,000			
	VV		Součet		352,854			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
224	M	63151483.1	deska minerální izolační tuhá tl. 50 mm	m2	213,670	232,00	49 571,44	
	VV		sklfg2		209,480			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		sklfg2*0,02		4,190			
	VV				0,000			
	VV		Součet		213,670			
225	M	283763830	deska z extrudovaného polystyrénu 1250 x 600 x 120 mm	m2	523,260	350,00	183 141,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklfbvs		513,000			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		sklfbvs*0,02		10,260			
	VV				0,000			
	VV		Součet		523,260			
226	M	283759270	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 120 mm	m2	27,673	355,00	9 823,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		sklfd41		18,130			
	VV		sklfd21		9,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		sklfd41*0,02		0,363			
	VV		sklfd21*0,02		0,180			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,673			
227	M	283759200	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 40 mm	m2	249,104	135,00	33 629,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklfg340		75,220			
	VV		sklfbst2		169,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		sklfg340*0,02		1,504			
	VV		sklfbst2*0,02		3,380			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		249,104			
228	M	283759190	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 30 mm	m2	33,221	105,00	3 488,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklfd42		15,470			
	VV		sklfd12		17,100			
	VV		ztratné					
	VV		sklfd42*0,02		0,309			
	VV		sklfd12*0,02		0,342			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		33,221			
229	M	283759610	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 160 mm	m2	138,802	450,00	62 460,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		eps160		104,800			
	VV		sklfd11		22,530			
	VV		sklfd31		2,320			
	VV		sklfbst1		6,430			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		eps160*0,02		2,096			
	VV		sklfd11*0,02		0,451			
	VV		sklfd31*0,02		0,046			
	VV		sklfbst1*0,02		0,129			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		138,802			
230	K	713131100	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	446,828	36,41	16 269,01	
	VV		základy					
	VV		10,44*0,3		3,132			
	VV		18,83		18,830			
	VV		65,5*1,1		72,050			
	VV		(5,275+23,26)*1,1		31,389			
	VV		24,81		24,810			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	xps140sokl	Mezisoučet		150,211			
	VV				0,000			
	VV		zaklad tl. 120mm					
	VV		10,44*0,7*2		14,616			
	VV		65,5*1,1*2		144,100			
	VV				0,000			
	VV	xps120zakl	Mezisoučet		158,716			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		okolo atiky					
	VV		149,0*0,315		46,935			
	VV				0,000			
	VV		(18,15+18,22)*0,28		10,184			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	atikaplst	Mezisoučet		57,119			
	VV				0,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			na atice					
VV			149,0*0,2		29,800			
VV					0,000			
VV	atika50		Mezisoučet		29,800			
VV					0,000			
VV			(18,35+18,22)*0,2		7,314			
VV					0,000			
VV	atika80		Mezisoučet		7,314			
VV					0,000			
VV			na streše okolo VZT					
VV			(1,256+2,7+4,84+1,54*2)*0,3		3,563			
VV					0,000			
VV	tivzt		Mezisoučet		3,563			
VV					0,000			
VV			sokl vrata xps 50.					
VV			(1,65*2+3,25+4,25*2)*0,555		8,353			
VV					0,000			
VV	xps50vrata		Mezisoučet		8,353			
VV					0,000			
VV			mezi pasy					
VV			(13,25+13,21)*1,2		31,752			
VV					0,000			
VV	xps30zakl		Mezisoučet		31,752			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		446,828			
231	M	28376424.1	deska z extrudovaného polystyrénu tl. 140 mm	m2	153,215	378,00	57 915,27	
VV			xps140sokl		150,211			
VV					0,000			
VV			ztratné					
VV			xps140sokl*0,02		3,004			
VV					0,000			
VV			Součet		153,215			
232	M	631481040.1	minerální střešní izolační plst' hydrofobizovaná tl. 100 mm	m2	58,261	134,00	7 806,97	
VV			atikaplst		57,119			
VV					0,000			
VV			ztratné					
VV			atikaplst*0,02		1,142			
VV					0,000			
VV			Součet		58,261			
233	M	283763660	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 50 mm	m2	38,916	214,00	8 328,02	CS ÚRS 2017 01
VV			atika50		29,800			
VV			xps50vrata		8,353			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			ztratné					
VV			atika50*0,02		0,596			
VV			xps50vrata*0,02		0,167			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		38,916			
234	M	283763610	deska z extrudovaného polystyrénu - 1250 x 600 x 30 mm	m2	32,387	134,00	4 339,86	CS ÚRS 2017 01
VV			xps30zakl		31,752			
VV					0,000			
VV			ztratné					
VV			xps30zakl*0,02		0,635			
VV					0,000			
VV			Součet		32,387			
235	M	28376497.1	deska izolační deska okolo VZT tl.100 mm	m2	3,634	436,00	1 584,42	
VV			tivzt		3,563			
VV					0,000			
VV			ztratné					
VV			tivzt*0,02		0,071			
VV					0,000			
VV			Součet		3,634			
236	M	283763710	deska z extrudovaného polystyrénu - 1250 x 600 x 80 mm	m2	7,460	345,00	2 573,70	CS ÚRS 2017 01
VV			atika80		7,314			
VV					0,000			
VV			ztratné					
VV			atika80*0,02		0,146			
VV					0,000			
VV			Součet		7,460			
237	M	283763830	deska z extrudovaného polystyrénu 1250 x 600 x 120 mm	m2	161,890	348,00	56 337,72	CS ÚRS 2017 01
VV			xps120zakl		158,716			
VV					0,000			
VV			ztratné					
VV			xps120zakl*0,02		3,174			
VV					0,000			
VV			Součet		161,890			
238	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	669,491	171,73	114 971,69	CS ÚRS 2017 01
VV			dle montáže kovového fasádního obkladu					
VV			65,75*5,25*2		690,375			
VV			10,56*5,25*2		110,880			
VV			-8,5*2,27*2		-38,590			
VV			-1,0*0,9		-0,900			
VV			-1,15*0,8*2		-1,840			
VV			-4,0*0,8*4		-12,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-2,7*2,27		-6,129			
	VV		-5,85*2,27*2		-26,559			
	VV		-1,15*2,27*12		-31,326			
	VV		-3,0*2,27*2		-13,620			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	kzs180	Mezisoučet		669,491			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		669,491			
239	M	631551100	deska izolační fasádní minerální pro odvětrávaný obklad 600x1000x180 mm	m2	682,881	285,00	194 621,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		kzs180		669,491			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		kzs180*0,02		13,390			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		682,881			
240	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	202,071	36,41	7 357,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		mezi objekty					
	VV		13,125*5,0		65,625			
	VV		-1,2*2,2		-2,640			
	VV		12,025*5,0		60,125			
	VV		-3,2*2,5		-8,000			
	VV				0,000			
	VV	dilatace50	Mezisoučet		115,110			
	VV				0,000			
	VV		mazi stenami 2.np					
	VV		(9,255+6,15+6,95)*3,89		86,961			
	VV				0,000			
	VV	dilatace50	Mezisoučet		86,961			
	VV				0,000			
	VV		Součet		202,071			
241	M	283763720	deska z extrudovaného polystyrénu - 1250 x 600 x 100 mm	m2	117,412	417,00	48 960,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		dilatace50		115,110			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		dilatace50*0,02		2,302			
	VV				0,000			
	VV		Součet		117,412			
242	M	283763660	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 50 mm	m2	88,700	237,00	21 021,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dilatace50		86,961			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		dilatace50*0,02		1,739			
	VV				0,000			
	VV		Součet		88,700			
243	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 477,925	73,91	109 233,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		celá strecha komplet					
	VV		628,56*2		1 257,120			
	VV				0,000			
	VV		odpocet žlabu					
	VV		62,5*0,66*2		82,500			
	VV		malé strechy					
	VV		34,67		34,670			
	VV		-1,21*2		-2,420			
	VV				0,000			
	VV		35,35		35,350			
	VV		-1,21*2		-2,420			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	ti140strecha	Mezisoučet		1 404,800			
	VV				0,000			
	VV		žlab - okolo					
	VV		62,5*2*0,085		10,625			
	VV				0,000			
	VV	zlab80	Mezisoučet		10,625			
	VV				0,000			
	VV		žlab - okolo					
	VV		62,5*0,5		31,250			
	VV				0,000			
	VV	zlab60	Mezisoučet		31,250			
	VV				0,000			
	VV		zlab60		31,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 477,925			
244	M	631481060	deska minerální střešní izolační tl. 140 mm	m2	1 432,896	145,00	207 769,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		ti140strecha		1 404,800			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		ti140strecha*0,02		28,096			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 432,896			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
245	M	283763810	deska z extrudovaného polystyrénu 1250 x 600 x 80 mm	m2	10,838	185,00	2 005,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		zlab80		10,625			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		zlab80*0,02		0,213			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,838			
246	M	283763830.1	deska z extrudovaného polystyrénu 1250 x 600 x 140 mm	m2	31,875	355,00	11 315,63	
	VV		zlab60		31,250			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		zlab60*0,02		0,625			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,875			
247	M	283763800	deska z extrudovaného polystyrénu 1250 x 600 x 60 mm	m2	31,875	265,30	8 456,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		zlab60		31,250			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		zlab60*0,02		0,625			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,875			
248	K	713141211	Montáž izolace tepelné střeš plochých volně položené atikový klín	m	185,370	40,00	7 414,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		okolo atiky					
	VV		149,0		149,000			
	VV				0,000			
	VV		(18,15+18,22)		36,370			
	VV				0,000			
	VV	atikaklin	Mezisoučet		185,370			
	VV		Součet		185,370			
249	M	631529020	klín atikový přechodný tl.50 x 50 mm, délka 1000 mm	kus	189,077	45,00	8 508,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		atikaklin		185,370			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		atikaklin*0,02		3,707			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		189,077			
250	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	2 312,812	25,00	57 820,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		1.NP					
	VV		sklfg1*2		209,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			sklfd11*2		45,060			
VV			sklfd41*2		36,260			
VV			sklfd21*2		18,000			
VV			sklfd31*2		4,640			
VV			sklfbvs*2		1 026,000			
VV			sklfg2*2		418,960			
VV			sklfbst2*2		338,000			
VV			sklfd42*2		30,940			
VV			sklfd22*2		90,560			
VV			sklfd12*2		34,200			
VV			sklfd23*2		32,800			
VV			sklfd32*2		14,932			
VV			sklfbst1*2		12,860			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV	pefolie		Mezisoučet		2 312,812			
VV			Součet		2 312,812			
251	M	2832000.1	fólie PE	m2	2 359,068	25,00	58 976,70	
VV			pefolie		2 312,812			
VV					0,000			
VV			ztratné					
VV			pefolie*0,02		46,256			
VV					0,000			
VV			Součet		2 359,068			
252	K	7131920.1	Montáž a dodávka ochranné difúzní fólie izolace provětrávaného systému	m2	716,766	100,00	71 676,60	
VV			dle montáže kovového fasádního obkladu					
VV			65,75*5,25*2		690,375			
VV			10,56*5,25*2		110,880			
VV			-8,5*2,27*2		-38,590			
VV			-1,0*0,9		-0,900			
VV			-1,15*0,8*2		-1,840			
VV			-4,0*0,8*4		-12,800			
VV			-2,7*2,27		-6,129			
VV			-5,85*2,27*2		-26,559			
VV			-1,15*2,27*12		-31,326			
VV			-3,0*2,27*2		-13,620			
VV					0,000			
VV			ostení					
VV			(8,5*2+2,27*2)*2*0,19		8,185			
VV			(1,15*2+2,27*2)*12*0,19		15,595			
VV			(3,0*2+2,27*2)*2*0,19		4,005			
VV			(5,85*2+2,27*2)*2*0,19		6,171			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,0*2+2,27*2)*0,19		1,623			
	VV		(4,0*2+2,27*2)*4*0,19		9,530			
	VV		(1,1*2+0,8*2)*2*0,19		1,444			
	VV		(1,0*2+0,9*2)*0,19		0,722			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		716,766			
253	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	24,611	941,61	23 173,96	CS ÚRS 2017 01
D 762			Konstrukce tesařské				210 880,25	
254	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	1,980	900,00	1 782,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		drevo1		1,980			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,980			
255	K	762341117.1	Bednění střech rovných z desek cementotřískových tl 24 mm vodovzdorných šroubovaných	m2	13,931	583,17	8 124,14	
	VV		markýza					
	VV		1,012*13,45		13,611			
	VV				0,000			
	VV		1,0*0,16*2		0,320			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,931			
256	K	7623412.1	Montáž a dodávka vodovzdorné překližky impregnované tl.15mm vč. dřevěného roštu	m2	139,179	500,00	69 589,50	
	VV		atika					
	VV		149,0*0,762		113,538			
	VV				0,000			
	VV		(18,15+18,22)*0,705		25,641			
	VV				0,000			
	VV		Součet		139,179			
257	K	7623412.2	Montáž a dodávka vodovzdorné překližky impregnované tl.15mm	m2	97,595	500,00	48 797,50	
	VV		atika hlavní střecha					
	VV		149*0,655		97,595			
	VV				0,000			
	VV		Součet		97,595			
258	K	762342441.1	Montáž dřevěné hranoly na střechách sklonu do 60°	m	125,200	75,00	9 390,00	
	VV		62,6*2		125,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		125,200			
259	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	2,178	6 700,00	14 592,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		62,5*2*0,18*0,08		1,800			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		62,5*2*0,18*0,08*0,1		0,180			
	VV				0,000			
	VV	drevo1	Mezisoučet		1,980			
	VV		Součet		1,980			
	VV		1,98*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,178			
260	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,980	2 700,00	5 346,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		drevo1		1,980			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,980			
261	K	76281312.1	Montáž a dodávka vrchního záklopu z desek cementových na sraz tl. 12mm	m2	31,250	670,00	20 937,50	
	VV		žlab					
	VV		62,5*0,5		31,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		31,250			
262	K	76281312.2	Montáž a dodávka vrchního záklopu z desek cementových na sraz tl. 20mm	m2	25,000	670,00	16 750,00	
	VV		žlab					
	VV		62,5*0,2*2		25,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		25,000			
263	K	76281312.3	Montáž a dodávka vrchního záklopu parapetu z vodovzdorné překližky tl. 12mm	m2	14,289	550,00	7 858,95	
	VV		8,5*2*0,205		3,485			
	VV		1,15*12*0,205		2,829			
	VV		3,0*2*0,205		1,230			
	VV		5,85*2*0,205		2,399			
	VV		2,0*0,205		0,410			
	VV		4,0*4*0,205		3,280			
	VV		1,1*2*0,205		0,451			
	VV		1,0*0,205		0,205			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,289			
264	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	5,635	1 368,60	7 712,06	CS ÚRS 2017 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				1 099 417,88	
265	K	7631314.10	Bezespárý zavěšený hladký podhled z cementových desek ("cementboard") určených do "mokrých" prostorů vč. nosné konstrukce - více viz C-W	m2	88,150	1 980,00	174 537,00	
	VV		5,79*2		11,580			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		7,43+7,62+3,56+7,42+7,62+2,31+1,7+7,42+7,62+2,31+1,7+7,42+7,62+2,31+1,7		75,760			
	VV		0,81		0,810			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	sdk3	Součet		88,150			
266	K	763131411	SDK pohled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	103,760	569,02	59 041,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba C-SK					
	VV		21,42		21,420			
	VV		16,69		16,690			
	VV		16,87		16,870			
	VV				0,000			
	VV		54,78-43,68		11,100			
	VV				0,000			
	VV		50,16+48,76+70,08		169,000			
	VV		-(36,06*2+59,2)		-131,320			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	sdk2	Součet		103,760			
267	K	7631314.6	Minerální laminovaný pohled 600x600mm vč. závěsného systému, po obvodu plochy z desek negativní drážka vytvořená systémovým profilem - více viz C-R1	m2	58,680	627,00	36 792,36	
	VV		14,67*4		58,680			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		58,680			
268	K	7631314.7	Minerální laminovaný pohled 600x600mm vč. závěsného systému, po obvodu plochy z desek negativní drážka vytvořená systémovým profilem - více viz C-R2	m2	43,680	627,00	27 387,36	
	VV		43,68		43,680			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		43,680			
269	K	7631314.8	Minerální laminovaný pohled 600x600mm vč. závěsného systému, po obvodu plochy z desek negativní drážka vytvořená systémovým profilem - více viz C-R3	m2	164,920	627,00	103 404,84	
	VV		12,69+5,44		18,130			
	VV				0,000			
	VV		15,47+36,06*2+59,2		146,790			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		164,920			
270	K	7631314.9	Minerální laminovaný podhled 600x600mm vč. závěsného systému, po obvodu plochy z desek negativní drážka vytvořená systémovým profilem - více viz C-R4	m2	484,560	627,00	303 819,12	
	VV		114,32+85,33+85,57+127,83+71,51		484,560			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		484,560			
271	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	285,010	611,54	174 295,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba C-SK(i)					
	VV		50,98+4,1+3,49+7,72*2+5,5+3,02+1,47+16,86+3,16+1,78		105,800			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		20,44+3,28+1,51+4,18+3,24+3,24+1,47		37,360			
	VV				0,000			
	VV		20,87+20,68*3		82,910			
	VV		-14,67*4		-58,680			
	VV				0,000			
	VV		109,70		109,700			
	VV				0,000			
	VV		nadprazi					
	VV		1,15*0,4*12		5,520			
	VV		3,0*0,4*2		2,400			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	skd1	Součet		285,010			
272	K	7631315.1	Minerální laminovaný podhled lamelový š- 300mm vč. závěsného skrytého systému, po obvodu plochy z desek negativní drážka vytvořená systémovým profilem - více viz C-L1	m2	109,700	1 650,00	181 005,00	
	VV		109,7		109,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		109,700			
273	K	76333111.	Cementový podhled vhodný jako prvek opláštění pro venkovní použití tl. 12mm	m2	13,450	1 650,00	22 192,50	
	VV		markýza					
	VV		1,0*13,45		13,450			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,450			
274	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	17,023	995,31	16 943,16	CS ÚRS 2017 01

D 764

Konstrukce klempířské

275 322,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
275	K	764021423.1	Dilatační přípojovací lišta z Al plechu včetně tmelení rš 200 mm (ozn. K/L2)	m	36,250	170,50	6 180,63	
	VV		K/L2					
	VV		18,075		18,075			
	VV		18,175		18,175			
	VV				0,000			
	VV		Součet		36,250			
276	K	764021423.2	Poplastovaný plech u žlabu včetně tmelení rš 215 mm	m	125,000	170,50	21 312,50	
	VV		62,5*2		125,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		125,000			
277	K	764021423.3	Dilatační přípojovací lišta z Al plechu včetně tmelení rš 125 mm vč. zatmelení	m	13,450	170,50	2 293,23	
	VV		13,45		13,450			
	VV		Součet		13,450			
278	K	764224403.1	Oplechování spodní hrany z Al plechu mechanicky kotvené rš 170 mm (ozn. K/O1)	m	152,800	335,50	51 264,40	
	VV		65,75*2		131,500			
	VV		10,65*2		21,300			
	VV				0,000			
	VV		Součet		152,800			
279	K	764224411.R	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Al plechu mechanicky kotvené rš přes 800mm vč. ohýbaných kotev Pzn pro montáž (ozn. K/A1,A2,A3)	m2	168,727	725,00	122 327,08	
	VV		K/A1					
	VV		150,6*0,87		131,022			
	VV				0,000			
	VV		K/A2					
	VV		(2,75*2+2,73*2)*(0,75+0,25)		10,960			
	VV				0,000			
	VV		K/A3					
	VV		(13,32+13,425)*(0,7+0,3)		26,745			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		168,727			
280	K	764226403.R	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 250 mm vč. kotevního profilu L cca80x80x3mm a detailu vytmelení (ozn. K/11,12,13,14,15,16)	m	48,950	358,00	17 524,10	
	VV		1,26*6		7,560			
	VV		1,04*3		3,120			
	VV		1,09		1,090			
	VV		3,99*2		7,980			
	VV		5,84*5		29,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV		Součet			48,950		
281	K	764226403.2	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu do rš 220 mm vč. kotevního profilu L cca80x80x3mm a detailu vytmelení (ozn. K/27)	m	0,930	358,00	332,94	
	VV		0,93			0,930		
	VV					0,000		
	VV		Součet			0,930		
282	K	764226405.1	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu do rš 370 mm vč. kotevního profilu L cca80x80x3mm a detailu vytmelení (ozn. K/21,22,23,24,25,26)	m	67,400	438,00	29 521,20	
	VV		1,04*12			12,480		
	VV		2,89*2			5,780		
	VV		5,74*2			11,480		
	VV		2,64			2,640		
	VV		4,04*4			16,160		
	VV		1,04*2			2,080		
	VV		8,39*2			16,780		
	VV					0,000		
	VV		Součet			67,400		
283	K	76432140.1	Lemování rovných zdí z Al plechu rš 480 mm (ozn. K/L2)	m	25,300	480,00	12 144,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,7+12,6			25,300		
	VV					0,000		
	VV		Součet			25,300		
284	K	76432140.3	Oplechování VZT prostupů z poplastovaného plechu do rš 410 mm vč. přípojovací lišty, zatmelení a těsnící pásky	m	11,876	336,00	3 990,34	
	VV		(1,256+2,7+4,84+1,54*2)			11,876		
	VV					0,000		
	VV		Součet			11,876		
285	K	764321404.1	Svislá maska boku markýzy z Al plechu rš 230 mm s úpravou pro nalepení foliové krytiny	m	15,650	380,00	5 947,00	
	VV		1,1*2+13,45			15,650		
	VV					0,000		
	VV		Součet			15,650		
286	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,654	3 800,00	2 485,20	CS ÚRS 2017 01
<b>D 766 Konstrukce truhlářské a ostatní výrobky vč.přesunu hmot a povrchové úpravy</b>							<b>622 644,02</b>	
287	K	7666010.5	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 2křídlových dveří vel.1450/2100 mm vč. ocelové zárubně, samozavírače, EI 15 DP3 C, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 201,202,203 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	3,000	20 838,25	62 514,75	
	VV		2.NP					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
288	K	7666220.1	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, EI 15 DP3 C, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 205 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	13 168,01	13 168,01	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
289	K	7666220.11	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, EI 15 DP3 C, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 206,208 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	2,000	13 437,75	26 875,50	
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
290	K	7666220.12	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, EI 15 DP3 C, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 207,209 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	2,000	13 437,75	26 875,50	
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
291	K	7666220.13	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, větrací mřížka, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 210 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	13 437,75	13 437,75	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
292	K	7666220.14	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, větrací mřížka, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 211 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	10 397,75	10 397,75	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
293	K	7666220.15	Montáž a dodávka vnitřních HPL 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 212,214,215,216 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	4,000	11 537,75	46 151,00	
	VV		4,0		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
294	K	7666220.16	Montáž a dodávka vnitřních HPL 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 213 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	10 511,75	10 511,75	
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV		Součet			1,000		
295	K	7666220.18	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 217 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	10 511,75	10 511,75	
	VV		1,0			1,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			1,000		
296	K	7666220.2	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.900/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, EI 15 DP3 C, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 204 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	15 309,25	15 309,25	
	VV		1.NP					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
297	K	7666220.20	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 218 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	11 538,70	11 538,70	
	VV		1,0			1,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			1,000		
298	K	7666220.22	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.700/2100 mm vč.ocelové zárubně, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 219 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	10 302,75	10 302,75	
	VV		1,0			1,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			1,000		
299	K	7666220.24	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 103 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	10 112,75	10 112,75	
	VV		1,0			1,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			1,000		
300	K	7666220.26	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 104 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	10 302,75	10 302,75	
	VV		1,0			1,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			1,000		
301	K	7666220.28	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 105 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	11 727,75	11 727,75	
	VV		1,0			1,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	7666220.30	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 106,107 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	2,000	11 727,75	23 455,50	
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
303	K	7666220.32	Montáž a dodávka vnitřních HPL 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 108109 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	2,000	10 777,75	21 555,50	
	VV		1,0+1,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
304	K	7666220.34	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, větrací mřížky, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 110 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	12 202,75	12 202,75	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
305	K	7666220.36	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 111 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	10 112,75	10 112,75	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
306	K	7666220.40	Montáž a dodávka vnitřních ocelových 1křídl.dveří vel.900/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, EW 15 DP1 C, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 112 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	14 767,75	14 767,75	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
307	K	7666220.42	Montáž a dodávka vnitřních ocelových 1křídl.dveří vel.800/2100 mm vč.ocelové zárubně, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 113 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	13 342,75	13 342,75	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
308	K	7666220.44	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.700/2100 mm vč.ocelové zárubně, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 114- více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	10 302,75	10 302,75	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
309	K	7666220.48	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.900/2100 mm vč.ocelové zárubně, samozavírače, EI 15 DP3 - C, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. DR / 202- více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	20 838,25	20 838,25	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
310	K	7666220.5	Montáž a dodávka vnitřních HPL posuvných dveří vel.800/2100 mm vč.pojezdové konstrukce a systémových doplňků, ozn. D / 220,221,222 - více viz tabulka vnitřních výplní	kus	3,000	14 981,50	44 944,50	
	VV		2.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
311	K	7666220.46	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných 1křídl.dveří vel.700/2100 mm vč.ocelové zárubně, kování, gener. klíče, systémových detailů a doplňků, ozn. D / 115- více viz tabulka vnitřních výplní	kus	1,000	11 727,75	11 727,75	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
312	K	7668010.1	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných parapetů z dřevolaminátové desky (vysokotlaký výlisek) tl. min. 17mm s "nosem" (cca 34mm), boční hrany opatřené ABS páskou pro zdený parapet š -250mm vč. povrchové úpravy (ozn. TRH/102,107,108,204,205,206,207)	bm	44,350	473,01	20 977,99	
	VV		4,1*2		8,200			
	VV		1,35*2		2,700			
	VV		1,15*1		1,150			
	VV				0,000			
	VV		2,55*4		10,200			
	VV		1,15*2		2,300			
	VV		1,15*12		13,800			
	VV		3,0*2		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		44,350			
313	K	7668010.2	Montáž a dodávka vnitřních dřevěných parapetů z dřevolaminátové desky (vysokotlaký výlisek) tl. min. 17mm s "nosem" (cca 34mm), boční hrany opatřené ABS páskou pro zdený parapet š -250mm, 2x zalomený vč. povrchové úpravy (ozn. TRH/109,110)	bm	13,075	461,42	6 033,07	
	VV		0,65*2+5,575		6,875			
	VV		0,48*2+5,24		6,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,075			
314	K	7668500.1	M+D sanitární oddělovací stěny do veřejných "namáhaných" prostor (antivandal) do v-2,5m v provedení HPL s vysokou odolností proti poškrábání, 1x dveře 700x2100mm (levé), otočné-jednokřídle-plně-hladké, kování, háčku, povrchová úprava (ozn. (TRH/P1,P2,P3)	m2	17,320	2 375,00	41 135,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,85*2,4*3		13,320			
	VV		1,6*2,5		4,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		17,320			
315	K	7668500.11	Příplatek na dveře WC stěn vel. 700x2100mm, otočné-jednokřídle-plné-hladké	ks	4,000	1 900,00	7 600,00	
	VV		4,0		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
316	K	7668520.2	Montáž a dodávka zákrytu elektro-rozvaděče, 2křídle dveře s pevným nadsvětlíkem pro otvor vel. 1500x2800mm, křídlo na magnety vč. štítku s označením, povrchové úpravy a systém. detailů, ozn. TRH/111	ks	1,000	14 250,00	14 250,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
317	K	7668520.3	Montáž a dodávka obkladu parapetu z dřevovláknité desky tl. 17mm s nosem celková výška cca1400mm vč. povrchové úpravy a systém. detailů, ozn. TRH/201j,s - více viz truhlářské výrobky	bm	17,000	1 900,00	32 300,00	
	VV		8,5*2		17,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		17,000			
318	K	7668520.5	Montáž a dodávka obkladu parapetu z dřevovláknité desky tl. 17mm s nosem celková výška cca1400mm vč. povrchové úpravy a systém. detailů, ozn. TRH/202,203 - více viz truhlářské výrobky	bm	14,400	1 900,00	27 360,00	
	VV		5,85*2		11,700			
	VV		2,7		2,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,400			
<b>D 767 Konstrukce zámečnické vč.povrchové úpravy a přesunu hmot</b>							<b>5 601 846,68</b>	
319	K	767120100	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla, vel.1150x2270 mm vč. osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-201, FVO-202 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	12,000	29 371,50	352 458,00	
	VV		západ					
	VV		12		12,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,000			
320	K	767120300	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla s protisluneční ochrannou, vel.3000x2270 mm vč. osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-203 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	2,000	79 677,00	159 354,00	
	VV		západ					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,00		
	VV		Součet			2,00		
321	K	767120400	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla s protisluneční ochrannou, vel.5850x2270 mm vč. VIP panelu pro žaluzii a minerál. plsti, osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-205 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	2,00	155 340,00	310 680,00	
	VV		východ					
	VV		2			2,00		
	VV					0,00		
	VV		Součet			2,00		
322	K	767120500	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla s protisluneční ochrannou, vel.2750x2270 mm vč. VIP panelu pro žaluzii a minerál. plsti, osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-204 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,00	73 039,50	73 039,50	
	VV		východ					
	VV		1			1,00		
	VV					0,00		
	VV		Součet			1,00		
323	K	767120600	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla, vel.4150x800 mm vč.vloženého panelu proti přičce osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-208 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	2,00	41 850,00	83 700,00	
	VV		2			2,00		
	VV					0,00		
	VV		Součet			2,00		
324	K	767120610	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla, vel.4150x800 mm vč.vloženého panelu proti přičce osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-209 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	2,00	41 850,00	83 700,00	
	VV		2			2,00		
	VV					0,00		
	VV		Součet			2,00		
325	K	767120700	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 2skla, vel.1150x800 mm vč. osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-210 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	2,00	11 592,00	23 184,00	
	VV		2			2,00		
	VV					0,00		
	VV		Součet			2,00		
326	K	767120800	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla s protisluneční ochrannou, vel.5950x2690 mm vč. shadowboxu, osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-102 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,00	187 267,50	187 267,50	
	VV		východ					
	VV		1			1,00		
	VV					0,00		
	VV		Součet			1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
327	K	767120802	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla s protisluneční ochrannou, vel.5950x2690 mm vč. shadowboxu, osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-103 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	187 267,50	187 267,50	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
328	K	767120805	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla s protisluneční ochrannou, vel.5950x2690 mm vč. shadowboxu, osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-104 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	187 267,50	187 267,50	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
329	K	767120810	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla s protisluneční ochrannou, vel.5950x2690 mm vč. osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-101 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	2,000	187 267,50	374 535,00	
	VV		východ					
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
330	K	767120900	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 2skla, vel.4100x940 mm vč. osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-105 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	48 560,40	48 560,40	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
331	K	767120910	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 2skla, vel.4100x940 mm vč. osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-106 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	48 560,40	48 560,40	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
332	K	767120920	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 2skla, vel.1150x940 mm vč. osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-107 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	13 950,00	13 950,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
333	K	767130100	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla s protisluneční ochrannou, vel.8500x2270 mm vč. VIP panelu pro žaluzii a minerál. plsti, osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-206 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	225 751,50	225 751,50	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
334	K	767130110	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla, vel.8500x2270 mm vč. osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-207 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	217 080,00	217 080,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV		Součet			1,000		
335	K	767130200	Montáž a dodávka AL okna z izolačního 3skla, vel.1350x1000 mm vč. osazovacího profilu, systémových detailů a prvků, ozn. FVO-108 až 111 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	6,000	15 210,00	91 260,00	
	VV		6,0			6,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			6,000		
336	K	767130600	Montáž a dodávka AL vnitřního okna (m.č.1.19), vel.570+5410+570/2000 mm vč. systémových detailů a prvků,, ozn. O(i)-101	kus	1,000	120 240,00	120 240,00	
	VV		1.NP					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
337	K	767140000	Montáž a dodávka interiérových rolet - žaluzií AL, manuálně ovládaných vč. truhlíku, systémových detailů a prvků, ozn. iROL-01 - více viz S-105 tabulky vnějších výplní	m2	19,295	1 800,00	34 731,00	
	VV		8,5*2,27*1			19,295		
	VV					0,000		
	VV		Součet			19,295		
338	K	767140100	Montáž a dodávka vnějších AL dveří prosklených vel. 1650x2300mm, vč. zárubně, kování, systémových detailů a prvků a povrchové úpravy, ozn. FVD-101,102 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	2,000	51 300,00	102 600,00	
	VV		sever					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
339	K	767140200	Montáž a dodávka ocelových vrat, světlost cca 3000 mm x 3000mm, pro otvor vel.3250mm x 3100mm, vč. zárubně, kování, systémových detailů a prvků a povrchové úpravy, ozn. FVV-103 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	58 500,00	58 500,00	
	VV		1			1,000		
340	K	767140300	Montáž a dodávka ocelových vrat, světlost cca 4000 mm x 3800mm, pro otvor vel.4250mm x 3920mm, částečně prosklené vč. zárubně, kování, systémových detailů a prvků a povrchové úpravy, ozn. FVV-102 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	VV		1			1,000		
341	K	767140310	Montáž a dodávka ocelových vrat, světlost cca 4000 mm x 3800mm, pro otvor vel.4250mm x 3920mm, částečně prosklené vč. zárubně, kování, systémových detailů a prvků a povrchové úpravy, ozn. FVV-101 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	85 500,00	85 500,00	
	VV		1			1,000		
342	K	767150100	M+D fasádního cementovláknitého obkladu vč. AL roštu s thermo podložkami a systémovými doplňky (zakládací, lemovací, ukončující prvky, spojovací materiál atd.)	m2	703,523	1 850,00	1 301 517,55	
	VV		kzs180			669,491		
	VV					0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ostení					
	VV		(8,5+2,27*2)*2*0,19		4,955			
	VV		(1,15+2,27*2)*12*0,19		12,973			
	VV		(3,0+2,27*2)*2*0,19		2,865			
	VV		(5,85+2,27*2)*2*0,19		3,948			
	VV		(2,0+2,27*2)*0,19		1,243			
	VV		(4,0+2,27*2)*4*0,19		6,490			
	VV		(1,1+0,8*2)*2*0,19		1,026			
	VV		(1,0+0,9*2)*0,19		0,532			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		703,523			
447	K	767150119	Montáž a dodávka elektricky ovládaných žaluzií v exteriéru vč. truhlíku, systémových detailů a prvků, ozn. eZAL-01 - více viz S-105 tabulky vnějších výplní	m2	26,559	3 600,00	95 612,40	
	VV		pro FVO-205, 2 ks oken					
	VV		5,85*2,27*2		26,559			
	VV		Součet		26,559			
343	K	767150120	Montáž a dodávka elektricky ovládaných žaluzií v exteriéru vč. truhlíku, systémových detailů a prvků, ozn. eZAL-02 - více viz S-105 tabulky vnějších výplní	m2	6,050	3 600,00	21 780,00	
	VV		2,2*2,75		6,050			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,050			
344	K	767150122	Montáž a dodávka elektricky ovládaných žaluzií v exteriéru vč. truhlíku, systémových detailů a prvků, ozn. eZAL-03 - více viz S-105 tabulky vnějších výplní	m2	19,295	3 600,00	69 462,00	
	VV		2,27*8,5		19,295			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,295			
345	K	767158100	Montáž a dodávka zábradlí vnitřního schodiště vč. madla, ozn. Z(i) / 23 - více viz zámečnické výrobky	bm	12,110	2 700,00	32 697,00	
	VV		2,45+2,79+2,51+2,79+1,57		12,110			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,110			
346	K	767158120	Montáž a dodávka bukového madlo vnitřního schodiště, ozn. Z(i) / 23 - více viz zámečnické výrobky	bm	26,250	540,00	14 175,00	
	VV		5,95+4,1+2,9+4,1+6,3+2,9		26,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		26,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
347	K	767158140	Montáž a dodávka ocelové konstrukce vyrovnávacího schodiště z objektu SO 09 (cca 360kg), ozn. Z(i) / 11 - více viz zámečnické výrobky	ks	1,000	32 400,00	32 400,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
348	K	767158150	Montáž a dodávka zábradlí z pásové oceli vyrovnávacího schodiště z objektu SO 09 v-900mm vč. madla z ocelové trubky 44,5x2,9mm a povrchové úpravy, ozn. Z(i) / 11 - více viz zámečnické výrobky	bm	5,922	2 700,00	15 989,40	
	VV		2,9+1,511*2		5,922			
	VV		Součet		5,922			
349	K	767158300	Montáž a dodávka střešního světlíku vel.900x900 mm, otvíravý, elektromotorické otevírání + dálkový ovladač vč. systémových detailů a prvků, ozn. SV3	kus	2,000	26 460,00	52 920,00	
	VV		2		2,000			
350	K	767158301	Montáž a dodávka střešního světlíku vel.900x900 mm "požární" otvíravý, manuální otevírání - v dosahu z podlahy vč. systémových detailů a prvků, ozn. SV2	kus	2,000	24 354,00	48 708,00	
	VV		2		2,000			
351	K	767158400	Montáž a dodávka střešního výlezu vel. 1200x900mm součástí tepelně izolační manžeta výšky min. 600mm, ovládání výlezu manuální vč. systémových detailů a prvků, ozn. SV1	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	
	VV		1		1,000			
352	K	767158600	Montáž a dodávka plynotěsného poklopu revizní šachty vel.800x1000 mm, žárový pozink, ozn. Z(i) / 14 - více viz zámečnické výrobky	kus	2,000	10 800,00	21 600,00	
	VV		2		2,000			
353	K	767159000	Čistící zóna z širokých kartáčkových a textilních pásek zapuštěná do podlahy, vel.1500x1650mm, nerezový obvodový rám z L-profil 30x30x3mm vč. kotvení a osazení, ozn. Z(i) / 13 - více viz zámečnické výrobky	kus	2,000	18 900,00	37 800,00	
	VV		2		2,000			
354	K	767160025	Montáž a dodávka žebříku pro výez na střechu, žárový pozink vč. systémových detailů a prvků a povrchové úpravy - více viz pol. Z(i) / 21	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
	VV		1		1,000			
355	K	767160045	Montáž a dodávka čistící zóny v exteriéru - ocelový svařovaný rošt s protiskluznou úpravou osazený do ocelového rámu vel. 1200x600mm , ozn. Z(e) / 12 - více viz zámečnické výrobky	ks	2,000	7 200,00	14 400,00	
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
356	K	767160110	Montáž a dodávka pomocných ocelových nosných konstrukcí, lemovacích a ukončovacích profilů vč. povrchové úpravy, ozn. Z(i) / 15- 19- více viz zámečnické výrobky	kg	180,954	108,00	19 543,03	
	VV		(1,7+1,5)*2*5,4		34,560			
	VV		(1,74+1,54)*2*5,4		35,424			
	VV				0,000			
	VV		4,25*2*5,4		45,900			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,25*5,4		17,550			
	VV				0,000			
	VV		2*1,2*5,4		12,960			
	VV				0,000			
	VV		3,2*2*5,4		34,560			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		180,954			
357	K	767160112	Montáž a dodávka ochranného rohu z ocelového plechu tl. min. 3mm (např TP 50x50x3), kotvený (vruty/hmoždinky), v- 1,5m ozn. Z(i) / 25- více viz zámečnické výrobky	bm	24,000	315,00	7 560,00	
	VV		1,5*16		24,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		24,000			
358	K	767160114	Montáž a dodávka ochranného rohu z hliníkového plechu tl. min. 0,8mm, lepený, profil 45x45mm, v- 1,5m ozn. Z(i) / 26- více viz zámečnické výrobky	bm	27,000	135,00	3 645,00	
	VV		1,5*18		27,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,000			
359	K	767169000	Čistící zóna s gumovými a textilními pásky zapuštěná do podlahy, vel.2400x1650mm, nerezový obvodový rám z L-profil 30x30x3mm vč. kotvení a osazení, ozn. Z(i) / 12 - více viz zámečnické výrobky	kus	1,000	29 700,00	29 700,00	
	VV		1,0		1,000			
360	K	767160022	Montáž a dodávka venkovní Al pevné žaluze, vel.1150x940 mm vč. systémových detailů a prvků a povrchové úpravy, ozn. FVZ-101,102 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	2,000	7 200,00	14 400,00	
	VV		2		2,000			
446	K	767160023	Montáž a dodávka dvířek HUP řešných jako otevíravá žaluzie, vel.1150x1150 mm vč. systémových detailů a prvků a povrchové úpravy, ozn. FVZ-103 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	
	VV		1		1,000			
361	K	767160020	Montáž a dodávka venkovní Al pevné žaluze, vel.1000x900 mm vč. systémových detailů a prvků a povrchové úpravy, ozn. FVZ-201 - více viz SD-01 vnější výplně otvorů	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	
	VV		1		1,000			
362	K	767160040	Montáž a dodávka nosné konstrukce markýzy nad vraty ze svařovaných profilů vč. kotvení na chemické kotvy, ozn. Z(e) / 11 - více viz zámečnické výrobky	kg	580,000	108,00	62 640,00	
	VV		580,0		580,000			
	VV		Součet		580,000			
363	K	767990100	Montáž a dodávka Al mřížky proti mušince a sněhu	m	371,500	54,00	20 061,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		152,8+149,0		301,800			
	VV				0,000			
	VV		8,5*2		17,000			
	VV		1,15*12		13,800			
	VV		3,0*2		6,000			
	VV		5,85*2		11,700			
	VV		2,0		2,000			
	VV		4,0*4		16,000			
	VV		1,1*2		2,200			
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		371,500			
364	K	767990110	Montáž a dodávka L profilu PZN L150x70x3 u žlabu	ks	210,000	45,00	9 450,00	
	VV		210		210,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		210,000			
365	K	767990120	Montáž a dodávka revizních dvířek do stěny vel. 200x300mm, pozink vč. povrchové úpravy, ozn. Z(i) / 20 - více viz zámečnické výrobky	ks	22,000	450,00	9 900,00	
	VV		22,0		22,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		22,000			
366	K	767990130	Montáž a dodávka roštové podlahy vel. 1600x1550mm pozink (200kg) vč. kotvení na chemické kotvy, povrchové úpravy, ozn. Z(i) / 22 - více viz zámečnické výrobky	ks	1,000	27 000,00	27 000,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
367	K	767990140	Montáž a dodávka ocelových dveří vel. 900x2100mm vč. zárubně, kování, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. D / 101 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	11 700,00	11 700,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
368	K	767990142	Montáž a dodávka ocelových dveří vel. 900x2100mm vč. zárubně, kování, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. D / 102 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
369	K	767990144	Montáž a dodávka ocelových 2křídlych dveří vel. 2100x3125+615mm vč. zárubně, kování, samozavírače, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 201 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
370	K	767990146	Montáž a dodávka ocelových vrat vel. 3500x3000mm vč. zárubně, kování, samozavírače, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 101 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	54 000,00	54 000,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
371	K	767990148	Montáž a dodávka ocelových vrat vel. 3000x3000mm vč. zárubně, kování, samozavírače, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 102 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	58 500,00	58 500,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
372	K	767990150	Montáž a dodávka ocelových vrat vel. 3000x3000mm vč. zárubně, kování, samozavírače, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 103 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	58 500,00	58 500,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
373	K	767990152	Montáž a dodávka ocelových vrat vel. 3000x3000mm vč. zárubně, kování, samozavírače, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 104 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	58 500,00	58 500,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
374	K	767990154	Montáž a dodávka ocelových vrat vel. 3000x2400mm vč. zárubně, kování, samozavírače, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 105 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
375	K	767990156	Montáž a dodávka ocelových 2křídlych dveří vel. 3000x2400mm vč. zárubně, kování, samozavírače, EI 15 DP3-C, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 106 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
376	K	767990158	Montáž a dodávka ocelových 1křídlych dveří vel. 1000x2100mm vč. zárubně, kování, samozavírače, EI 15 DP3-C, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 107 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
377	K	767990160	Montáž a dodávka ocelových 1křídlych dveří vel. 1000x2100mm vč. zárubně, kování, samozavírače, EI 15 DP3-C, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 108 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
378	K	767990162	Montáž a dodávka ocelových 1křídlych dveří vel. 1450x2100mm vč. zárubně, kování, samozavírače, EI 15 DP3-C, povrchové úpravy a systémových doplňků, ozn. DR / 109 - více viz tabulka vnitřních výplní	ks	1,000	17 100,00	17 100,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
<b>D 768 Sanitární a ostatní výrobky vč.povrchové úpravy a přesunu hmot</b>							<b>274 422,50</b>	
379	K	7666020.1	Montáž a dodávka dvojháčku na oděvy a ručníky, ozn. VYB/15 - více viz tabulka vybavení	kus	40,000	212,50	8 500,00	
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
380	K	7666020.2	Montáž a dodávka dvojháčku na oděvy a ručníky, ozn. VYB/16 - více viz tabulka vybavení	kus	24,000	212,50	5 100,00	
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
381	K	7666020.4	Montáž a dodávka nástěnného zásobní-dávkovače mýdla v kovovém provedení, povrch lesklý/leštěný, ozn. VYB/12 - více viz tabulka vybavení	kus	25,000	807,50	20 187,50	
	VV		25,0		25,000			
382	K	7666020.6	Montáž a dodávka zásobníku toaletního papíru, průměr min 250 mm, ozn. VYB/11 - více viz tabulka vybavení, ozn. VYB/11 - více viz tabulka vybavení	kus	10,000	552,50	5 525,00	
	VV		10		10,000			
383	K	7666020.7	Montáž a dodávka WC soupravy pro čištění záchodové mísy (WC štětka) v kovovém provedení, povrch lesklý/leštěný, ozn. VYB/11 - více viz tabulka vybavení	kus	10,000	680,00	6 800,00	
	VV		10		10,000			
384	K	7666030.5	Instalace vč.dodávky elektrických osoušečů rukou, ozn. VYB/10 - blíže viz tabulka vybavení	kus	9,000	2 975,00	26 775,00	
	VV		9		9,000			
385	K	7682100.10	Montáž a dodávka školní keramické tabule, magnetické výšky 1,2m, ozn. VYB/01 - více viz tabulka vybavení	kus	4,000	21 250,00	85 000,00	
	VV		4		4,000			
386	K	7682100.12	Montáž a dodávka dělicí pisoárové stěny z bezpečnostního skla v- 750mm, š-450mm vč. ukotvení, ozn. VYB/02 - více viz tabulka vybavení	kus	2,000	1 530,00	3 060,00	
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
387	K	7682100.14	Montáž a dodávka vybavení WC ZTP - (nástěnné vodorovné madlo, sklopné madlo, 2x nástěnné svislé madlo, 4x háček na oděv) v kovovém provedení, ozn. VYB/03 - více viz tabulka vybavení	soub	2,000	4 250,00	8 500,00	
	VV	2			2,000			
388	K	7682100.16	Montáž a dodávka vybavení WC ZTP - (sklopné sprchové sedátko, nástěnné vodorovné a svislé madlo, sklopné madlo, 2x nástěnné svislé madlo, 4x háček na oděv, sprchový závěs vč. vodících tyčí) v kovovém provedení, ozn. VYB/04 - více viz tabulka vybavení	soub	2,000	6 800,00	13 600,00	
	VV	2			2,000			
389	K	7682100.17	Montáž a dodávka vybavení sprchy - (nástěnný háček, 2x háček pro sprchové místo, polička) v kovovém provedení, ozn. VYB/13 - více viz tabulka vybavení	soub	17,000	850,00	14 450,00	
	VV	17			17,000			
390	K	7682100.18	Montáž a dodávka zrcadla vel. 400x800mm pro dílny v 1.np vč. kotvení na keremické obklady, ozn. VYB/05 - více viz tabulka vybavení	ks	4,000	1 275,00	5 100,00	
	VV	4			4,000			
391	K	7682100.20	Montáž a dodávka zrcadla vel. 400x800mm pro dílny v 1.np vlepeno do obkladu, ozn. VYB/06 - více viz tabulka vybavení	ks	3,000	2 550,00	7 650,00	
	VV	3			3,000			
392	K	7682100.22	Montáž a dodávka zrcadla vel. 600x400mm sklopného nad umyvadlem, ozn. VYB/07 - více viz tabulka vybavení	ks	4,000	1 700,00	6 800,00	
	VV	4			4,000			
393	K	7682100.24	Montáž a dodávka malého zrcadla vel. 400x800mm kotveno na kerem. obklad, ozn. VYB/08 - více viz tabulka vybavení	ks	7,000	1 275,00	8 925,00	
	VV	7			7,000			
394	K	7682100.26	Montáž a dodávka sestavy zrcadel do pásu délky 2400x800mm, uloženo do keremického obkladu, ozn. VYB/09 - více viz tabulka vybavení	ks	12,000	2 550,00	30 600,00	
	VV	12			12,000			
395	K	7682100.28	Montáž a dodávka skříně plechové na uskladnění chemikálií s vaničkami na zachycení kapalin vel. 1150x950x500mm, uzamykatelná ozn. VYB/14 - více viz tabulka vybavení	ks	2,000	6 800,00	13 600,00	
	VV	2			2,000			
396	K	7682100.7	Informační systém z piktogramů ze samolepící fólie	kus	1,000	4 250,00	4 250,00	
	VV	1			1,000			
D		771	Podlahy z dlaždic				193 866,97	
397	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	216,585	80,00	17 326,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,06+9,12		24,180			
	VV		-(0,9+0,8*2)		-2,500			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-Bvs					
	VV		mc.1.12-18					
	VV		45,2-(1,2+3,2+3,25)		37,550			
	VV		38,25-(3,2*2+4,25)		27,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		38,35-(3,2+4,25+3,7)		27,200			
	VV		51,45-(3,7+3,2+3,2)		41,350			
	VV		15,095-0,9		14,195			
	VV		34,65-(3,2+0,9)		30,550			
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		17,36-0,9		16,460			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	sokltvoravka	Mezisoučet		216,585			
	VV		Součet		216,585			
398	M	5976133.1	soklová tvarovka vel. 300x80x9mm, povrch hladký matný - slinuté neglazované obkladové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, určené k obkladům podlah v exteriérech (pro extrémnímu mechanickému namáhání, ohrusu a znečištění)	kus	758,048	40,00	30 321,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		sokltvoravka/0,3		721,950			
	VV				0,000			
	VV		ztrané					
	VV		sokltvoravka/0,3*0,05		36,098			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		758,048			
399	K	7715743.1	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených hydroizolačnílm flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	153,696	379,30	58 296,89	
	VV		**skladba F-D1/1					
	VV		sklfd11		22,530			
	VV		sklfd12		17,100			
	VV	P21	Mezisoučet		39,630			
	VV				0,000			
	VV		**skladba F-D4/1					
	VV		sklfd41		18,130			
	VV				0,000			
	VV	P51	Mezisoučet		18,130			
	VV				0,000			
	VV		**skladba F-D2/1					
	VV		sklfd21		9,000			
	VV		sklfd22		45,280			
	VV	P101	Mezisoučet		54,280			
	VV				0,000			
	VV		**skladba F-D3/1					
	VV		sklfd31		2,320			
	VV				0,000			
	VV	P102	Mezisoučet		2,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		sklfd42		15,470			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	P22	Mezisoučet		15,470			
	VV				0,000			
	VV		sklfd23		16,400			
	VV		sklfd32		7,466			
	VV				0,000			
	VV		Součet		153,696			
400	M	597610000	Typ "D1"- glazované keramické hutné dlaždice vel. 200x200 mm, protiskluzná, tl.6 mm	m2	41,612	350,00	14 564,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		P21		39,630			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		P21*0,05		1,982			
	VV				0,000			
	VV		Součet		41,612			
401	M	5976100.3	Typ "D2"- glazované keramické hutné dlaždice vel. 200x200 mm, protiskluzná, tl.6 mm	m2	74,214	350,00	25 974,90	
	VV		P101		54,280			
	VV		sklfd23		16,400			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		P101*0,05		2,714			
	VV		sklfd23*0,05		0,820			
	VV				0,000			
	VV		Součet		74,214			
402	M	5976100.4	Typ "D3"- glazované keramické hutné dlaždice vel. 100x100 mm, protiskluzná, tl.6 mm	m2	10,275	500,00	5 137,50	
	VV		P102		2,320			
	VV		sklfd32		7,466			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		P102*0,05		0,116			
	VV		sklfd32*0,05		0,373			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,275			
403	M	5976100.1	Typ "D4"- neglazované vysoce slinuté keramické dlaždice vel. 300x300 mm, protiskluzná	m2	35,281	330,00	11 642,73	
	VV		P51		18,130			
	VV		P22		15,470			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ztratné					
	VV		P51*0,05		0,907			
	VV		P22*0,05		0,774			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		35,281			
404	K	771600000	Montáž a dodávka doplňkových kovových lišt podlah ( prahové, dilatační, ukončující, přechodové )	bm	58,400	300,00	17 520,00	
	VV		odhad - dle počtu dveří a jiných předělů					
	VV		38*0,8+4*7,0		58,400			
	VV				0,000			
	VV		Součet		58,400			
405	K	771600010	Příprava podkladu před položením dlažby (přebroušení, vyčištění popř. vypravení apod.) vč. penetračního nátěru pro snížení savosti a zvýšení adheze odpovídající použitému systému nášlapné vrstvy	m2	153,696	50,00	7 684,80	
	VV		skladba F-D1/1					
	VV		sklfd11		22,530			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D4/1					
	VV		sklfd41		18,130			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D2/1					
	VV		sklfd21		9,000			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-D3/1					
	VV		sklfd31		2,320			
	VV				0,000			
	VV		sklfd22		45,280			
	VV				0,000			
	VV		sklfd42		15,470			
	VV				0,000			
	VV		sklfd12		17,100			
	VV				0,000			
	VV		sklfd23		16,400			
	VV		sklfd32		7,466			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		153,696			
406	K	771600011	Příplatek na systémové tvarovky na přechod mezi plochou umývárny a sprchovým koutem	bm	4,300	350,00	1 505,00	
	VV		2,15*2		4,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,300			
407	K	771600012	Příplatek na systémové soklové tvarovky s podžlábkem u stěny, provedení dle ČSN 73 3450	bm	4,300	300,00	1 290,00	
	VV		2,15*2		4,300			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,300			
408	K	771600014	Příplatek na systémové tvarovky zvyšující úroveň pochozí plochy o 6mm	bm	1,600	300,00	480,00	
	VV		0,8*2		1,600			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,600			
409	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	3,842	552,48	2 122,63	CS ÚRS 2017 01
D 776			Podlahy povlakové				697 478,68	
410	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm včetně penetračních nátěrů	m2	104,800	217,02	22 743,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba F-G/1					
	VV		sklfg1		104,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		104,800			
411	K	776142121	Vyrovnání schodišťových stupnic š přes 300 samonivelační stěrkou min pevnosti 35 MPa tl 3 mm	bm	42,000	97,40	4 090,80	
	VV		1,5*14*2		42,000			
412	K	776143111	Tmelení schodišťových podstupnic v do 200 mm stěrkou tl 3 mm	m	48,000	57,48	2 759,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,5*16*2		48,000			
413	K	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	389,500	145,33	56 606,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba F-G/1					
	VV		sklfg1		104,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	P11	Mezisoučet		104,800			
	VV				0,000			
	VV		skladba F-G/3					
	VV		sklfg340		75,220			
	VV		sklfg2		209,480			
	VV	P105	Mezisoučet		284,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		389,500			
414	M	2841100.1	kaučuková podlaha tl.2 mm - viz skladba F-G/1, 2,3	m2	450,450	950,00	427 927,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		P11		104,800			
	VV		P105		284,700			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		P11*0,1		10,480			
	VV		P105*0,1		28,470			
	VV				0,000			
	VV		materiál do soklové lišty					
	VV		275,0*0,08		22,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		450,450			
415	K	776351112	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) na stupnice šířky přes 300 mm	bm	42,000	91,05	3 824,10	
	VV		1,5*7*4		42,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		42,000			
416	K	776351121	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) na podstupnice výšky do 200 mm	bm	48,000	121,89	5 850,72	
	VV		1,5*8*4		48,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		48,000			
417	M	2841100.2	kaučuková podlaha tl.2 mm - viz skladba F-Gsch	m2	34,579	950,00	32 850,05	
	VV		skladba Gsch					
	VV		sklgsch		31,435			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		sklgsch*0,1		3,144			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		34,579			
418	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	bm	371,200	105,48	39 154,18	
	VV		mc 1.01					
	VV		47,17-(1,2*4+1,65)		40,720			
	VV		mc 1.02					
	VV		31,83-(1,47+0,8*4+0,9)		26,260			
	VV		mc 1.07					
	VV		11,05-0,8*2		9,450			
	VV		mc 1.09					
	VV		11,05-0,8*2		9,450			
	VV		mc 1.19					
	VV		16,68-0,8*2		15,080			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0,000			
			schodiště					
			10,84+8*0,16*2		13,400			
			10,84+8*0,16*2		13,400			
					0,000			
			2.np					
			26,19-(1,9+1,0+0,9+1,2)		21,190			
			32,95-1,0		31,950			
			105,6-(2,1+0,8*7+1,45*3)		93,550			
			21,25-0,8		20,450			
			(21,2-0,8)*3		61,200			
			16,7-0,8*2		15,100			
					0,000			
					0,000			
					0,000			
	soklkaucuk		Mezisoučet		371,200			
					0,000			
			Součet		371,200			
419	M	2834210.1	systémový sokl pro kaučukovou podlahu - viz skladba S-gt	bm	389,760	150,00	58 464,00	
			soklkaucuk		371,200			
					0,000			
			ztratné					
			soklkaucuk*0,05		18,560			
					0,000			
					0,000			
			Součet		389,760			
420	K	7763511.1	Příprava podkladu před položením kaučukové podlahy (přebroušení, vyčištění popř. vypravení apod.) vč. penetračního nátěru pro snížení savosti a zvýšení adheze odpovídající použitému systému nášlapné vrstvy	m2	420,935	100,00	42 093,50	
			skladba F-G/1					
			sklfg1		104,800			
					0,000			
					0,000			
			Mezisoučet		104,800			
					0,000			
			skladba F-G/3					
			sklfg340		75,220			
			sklfg2		209,480			
			Mezisoučet		284,700			
					0,000			
			skladba Gsch					
			sklgsch		31,435			
					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		420,935			
421	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	2,490	447,81	1 115,05	CS ÚRS 2017 01
<b>D 777</b>			<b>Podlahy lité</b>				<b>117 199,20</b>	
422	K	77711112.1	Příprava podkladu před aplikací stěrky (přebroušení, vyčištění popř. vypravení apod.) vč. penetračního nátěru pro snížení savosti a zvýšení adheze odpovídající použitému systému nášlapné vrstvy	m2	3,090	75,00	231,75	
	VV		skladba F-0					
	VV		3,09		3,090			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,090			
423	K	7771150.1	Podlahy z bezspáre stěrky-třívrstvý systém, oděruvzdorná, v celé ploše těsná vůči vodě a solím a chemickým-čisticím prostředkům tl.2mm vč. penetrace pro zrovnoměnění savosti podkladu, vytvoření "můstku" a vyloučení možných příčin olupování	m2	6,430	882,87	5 676,85	
	VV		3,96+2,47		6,430			
	VV				0,000			
	VV	sklfbst1	Mezisoučet		6,430			
	VV		Součet		6,430			
424	K	7775300.5	Podlahy z "přesypávané" stěrky, vhodná do dílen, opravárenských dílen a autodílen, protiskluznost min. R11, v rámci komunikačního pruhu R12 - více skladba F-Bst2	m2	169,000	650,00	109 850,00	
	VV		sklfbst2		169,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		169,000			
425	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	2,418	595,78	1 440,60	CS ÚRS 2017 01
<b>D 781</b>			<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>449 158,05</b>	
426	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem vč. penetračního nátěru pro snížení savosti a zvýšení adheze ("spojovací můstek")	m2	648,484	350,00	226 969,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		obklad OB2.1/2					
	VV		8,26*2,65		21,889			
	VV		-0,8*2,1		-1,680			
	VV		0,925*0,23		0,213			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.11					
	VV		9,35*2,5		23,375			
	VV		-(0,8*2,1+0,7*2,1*2)		-4,620			
	VV		5,06*2,65		13,409			
	VV		6,96*2,65		18,444			
	VV		0,9*0,175		0,158			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV					0,000			
VV			mc 1.20					
VV			5,9*2,65		15,635			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			1,0*0,175		0,175			
VV			7,05*2,65		18,683			
VV			-0,8*2,1		-1,680			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV	sklob21		Mezisoučet		99,591			
VV					0,000			
VV			obklad OB3.1					
VV			mc 1.05					
VV			8,5*2,65		22,525			
VV			-0,8*2,1		-1,680			
VV			mc 1.06					
VV					0,000			
VV			mc 1.13-16					
VV			(1,775*2+1,2+1,6)*1,5		9,525			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			2.np					
VV			(2,875+2,325)*1,5		7,800			
VV			(2,75*2+1,6)*1,5		10,650			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV	sklob31		Mezisoučet		48,820			
VV					0,000			
VV			obklad OB1.1					
VV			9,7*2,65*2		51,410			
VV			-0,8*2,1*2		-3,360			
VV					0,000			
VV			1,35*0,3*2		0,810			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV	sklob11		Mezisoučet		48,860			
VV					0,000			
VV			obklad OB1i.1					
VV			11,55*2,7		31,185			
VV			-(0,8*2,1*2)		-3,360			
VV			15,5*2,7		41,850			
VV			-(0,9*2,1)		-1,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			7,55*2,7		20,385			
VV			-(0,8*2,1+1,45*0,8)		-2,840			
VV					0,000			
VV			11,55*2,7*3		93,555			
VV			-(0,8*2,1*2)*3		-10,080			
VV			15,5*2,7*3		125,550			
VV			-(0,9*2,1)*3		-5,670			
VV			8,45*2,7*3		68,445			
VV			-(0,8*2,1+1,45*0,8)*3		-8,520			
VV					0,000			
VV			1,42*0,3*4		1,704			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV	sklob1i1		Mezisoučet		350,314			
VV					0,000			
VV			obklad OB2i.1					
VV			3,6*2,7		9,720			
VV					0,000			
VV	sklob2i1		Mezisoučet		9,720			
VV					0,000			
VV			skladba OB2.1					
VV			7,55*2,7		20,385			
VV			-(0,7*2,1+0,8*2,1)		-3,150			
VV			8,55*2,7		23,085			
VV			-0,8*2,1		-1,680			
VV			7,4*2,7		19,980			
VV			-0,8*2,1*2		-3,360			
VV			9,3*2,7		25,110			
VV			-0,8*2,1		-1,680			
VV			5,17*2,7		13,959			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV					0,000			
VV	sklob211		Mezisoučet		91,179			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		648,484			
427	M	597619000	obkládačky keramické formát 400x200mm, tl. min.7mm - typ A2	m2	210,515	290,00	61 049,35	
VV			sklob21		99,591			
VV			sklob2i1		9,720			
VV			sklob211		91,179			
VV					0,000			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ztartné					
	VV		sklob21*0,05		4,980			
	VV		sklob2i1*0,05		0,486			
	VV		sklob211*0,05		4,559			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		210,515			
428	M	597619010	obkládačky keramické formát 400x200mm, tl. min.7mm - typ A3	m2	51,261	290,00	14 865,69	
	VV		sklob31		48,820			
	VV				0,000			
	VV		ztartné					
	VV		sklob31*0,05		2,441			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		51,261			
429	M	597619020	obkládačky keramické formát 400x200mm, tl. min.7mm - typ A1	m2	419,133	290,00	121 548,57	
	VV		sklob11		48,860			
	VV		sklob1i1		350,314			
	VV		ztartné					
	VV		sklob11*0,05		2,443			
	VV		sklob1i1*0,05		17,516			
	VV				0,000			
	VV		Součet		419,133			
430	K	781479000	Příplatek na integrované zrcadlo v obkladu vel. do 0,50m2	kus	15,000	500,00	7 500,00	
	VV		15		15,000			
431	K	781479010	Příplatek na systémovou tvarovku s požlábkem - skladebně cca 200x200x7mm v místě soklu	m2	50,656	200,00	10 131,20	
	VV		soklová tvarovka					
	VV		obklad OB2.1/2					
	VV		8,26*0,2		1,652			
	VV		-0,8*0,2		-0,160			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.11					
	VV		9,35*0,2		1,870			
	VV		-(0,8*0,2+0,7*0,2*2)		-0,440			
	VV		5,06*0,2		1,012			
	VV		6,96*0,2		1,392			
	VV		-0,7*0,2*2		-0,280			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.20					
	VV		5,9*0,2		1,180			
	VV		-0,7*0,2		-0,140			
	VV		7,05*0,2		1,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,8*0,2			-0,160		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV			obklad OB3.1					
VV			mc 1.05					
VV			8,5*0,2			1,700		
VV			-0,8*0,2			-0,160		
VV			mc 1.06					
VV			mc 1.13-16					
VV			(1,775*2+1,2+1,6)*0,2			1,270		
VV						0,000		
VV			2.np					
VV			(2,875+2,325)*0,2			1,040		
VV			(2,75*2+1,6)*0,2			1,420		
VV			obklad OB1.1					
VV			9,7*0,2*2			3,880		
VV			-0,8*0,2*2			-0,320		
VV						0,000		
VV			1,35*0,2*2			0,540		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV			obklad OB1i.1					
VV			11,55*0,2			2,310		
VV			-(0,8*0,2*2)			-0,320		
VV			15,5*0,2			3,100		
VV			-(0,9*0,2)			-0,180		
VV			7,55*0,2			1,510		
VV			-(0,8*0,2)			-0,160		
VV						0,000		
VV			11,55*0,2*3			6,930		
VV			-(0,8*0,2*2)*3			-0,960		
VV			15,5*0,2*3			9,300		
VV			-(0,9*0,2)*3			-0,540		
VV			8,45*0,2*3			5,070		
VV			-(0,8*0,2)*3			-0,480		
VV						0,000		
VV			1,42*0,2*4			1,136		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV			obklad OB2i.1					
VV			3,6*0,2			0,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		skladba OB2.1					
	VV		7,55*0,2		1,510			
	VV		-(0,7*0,2+0,8*0,2)		-0,300			
	VV		8,55*0,2		1,710			
	VV		-0,8*0,2		-0,160			
	VV		7,4*0,2		1,480			
	VV		-0,8*0,2*2		-0,320			
	VV		9,3*0,2		1,860			
	VV		-0,8*0,2		-0,160			
	VV		5,17*0,2		1,034			
	VV		-0,7*0,2		-0,140			
	VV				0,000			
	VV		Součet		50,656			
432	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	12,840	552,48	7 093,84	CS ÚRS 2017 01
D 782			Dokončovací práce - obklady z kamene				19 522,35	
448	K	782631111	Montáž obkladu parapetů z pravouhlých desek z tvrdého kamene do malty tl do 25 mm (ozn. TRH/101,103,104,105,106)	m2	9,641	891,52	8 595,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,95*2*(0,25+0,10)		4,165			
	VV		3,5*2*(0,25+0,10)		2,450			
	VV		2,995*1*(0,25+0,10)		1,048			
	VV		2,05*2*(0,25+0,10)		1,435			
	VV		1,55*1*(0,25+0,10)		0,543			
	VV	zulovyparapet	Mezisoučet		9,641			
	VV		Součet		9,641			
434	M	583870200.1	obklad parapetů, žula tl 2 cm jemnozrná	m2	10,123	1 020,00	10 325,46	
	VV		zulovyparapet		9,641			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		zulovyparapet*0,05		0,482			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,123			
435	K	998782102	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 12 m	t	0,942	638,80	601,75	CS ÚRS 2017 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				158 204,52	
436	K	783801.1	Příprava povrchu žb konstrukcí - odmaštění, vyspravení povrchu (vystupující nerovnosti přebroušeny; spáry, trhliny)	m2	359,401	100,00	35 940,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1,9+1,625)*2*9,24		65,142			
	VV		1,9*1,625		3,088			
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780			
	VV				0,000			
	VV		schodište					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,39+2,8+2,79+2,28)*1,5		15,390			
	VV		(1,55+1,25+1,345+1,868)*3,1		18,640			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.17					
	VV		11,58		11,580			
	VV				0,000			
	VV		stěny					
	VV		50,99*4,89		249,341			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		359,401			
437	K	7838170.1	Bezprašný nátěr stěn ŽB konstrukcí	m2	75,250	150,00	11 287,50	
	VV		(1,9+1,625)*2*9,24		65,142			
	VV		1,9*1,625		3,088			
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780			
	VV				0,000			
	VV		šachty					
	VV		3,6*1,5*2		10,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		75,250			
438	K	7838200.1	Krycí nátěr betonové pohledové konstrukce stěn a stropů výtahové šachty	m2	64,450	210,00	13 534,50	
	VV		(1,9+1,625)*2*9,24		65,142			
	VV		1,9*1,625		3,088			
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		64,450			
439	K	783846521	Antigrffiti nátěr trvalý do 25 cyklů odstranění graffiti omítek hladkých, zrnitých, štukových	m2	402,038	223,50	89 855,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklfe13		283,339			
	VV		FE2		58,825			
	VV		FE4		59,874			
	VV				0,000			
	VV		Součet		402,038			
440	K	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	136,235	55,69	7 586,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba F-G/1					
	VV		sklfg1		104,800			
	VV				0,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			sklgsch		31,435			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		136,235			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				219 770,62	
441	K	784212000	Malby omyvatelné na sdk vč. penetrace	m2	476,920	50,00	23 846,00	
VV			skd1		285,010			
VV			skd2		103,760			
VV			skd3		88,150			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		476,920			
442	K	784213000	Nátěrový systém - penetrační nátěr pro „zpevnění“ podkladu a „sjednocení“ savosti; nátěrový akryl systém; ošetrůzdorný	m2	1 318,043	72,00	94 899,10	
VV			tl.190mm					
VV			2.np					
VV			(12,1+6,88+5,8+6,15*2+6,95*2)*3,9*2		397,644			
VV					0,000			
VV			tl.250mm vnitřní					
VV			1.np					
VV			(9,3+7,797+9,3+9,45)*4,86*2		348,433			
VV			-(3,2*3,1*3)*2		-59,520			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			(44,43)*3,9*2		346,554			
VV			-1,45*2,1*3*2		-18,270			
VV					0,000			
VV			tl.440mm					
VV			2.NP					
VV			(3,42+7,2*2+9,3*2)*3,43		124,921			
VV			-(5,858*2,27*2+2,7*2,27+8,5*2,27*2)		-71,314			
VV					0,000			
VV			tl.250 vnější					
VV			1.np					
VV			obvod					
VV			(21,05+2,6+5,6*2+2,6+5,6+18,9+5,6+9,3+64,4-0,4*9)*4,22		580,883			
VV			-(1,15*0,94*2+4,1*0,94*2+5,95*2,96*4+2,995*2,96)		-89,183			
VV			-(3,2*2,5+1,65*2,3*2+4,25*3,92*2+3,25*3,15+1,2*2,2+1,35*1,0*6)		-69,888			
VV					0,000			
VV			(14,175+5,6+3,18)*4,22		96,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(0,8*2,1+1,2*2,2+3,2*2,5+5,05*3,22)		-28,581			
VV					0,000			
VV			9,3*4,86		45,198			
VV			-3,2*3,1		-9,920			
VV					0,000			
VV			2.np					
VV			(5,6*6+2,175+7,2+64,4-0,4*9)*3,43		355,948			
VV			-(1,0*0,9+1,15*0,8*2+2,55*0,8*4+1,45*0,8*4+2,7*2,27+3,0*2,27*2)		-35,289			
VV			-(1,15*2,27*12)		-31,326			
VV					0,000			
VV			9,3*3,9		36,270			
VV			-(0,5*0,45*2+2,1*3,74)		-8,304			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			tl. 115mm					
VV			1.NP					
VV			(1,805+2,675)*4,87*2		43,635			
VV			(1,95+2,675)*4,87*2		45,048			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			(1,85+2,3*3+1,7+1,15+2,1+0,9*8)*3,9*2		163,020			
VV					0,000			
VV			tl. 140mm					
VV			1.NP					
VV			(1,805+2,675)*4,87*2		43,635			
VV			(1,95+2,675)*4,87*2		45,048			
VV					0,000			
VV			2.NP					
VV			(1,85+2,3*3+1,7+1,15+2,1+0,9*8)*3,9*2		163,020			
VV					0,000			
VV			žb steny					
VV			osa 2-3					
VV			4,025*2*9,26		74,543			
VV			9,495*2*5,52		104,825			
VV			9,3*2*5,52		102,672			
VV			5,85*2*9,96		116,532			
VV			-1,1*2,1*2*2		-9,240			
VV			(1,1+2,1)*2*0,2*2		2,560			
VV					0,000			
VV			osa11					
VV			9,3*2*4,32		80,352			
VV			7,2*2*4,32		62,208			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			odpocet obkladu					
VV			pod obklady					
VV			-sklob21			-99,591		
VV			-sklob2i1			-9,720		
VV			-sklob211			-91,179		
VV			-sklob31			-48,820		
VV			-sklob11			-48,860		
VV			-sklob1i1			-350,314		
VV						0,000		
VV			ostení + nadprazi					
VV			apu lista					
VV			6,44*12*0,25			19,320		
VV			4,22*0,25			1,055		
VV			9,35+12,06*2*0,25			15,380		
VV			10,07*2*0,25			5,035		
VV			16,85*5*0,25			21,063		
VV			9,61*2*0,25			4,805		
VV			3,67*4*0,25			3,670		
VV			15,78*2*0,25			7,890		
VV			9,64*0,25			2,410		
VV			9,446*4*0,25			9,446		
VV			3,44*3*0,25			2,580		
VV			21,17*2*0,25			10,585		
VV			4,22*5*0,25			5,275		
VV			3,5*3*0,25			2,625		
VV			6,13*2*0,25			3,065		
VV						0,000		
VV			1.NP					
VV			0,4*4*4,25*24/2			81,600		
VV						0,000		
VV			2.NP					
VV			0,4*4*3,5*24/2			67,200		
VV						0,000		
VV			odpocet					
VV			-malba1			-344,010		
VV			-malba2			-901,451		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV						0,000		
VV			Součet			1 318,043		
443	K	784213005	Nátěrový systém - penetrační nátěr pro „sjednocení“ savosti; latexová omyvatelná barva	m2	344,010	105,00	36 121,05	
VV			1.np					
VV			(11,05*2)*2,7			59,670		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		2.np					
	VV		(21,25+21,2*3+16,7)*2,8		284,340			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	malba1	Součet		344,010			
444	K	784213010	Nátěrový systém odolný proti mastnotě a vlhkosti; paropropustný s extrémní odolností proti otěru, omyvatelný s nízkou špinivostí povrchu	m2	901,451	72,00	64 904,47	
	VV		(45,2+38,25+38,35+51,45+34,65+15,05)*4,57		1 018,882			
	VV		-(5,95*2,65*2+3,2*2,5+3,7*3,1*2+4,1*0,94*4+3,2*3,1*2+4,2+3,25*2)		-108,431			
	VV		-(3,0*3,0)		-9,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	malba2	Součet		901,451			
	D	790	Dopravní zařízení				580 000,00	
445	K	7901001	Montáž a dodávka osobního výtahu ( kabina 1100x1400mm), nosnost 630kg - více viz vybavení	kpl	1,000	580 000,00	580 000,00	
	VV		1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

## SO 11.2 - Zdravotní technika a vnitřní plynovod

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lberek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 304 598,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 304 598,33	21,00%	273 965,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 578 563,98**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 11 - Dílna

Úroveň 3: **SO 11.2 - Zdravotní technika a vnitřní plynovod**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 304 598,33</b>
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	36 144,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	237 864,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	413 410,85
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	41 155,19
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	10 736,32
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	464 378,85
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	58 732,61
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	33 554,60
732 - Ústřední vytápění - strojovny	6 383,19
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 393,92
783 - Dokončovací práce - nátěry	844,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

**SO 11.2 - Zdravotní technika a vnitřní plynovod**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 304 598,33**

### D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

**36 144,00**

1	K	974032132	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 50 mm š 70 mm	m	198,000	144,00	28 512,00	
2	K	974032142	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 70 mm š do 70 mm	m	53,000	144,00	7 632,00	

### D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

**237 864,00**

3	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	42,000	232,32	9 757,44	
4	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	121,000	264,00	31 944,00	
5	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	57,000	316,80	18 057,60	
6	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	27,000	422,40	11 404,80	
7	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	75,000	158,40	11 880,00	
8	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	81,000	242,88	19 673,28	
9	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	5,000	126,72	633,60	
10	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	36,000	126,72	4 561,92	
11	K	721174054	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 70 včetně tepelné izolace z lehčeného PE 5 mm	m	15,000	232,32	3 484,80	
12	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100 včetně tepelné izolace z lehčeného PE 5 mm	m	51,000	316,80	16 156,80	
13	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	35,000	52,80	1 848,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	52,80	369,60	
15	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,000	84,48	1 013,76	
16	K	721211401	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50, zápachovou uzávěrkou primus + izolační souprava dle použité izolace, mřížka nerez 115x115	kus	23,000	1 277,76	29 388,48	
17	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 zápachovou uzávěrkou primus + izolační souprava dle použité izolace, mřížka nerez 115x115	kus	10,000	1 277,76	12 777,60	
18	K	721233111	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 75 s asfaltovou manžetou + prodlužovací nástavec s pevnou izolační přírubou PVC	kus	3,000	6 103,68	18 311,04	
19	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 s asfaltovou manžetou + prodlužovací nástavec s pevnou izolační přírubou PVC	kus	5,000	6 103,68	30 518,40	
20	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,000	401,28	401,28	
21	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	432,96	1 731,84	
22	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	163,000	10,56	1 721,28	
23	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	84,000	10,56	887,04	
24	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	263,000	10,56	2 777,28	
25	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,811	10 560,00	8 564,16	

D 722

## Zdravotechnika - vnitřní vodovod

413 410,85

26	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 16 - studená voda	m	15,000	235,18	3 527,71	
27	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 20 - studená voda	m	19,000	234,17	4 449,28	
28	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 25 - studená voda	m	35,000	285,32	9 986,26	
29	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 32 - studená voda	m	29,000	340,44	9 872,62	
30	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 40 - studená voda	m	12,000	416,69	5 000,26	
31	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 50 - studená voda	m	35,000	563,35	19 717,15	
32	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuze D 63 - studená voda	m	47,000	721,92	33 930,24	
33	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové přípojovací PP-RCT svar polyfuze D 16	m	51,000	241,17	12 299,73	
34	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové přípojovací PP-RCT svar polyfuze D 20	m	69,000	240,50	16 594,44	
35	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové přípojovací PP-RCT svar polyfuze D 25	m	63,000	293,16	18 468,78	
36	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové přípojovací PP-RCT svar polyfuze D 32	m	17,000	350,55	5 959,41	
37	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové přípojovací PP-RCT svar polyfuze D 40	m	7,000	433,42	3 033,95	
38	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové přípojovací PP-RCT svar polyfuze D 50	m	4,000	601,61	2 406,45	
39	K	722174088	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 63 mm	m	2,000	749,76	1 499,52	
40	K	722176111	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 16 mm	m	52,000	42,24	2 196,48	
41	M	P	potrubí PPr s hliníkovou vložkou SDR 7.4 - D16	m	52,000	105,60	5 491,20	
42	K	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	121,000	138,93	16 810,68	
43	M	P.1	potrubí třívrstvé PP-RCT s čedičovým vláknem S3.2 - D20	m	121,000	84,48	10 222,08	
44	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	22,000	152,01	3 344,14	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	P.2	potrubí třívrstvé PP-RCT s čedičovým vláknem S3.2 - D25	m	22,000	158,40	3 484,80	
46	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	36,000	105,60	3 801,60	
47	M	P.3	potrubí třívrstvé PP-RCT s čedičovým vláknem S3.2 - D32	m	36,000	211,20	7 603,20	
48	K	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	39,000	137,28	5 353,92	
49	M	P.4	potrubí třívrstvé PP-RCT s čedičovým vláknem S3.2 - D40	m	39,000	316,80	12 355,20	
50	K	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	35,000	158,40	5 544,00	
51	M	P.5	potrubí třívrstvé PP-RCT s čedičovým vláknem S3.2 - D50	m	35,000	390,72	13 675,20	
52	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 63 mm	m	1,000	528,00	528,00	
53	M	P.6	potrubí třívrstvé PP-RCT s čedičovým vláknem S3.2 - D63	m	1,000	654,72	654,72	
54	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	82,000	42,24	3 463,68	
55	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	54,000	46,62	2 517,35	
56	K	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	11,000	52,80	580,80	
57	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	154,000	48,00	7 392,00	
58	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	102,000	52,80	5 385,60	
59	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	173,000	58,74	10 162,44	
60	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	22,000	63,36	1 393,92	
61	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	75,000	68,64	5 148,00	
62	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 62 mm	m	36,000	84,48	3 041,28	
63	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	129,000	63,36	8 173,44	
64	K	722212440	Orientační štítky na zed'	soubor	2,000	84,48	168,96	
65	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	68,000	52,80	3 590,40	
66	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	21,000	84,48	1 774,08	
67	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závit	kus	2,000	253,44	506,88	
68	K	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110 °C se dvěma závit	kus	1,000	749,76	749,76	
69	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	kus	1,000	591,36	591,36	
70	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	6,000	190,08	1 140,48	
71	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	11,000	253,44	2 787,84	
72	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	5,000	316,80	1 584,00	
73	K	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	5,000	348,48	1 742,40	
74	K	722232047	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	401,28	802,56	
75	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	718,08	2 872,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	722234234	Úprava vody magnetická G 2 PN 10 do 100° C se dvěma závity	kus	1,000	16 051,20	16 051,20	
77	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	5,000	73,92	369,60	
78	M	P.7	hydrostatický ventil uzavírací a vyvažovací procirkulaci DN 15	kus	5,000	1 288,32	6 441,60	
79	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	kus	1,000	73,92	73,92	
80	M	55110845	kohout kulový s filtrem DN 20	kus	1,000	443,52	443,52	
81	K	722250132	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí DN 20 x 30 m celoplechový	soubor	2,000	7 265,28	14 530,56	
82	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	711,000	35,41	25 179,64	
83	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	711,000	31,95	22 715,60	
84	K	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	1,147	21 120,00	24 224,64	

**D 723 Zdravotnicka - vnitřní plynovod**

**41 155,19**

85	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	5,000	269,32	1 346,59	
86	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	1,000	327,02	327,02	
87	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 25	m	1,000	351,61	351,61	
88	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	m	3,000	430,38	1 291,13	
89	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	0,500	224,72	112,36	
90	K	723150369	Chráníčka D 89x3,6 mm	m	0,500	548,01	274,00	
91	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního a revize plynovodu	kus	1,000	3 168,00	3 168,00	
92	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	1,000	207,25	207,25	
93	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	240,54	481,08	
94	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	334,49	668,99	
95	K	723234313	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 25 m3/hod pro zemní plyn závitové	soubor	1,000	15 206,40	15 206,40	
96	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	1,000	89,04	89,04	
97	M	P.8	plynový prachový filtr DN 25 závitový	kus	1,000	337,92	337,92	
98	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	1,000	170,76	170,76	
99	M	P.9	havarijní uzávěr plynu membránový závitový DN 50	kus	1,000	16 473,60	16 473,60	
100	K	998723102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	t	0,041	15 840,00	649,44	

**D 724 Zdravotnicka - strojní vybavení**

**10 736,32**

101	K	724231129	Tlakoměr pro plyn s pevným stonkem tlak 0-4 kPa průměr 63 mm spodní připojení + tlakoměrný kohout	soubor	1,000	1 078,08	1 078,08	
102	K	724231130	Tlakoměr pro plyn s pevným stonkem tlak 0-250 kPa průměr 63 mm spodní připojení + tlakoměrný kohout	soubor	1,000	1 078,08	1 078,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	724231131	Tlakoměr pro vodu s pevným stonkem tlak 0-1 MPa průměr 63 mm spodní připojení	soubor	1,000	537,60	537,60	
104	K	724234107	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 18 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	1,000	8 037,12	8 037,12	
105	K	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,006	907,20	5,44	

**D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty**

**464 378,85**

106	K	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	8,000	2 544,96	20 359,68	
107	K	725112022	Klozet keramický závěsný pro imobilní na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	4 097,28	8 194,56	
108	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	7,000	7 085,76	49 600,32	
109	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	25,000	971,52	24 288,00	
110	K	725211645	Umyvadlo keramické dvojité připevněné na stěnu šrouby bílé 1200 mm	soubor	1,000	6 209,28	6 209,28	
111	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	soubor	4,000	1 647,36	6 589,44	
112	K	725214114	Umyvadlo nerezové na stěnu 595x445 mm se zadní stěnou	soubor	4,000	8 405,76	33 623,04	
113	K	725231203	Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	4 381,22	4 381,22	
114	K	725245162	Zástěna sprchová zásuvná třídílná se dvěma posuvnými díly do výšky 1850 mm a šířky 900 mm	soubor	1,000	4 815,36	4 815,36	
115	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	3 199,68	6 399,36	
116	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	70,000	295,68	20 697,60	
117	K	725821315	Baterie nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 225 mm pro výlevku	soubor	2,000	960,96	1 921,92	
118	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	14,000	1 077,12	15 079,68	
119	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s prodlouženou pákou	soubor	4,000	4 097,28	16 389,12	
120	K	725822661	Baterie umyvadlové samouzavírací tlačné s výtokem po dobu 9-16 s a 5 l/min	soubor	17,000	4 097,28	69 653,76	
121	K	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	1 013,76	1 013,76	
122	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové + sprchový set s posuvnou tyčí	soubor	3,000	1 985,28	5 955,84	
123	K	725841332	Baterie sprchové podomítkové tlačné a sprchový set	soubor	4,000	8 669,76	34 679,04	
124	K	725841333	Baterie sprchové podomítkové tlačné a pevná sprchová hlavice	soubor	12,000	9 917,76	119 013,12	
125	K	725980124	Dvířka plastová 20/20	kus	26,000	126,72	3 294,72	
126	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	1,052	10 560,00	11 109,12	
127	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	1,052	1 056,00	1 110,91	

**D 726 Zdravotnicka - předstěnové instalace**

**58 732,61**

128	K	726131011	Instalační předstěna - bidet v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	1,000	4 667,52	4 667,52	
-----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	8,000	5 385,60	43 084,80	
130	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu pro postižené do stěn s kov kci	soubor	2,000	5 385,60	10 771,20	
131	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,198	1 056,00	209,09	

**D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 33 554,60**

132	K	727111345	Prostup potrubí mm stěnou tl 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 180	kus	9,000	671,22	6 041,00	
133	K	727111405	Prostup potrubí D 35 stropem tl 15cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	kus	12,000	628,80	7 545,60	
134	K	727111407	Prostup potrubí D 76 mm stropem tl 15cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	kus	18,000	576,00	10 368,00	
135	K	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	10,000	960,00	9 600,00	

**D 732 Ústřední vytápění - strojovny 6 383,19**

136	K	732421201	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 258 výtlač do 2.0 m průtok 3.0 m3/h pro TUV	soubor	1,000	6 380,04	6 380,04	
137	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,002	1 574,27	3,15	

**D 734 Ústřední vytápění - armatury 1 393,92**

138	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	3,000	464,64	1 393,92	
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	--

**D 783 Dokončovací práce - nátěry 844,80**

139	K	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	11,000	76,80	844,80	
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

## SO 11.3 - Vytápění

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Všechno zařízení na potrubí topné vody (armatury, potrubí, čerpadla, atd.) musí být pro topnou vodu do 100°C, PN6, kvalita materiálu armatur mosaz ev. lepší; nedílnou součástí výpisu materiálu je také technická zpráva a výkresy; barva otopných těles bílá není-li označeno jinak, barvu otopných těles před objednáním nechat odsouhlasit investorem; izolace pro potrubí pro uložení do podlah a do stěn musí být určená pro zabetonování (povrchová úprava izolace); tento výpis materiálu neslouží jako dílenská dokumentace; větrání kotelny - viz část Vzduchotechnika; v případě použití jiných materiálů a zařízení než je zde uvedeno je nutno ověřit technické parametry nových použitých materiálů a zařízení tak, aby parametry nových materiálů a zařízení byly stejné či lepší než navržených; v případě použití jiných otopných těles než je zde uvedeno je nutno překontrolovat výkon nových těles (musí být minimálně shodný či vyšší, než je výkon navržených těles); rozvody potrubí (měděné, ALPEX, PEXc) jsou vč. fitinek, redukcí, přechodek, adaptérů atd.; počet oběhových čerpadel uveden bez záložních, záložní čerpadla objedná investor po dohodě se servisní organizací; armatury jsou vč. fitinek a přechodek na potřebné potrubí; upevnění otopných těles - otopná tělesa budou uložena na konzolách a držácích, které budou dodány s tělesy. Při upevnění na SDK stěny bude konstrukce pro upevnění těles součástí stěny (stavební částí); MaR - regulace kotelny komplet je dodávka samostatné části MaR; rozpočet neobsahuje položky "přesun hmot" - toto doplní dodavatel dle svých potřeb a zvyklostí.

---

**Cena bez DPH**

**1 645 633,20**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 645 633,20	21,00%	345 582,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 991 216,17**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 11 - Dílna

Úroveň 3: **SO 11.3 - Vytápění**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 645 633,20**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 624 813,20**

713 - Izolace tepelné	81 664,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	386 867,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	119 138,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	456 462,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	318 533,20
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	258 761,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 388,00
<b>OST - Ostatní</b>	<b>20 820,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

**SO 11.3 - Vytápění**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 645 633,20**

D PSV Práce a dodávky PSV

**1 624 813,20**

D 713 Izolace tepelné

**81 664,00**

1	K	713411150	Izolace tepelné potrubí, izolace z polyethylenu, pro otopná tělesa,dod+mtz, komplet	m	730,000	55,00	40 150,00	
2	K	713411151	Izolace tepelné potrubí, izolace z kamenné vlny, dod+mtz, komplet	m	453,000	88,00	39 864,00	
3	K	713411152	Izolace tepelné potrubí, izolace z polyethylenu, pro iz.podl.vytápění,dod+mtz, komplet	m	33,000	50,00	1 650,00	

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

**386 867,00**

4	K	731249211	Montáž rychlovyhřívacích agregátů na plynná paliva	kus	2,000	4 400,00	8 800,00	
5	M	2	Kotel nástěnný plynový, kondenzační, max. výkon 73 kW	kus	2,000	155 500,00	311 000,00	
6	M	4	Neutralizační box pro dva kondenzační kotle výkonu každého max.75 kW, vč. náplně	kus	1,000	5 368,00	5 368,00	
7	M	5	Napojení kotle na kanalizaci - odvod kondenzátu do neutr.boxu, napojení na kotel a napojení neutr.boxu do kanalizace, vč. hadic a potrubí	kus	2,000	616,00	1 232,00	
8	M	6	Odkouření=kouřovod po napojení na sopouch komínu (komín vč. připravené odbočky (sopouchu) je dod. Stavební částí)	kus	1,000	22 242,00	22 242,00	
9	M	6.1	Přívod vzduchu do kotlů	kus	2,000	1 232,00	2 464,00	
10	M	2.1	Nadřazená regulace kotelny vč. příslušenství, vč.havarijních stavů, komplet vč. čidel a snímačů	kus	1,000	24 541,00	24 541,00	
11	K	731249214	Montáž příslušenství kotlů - odkouření, neutralizačního boxu s propojením	hod	43,000	165,00	7 095,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	731249215	Uvedení zařízení do provozu (kotle, doplňování)	hod	25,000	165,00	4 125,00	

**D 732 Ústřední vytápění - strojovny 119 138,00**

13	K	732199100.R	Ostatní-orientační, popisné, směrové štítky...směry toku 37, popisné 14 ks	ks	51,000	44,00	2 244,00	
14	K	732331629	Expanzní nádoba tlaková, uzavřená, s membránou, objem 200 l, PN6, hrdlo DN25, průměr 740mm, výška 758mm,vč. MTZ	ks	1,000	7 062,00	7 062,00	
15	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového DN 25 do potrubí	ks	6,000	550,00	3 300,00	
16	M	9	Oběhové čerpadlo, DN25, 230V, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace, PN10	ks	4,000	5 100,00	20 400,00	
17	M	10	Oběhové čerpadlo, DN25, 230V, s elektronickou regulací otáček, vč. tepelné izolace, PN10	ks	2,000	14 180,00	28 360,00	
18	M	11	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, vč. odvzdušnění, vypouštění, izolace, pro průtok 8000 kg/h, hrdla DN65, tělo DN150, PN6, vč.upevnění,vč. MTZ	ks	1,000	11 616,00	11 616,00	
19	M	14	Doplňovací zařízení vč. mtz	ks	1,000	19 600,00	19 600,00	
20	M	15	Změkčovací zařízení vč.mtz	ks	1,000	726,00	726,00	
21	M	16	Oddělovací člen na doplňování	ks	1,000	3 168,00	3 168,00	
22	M	18	Dávkovací nádoba na chemikálie, DN100, vč. armatur na přívodu, vývodu, na dávkování, vč.trychtýře, vč. upevnění	ks	1,000	3 432,00	3 432,00	
23	M	39	Ohřivač teplé vody, stojatý, vč. MTZ	ks	1,000	17 580,00	17 580,00	
24	M	99	Vybavení kotelny dle ČSN	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	

**D 733 Ústřední vytápění - potrubí 456 462,00**

25	K	733110811	Stavební výpomoc - prostupy pro potrubí, provádění drážek pro potrubí (napojení radiátorů od stěny-provedení drážky+ zaplntování.Omítka+malba je dod. Stavební částí)	hod	80,000	200,00	16 000,00	
26	K	733110812	Uložení, upevnění potrubí topné vody, objímky z pryžovou vložkou	kus	260,000	66,00	17 160,00	
27	K	733110813	Protipožární utěsnění prostupů potrubí mezi požárními úseky, vč. atestů a certifikátů-počet prostupů upřesnit dle požární zprávy	kus	6,000	550,00	3 300,00	
28	K	733110814	Upevnění potrubí topné vody - pevné body	kus	10,000	77,00	770,00	
29	K	733110815	Upevnění potrubí topné vody v kotelně - konstrukce z ocelových profilů pro uložení potrubí a zařízení, případné stojiny opatřit na podlaže plechem 150x150x8mm, vč. MTZ	kg	45,000	132,00	5 940,00	
30	K	733141110	Odvzdušňovací nádoba z trubek měděných, dl.200mm, trubka pr.35mm	kus	10,000	176,00	1 760,00	
31	K	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	48,000	275,00	13 200,00	
32	K	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	33,000	308,00	10 164,00	
33	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	122,000	352,00	42 944,00	
34	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	112,000	407,00	45 584,00	
35	K	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	156,000	550,00	85 800,00	
36	K	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2	m	6,000	748,00	4 488,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	733223210	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 76x2	m	15,000	1 584,00	23 760,00	
38	K	733223212	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 108x2,5	m	6,000	2 772,00	16 632,00	
39	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5	kus	2,000	110,00	220,00	
40	K	733224227	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5	kus	2,000	275,00	550,00	
41	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	315,000	11,00	3 465,00	
42	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	162,000	11,00	1 782,00	
43	K	733291103	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 108x2,5	m	21,000	11,00	231,00	
44	K	733322205	Potrubí plastové z alpex spojované kovovou objímkou, D 20x2, potrubí vč. potřebných přechodků Cu/Pex, vč. fitinek	m	440,000	121,00	53 240,00	
45	K	733322206	Potrubí plastové z alpex spojované kovovou objímkou, D 26x3, potrubí vč. potřebných přechodků Cu/Pex, vč. fitinek	m	93,000	165,00	15 345,00	
46	K	733322207	Potrubí plastové z alpex spojované kovovou objímkou, D 32x3, potrubí vč. potřebných přechodků Cu/Pex, vč. fitinek	m	53,000	242,00	12 826,00	
47	K	733322208	Potrubí plastové z alpex spojované kovovou objímkou, D 40x3,5, potrubí vč. potřebných přechodků Cu/Pex, vč. fitinek	m	144,000	484,00	69 696,00	
48	K	733322215	Příplatek k potrubí alpex zhotovení přípojky D 20x2	m	130,000	27,50	3 575,00	
49	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	586,000	11,00	6 446,00	
50	K	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6	m	144,000	11,00	1 584,00	

D 734

Ústřední vytápění - armatury

318 533,20

51	K	734209131	Montáž armatury závitové s třemi závity (armatura vč. pohonu je dod. MaR)	kus	5,000	275,00	1 375,00	
52	K	734220107	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 10 do 100°C vyvažovací, se stupnicí, s měřicími vsuvkami, s vypouštěním, kv6,4	kus	4,000	2 211,00	8 844,00	
53	K	734220109	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 10 do 100°C vyvažovací, se stupnicí, s měřicími vsuvkami, s vypouštěním, kv 4,1	kus	1,000	2 041,00	2 041,00	
54	K	734221556	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání, kv 0,6	kus	4,000	231,00	924,00	
55	K	734221684	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem, pro radiátory s vestavěným ventilem	kus	65,000	484,00	31 460,00	
56	K	734221685	Kryt proti odcizení pro termostatickou hlavici	kus	65,000	22,00	1 430,00	
57	K	734242423	Ventil závitový zpětný přímý pružinový, DN25 PN4 kv10,4, do 150°C	kus	1,000	308,00	308,00	
58	K	734242424	Ventil závitový zpětný přímý pružinový DN32 PN4 kv21, do 150°C	kus	2,000	352,00	704,00	
59	K	734242425	Ventil závitový zpětný přímý pružinový DN40 PN4 kv25, do 150°C	kus	3,000	396,00	1 188,00	
60	K	734242426	Ventil závitový zpětný přímý pružinový DN50 PN4 kv38, do 150°C	kus	2,000	528,00	1 056,00	
61	K	734251215	Ventil závitový pojistný rohový DN20/25, otv. přetlak 400 kPa. výtokový součinitel 0,565	kus	1,000	715,00	715,00	
62	K	734261403.1.1	Armatura připojovací, uzavírací a regulační DN15 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK, kv 1,35, vč.přechodek pro napojení na potrubí PEX 20x2	kus	65,000	312,00	20 280,00	
63	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	33,000	132,00	4 356,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	264,00	264,00	
65	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	330,00	330,00	
66	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000	363,00	726,00	
67	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,000	418,00	1 254,00	
68	K	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	968,00	968,00	
69	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí hranatou vnitřní závit	kus	14,000	132,00	1 848,00	
70	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí hranatou vnitřní závit	kus	3,000	308,00	924,00	
71	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí hranatou vnitřní závit	kus	5,000	363,00	1 815,00	
72	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí hranatou vnitřní závit	kus	10,000	484,00	4 840,00	
73	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí hranatou vnitřní závit	kus	12,000	572,00	6 864,00	
74	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí hranatou vnitřní závit	kus	4,000	968,00	3 872,00	
75	K	734292778	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí hranatou vnitřní závit	kus	1,000	1 628,00	1 628,00	
76	K	734292819	Přepouštěcí ventil, závitový, rozsah 5-50 kPa, DN15, se stupnicí	kus	3,000	1 342,00	4 026,00	
77	K	734292821	Návarek DN15 pro snímač tlaku se zkušebním manometrovým kohoutem ČSN 137513.5, M20x1,5 a redukcí M20x1,5/M12x1,5	kus	4,000	198,00	792,00	
78	K	734292825	Gumový kompenzátor, závitový, PN16, DN32, pro stlačení 30mm	kus	4,000	132,00	528,00	
79	K	734292826	Gumový kompenzátor, závitový, PN16, DN40, pro stlačení 30mm	kus	2,000	154,00	308,00	
80	K	734411139	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, 0-120 st.C (dl.stonku 60mm...12 ks, dl. stonku 100mm...4 ks)	kus	16,000	132,00	2 112,00	
81	K	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smyčky..1x rozsah 0-1,6 MPa, 20x rozsah 0-600 kPa	kus	21,000	308,00	6 468,00	
82	K	734441122	Podlahové vytápění - komplet	m2	255,900	688,00	176 059,20	
83	K	734441123	Skříň pro rozdělovač+ sběrač, do výklenku vč. dvířek, š.830mm, výška stavitelná 690-750mm, hloubka stavitelná 130-150mm, vč.MTZ	kus	4,000	1 815,00	7 260,00	
84	K	734441131	Rozdělovač+sběrač pro podlahové vytápění, pro 4 okruhy	kus	2,000	3 410,00	6 820,00	
85	K	734441132	Rozdělovač+sběrač pro podlahové vytápění, pro 5 okruhů	kus	1,000	3 872,00	3 872,00	
86	K	734441133	Rozdělovač+sběrač pro podlahové vytápění, pro 6 okruhů	kus	1,000	4 378,00	4 378,00	
87	K	734441135	Rozdělovač+sběrač pro podlahové vytápění - montáž, vč. napojení potrubí podl. vytápění	kus	4,000	616,00	2 464,00	
88	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	26,000	132,00	3 432,00	

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

258 761,00

89	K	735000912.R	Vyregulování systému	hod	30,000	165,00	4 950,00	
90	K	735000913	Napuštění, odvzdušnění systému (vč. vody)	hod	25,000	165,00	4 125,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	735152171	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/400 mm	kus	5,000	1 804,00	9 020,00	
92	K	735152172	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/500 mm	kus	5,000	1 848,00	9 240,00	
93	K	735152175.1	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/800 mm-šedá barva	kus	1,000	2 717,00	2 717,00	
94	K	735152192	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	2 068,00	2 068,00	
95	K	735152271	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	kus	1,000	1 925,00	1 925,00	
96	K	735152272	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	1 991,00	1 991,00	
97	K	735152277	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	2 310,00	2 310,00	
98	K	735152475	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	kus	1,000	2 574,00	2 574,00	
99	K	735152476	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/900 mm	kus	2,000	2 651,00	5 302,00	
100	K	735152479	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	2,000	2 915,00	5 830,00	
101	K	735152479.1	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1200 mm-šedá barva	kus	4,000	4 192,00	16 768,00	
102	K	735152482	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1800 mm	kus	1,000	3 905,00	3 905,00	
103	K	735152492	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	2 739,00	2 739,00	
104	K	735152494	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/700 mm	kus	2,000	2 926,00	5 852,00	
105	K	735152497	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	2,000	3 322,00	6 644,00	
106	K	735152573.1	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/600 mm-šedá barva	kus	1,000	3 564,00	3 564,00	
107	K	735152575.1	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm-šedá barva	kus	2,000	3 916,00	7 832,00	
108	K	735152576	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/900 mm	kus	1,000	3 157,00	3 157,00	
109	K	735152577.1	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1000 mm-šedá barva	kus	1,000	4 510,00	4 510,00	
110	K	735152580.1	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1400 mm-šedá barva	kus	8,000	5 150,00	41 200,00	
111	K	735152583.1	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/2000 mm-šedá barva	kus	5,000	6 019,00	30 095,00	
112	K	735152592	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	3 179,00	3 179,00	
113	K	735152594	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	3 311,00	3 311,00	
114	K	735152594.1	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VKL výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	4 411,00	4 411,00	
115	K	735152681	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	8,000	3 795,00	30 360,00	
116	K	735152800	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 700/1600 mm	kus	6,000	4 147,00	24 882,00	
117	K	735159341	Montáž otopných těles panelových, na stěnu	kus	65,000	220,00	14 300,00	

D 783

Dokončovací práce - nátěry

3 388,00

118	K	783425428	Nátěry potrubí (neizolovaného měděného)	m	44,000	77,00	3 388,00	
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	--

D OST

Ostatní

20 820,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	77776h	Revize (plyn, elektro, komíny...)	hod	40,000	165,00	6 600,00	
120	K	77777h	Topná zkouška, zaškolení obsluhy	hod	72,000	110,00	7 920,00	
121	K	77778h	Dokumentace skut. provedení	hod	30,000	110,00	3 300,00	
122	K	77779h	Provozní řád kotelny	hod	30,000	100,00	3 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

## SO 11.4 - Silnoproudá elektrotechnika včetně bleskosvodů

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 696 338,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 696 338,00	21,00%	566 230,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 262 568,98**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 11 - Dílna

Úroveň 3: **SO 11.4 - Silnoproudá elektrotechnika včetně bleskosvodů**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 696 338,00</b>
1 - Dodávky - 1 - Dodávky	522 545,00
2 - Spínače a zásuvk - 2 - Spínače a zásuvky	84 785,00
3 - Svítidla - 3 - Svítidla	987 350,00
4 - Kabely a vodiče - 4 - Kabely a vodiče	628 000,00
5 - Lišty, trubky, ž - 5 - Lišty, trubky, žlaby	202 610,00
6 - Stavební přípom - 6 - Stavební přípomoc	78 744,00
7 - Ochrana před ble - 7 - Ochrana před bleskem	123 304,00
8 - Ostatní - 8 - Ostatní	69 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

**SO 11.4 - Silnoproudá elektrotechnika včetně bleskosvodů**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**2 696 338,00**

**D 1 - Dodávky 1 - Dodávky**

**522 545,00**

1	K	Pol1	Rozvaděč RP1	ks	1,000	137 450,00	137 450,00	
2	K	Pol2	Rozvaděč RP2	ks	1,000	89 570,00	89 570,00	
3	K	Pol3	Rozvaděč RP3	m	1,000	79 935,00	79 935,00	
4	K	Pol4	Rozvaděč RP4	ks	1,000	63 200,00	63 200,00	
5	K	Pol5	Rozvaděč RP5	ks	1,000	75 330,00	75 330,00	
6	K	Pol6	Rozvaděč RP6	m	1,000	75 260,00	75 260,00	
7	K	Pol7	Přímotopný konvektor 230V/500W s integrovaným termostatem	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	

**D 2 - Spínače a 2 - Spínače a zásuvky**

**84 785,00**

10	K	Pol10	Přepínač střídavý; řazení 6, 6So (1, 1So), vestavný, bílý	ks	16,000	155,00	2 480,00	
11	K	Pol11	Přepínač křížový; řazení 7, 7So, vestavný, bílý	ks	1,000	250,00	250,00	
12	K	Pol12	Ovládač zapínací se svorkou N; řazení 1/0, 1/0So, 1/0S, vč. doutnavky, vestavný, bílý	ks	31,000	170,00	5 270,00	
13	K	Pol13	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; clonkami, vestavná; bílá	ks	40,000	140,00	5 600,00	
14	K	Pol14	Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky; clonkami, řazení 2x(2P+PE); b. bílá	ks	28,000	200,00	5 600,00	
15	K	Pol15	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, vestavná, s clonkami, s ochranou před přepětím; bílá	ks	4,000	990,00	3 960,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol16	Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2x(2P+PE); b. bílá	ks	9,000	820,00	7 380,00	
17	K	Pol17	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; b. bílá	ks	3,000	250,00	750,00	
18	K	Pol18	Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; nástěnný; b. bílá	ks	8,000	210,00	1 680,00	
19	K	Pol19	Přepínač střídavý IP 54; řazení 6; nástěnný; b. bílá	ks	8,000	210,00	1 680,00	
20	K	Pol20	Přepínač křížový IP 54; řazení 7; nástěnný; b. bílá	ks	2,000	210,00	420,00	
21	K	Pol21	Přepínač sériový IP 54; řazení 5; nástěnný; b. bílá	ks	8,000	180,00	1 440,00	
22	K	Pol22	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; nástěnný; bílý	ks	35,000	150,00	5 250,00	
23	K	Pol23	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 44, 16 A	ks	33,000	150,00	4 950,00	
24	K	Pol24	Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, relé; bílý	ks	22,000	1 500,00	33 000,00	
25	K	Pol25	Digitální termostat s možností programování	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
8	K	Pol8	Spínač jednopólový; řazení 1, 1So, vestavný, bílý	ks	10,000	140,00	1 400,00	
9	K	Pol9	Přepínač sériový; řazení 5, vestavný, bílý	ks	13,000	175,00	2 275,00	

**D 3 - Svítidla 3 - Svítidla**

**987 350,00**

26	K	Pol26	A - LED panel - vestavné LED svítidlo do podhledových systémů M600; těleso: hliníkový rámeček, difuzér: opálový PMMA; krytí: IP40; příkon: 40W; LED driver; rozměry: 1200x300mm, svět. tok: 3000 lm; 75 lm/W; 4000 K; Ra min 80, Montáž: vestavná do podhledový	ks	17,000	2 150,00	36 550,00	
27	K	Pol27	A1 - LED panel - vestavné LED svítidlo do podhledových systémů M600; těleso: hliníkový rámeček, difuzér: opálový PMMA; krytí: IP40; příkon: 40W; LED driver; rozměry: 1200x300mm, svět. tok: 3000 lm; 75 lm/W; 4000 K; Ra min 80, Montáž: přisazená - box pro p	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	
28	K	Pol28	B - Vestavné LED svítidlo - downlight; těleso: hliník s bílým rámečkem, difuzér: opálový polykarbonát; krytí: IP40; příkon: 26W; LED driver; svět. tok: 2300 lm; 89 lm/W; 4000 K; Ra min 80	ks	54,000	1 500,00	81 000,00	
29	K	Pol29	C - Vestavné LED svítidlo - downlight; těleso: bíle lakovaný hliník, difuzér: opálové sklo; krytí: IP43; příkon: 23W; LED driver; svět. tok: 2200 lm; 79 lm/W; 4000 K; Ra min 80	ks	22,000	2 100,00	46 200,00	
30	K	Pol30	D - LED panel - vestavné LED svítidlo do podhledových systémů M600; těleso: hliníkový rámeček, difuzér: opálový PMMA; krytí: IP40; příkon: 40W; LED driver; rozměry: 600x600mm, svět. tok: 3000 lm; 75 lm/W; 4000 K; Ra min 80, Montáž: vestavná do podhledovýc	ks	65,000	2 330,00	151 450,00	
31	K	Pol31	D1 - LED panel - vestavné LED svítidlo do podhledových systémů M600; těleso: hliníkový rámeček, difuzér: opálový PMMA; krytí: IP40; příkon: 40W; LED driver; rozměry: 600x600mm, svět. tok: 3000 lm; 75 lm/W; 4000 K; Ra min 80, Montáž: přisazená - box pro př	ks	14,000	2 330,00	32 620,00	
32	K	Pol32	E - LED svítidlo s asymetrickou vyzářovací charakteristikou pro osvětlení tabule, těleso: ocelový plech tl. 0,5mm lakovaný bílou práškovou barvou RAL 9003, difuzér: opálový PMMA; krytí: IP20; příkon: 35W; LED driver; svět. tok: 3260 lm; 4000 K; Ra min 80,	ks	8,000	5 510,00	44 080,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol33	F - Přisazené průmyslové LED svítidlo; těleso: vyrobeno vstříkovací technologií z polykarbonátu, se samozhášecími vlastnostmi; stabilizováno vůči UV záření; barva: šedá RAL 7035; reflektor: bílý; difuzér: polykarbonátový; krytí: IP65; příkon: 59W; LED dri	ks	8,000	2 000,00	16 000,00	
34	K	Pol34	G - Přisazené LED svítidlo; těleso: eloxovaný hliníkový profil a ocelová koncová čela , barva: šedá; difuzér: mikroprismatický optický systém; krytí: IP40; příkon: 40W; LED driver, svět. tok: 3430 lm; 86 lm/W; 4000 K; Ra min 80	ks	8,000	2 400,00	19 200,00	
35	K	Pol35	H - Přisazené LED svítidlo; těleso: eloxovaný hliníkový profil a ocelová koncová čela, barva: šedá; difuzér: mikroprismatický optický systém; krytí: IP40; příkon: 59W; LED driver, svět. tok: 5169 lm; 88 lm/W; 4000 K; Ra min 80	ks	1,000	10 500,00	10 500,00	
36	K	Pol36	J - LED panel s vyšším krytím; Rám panelu: bíle lakovaný hliníkový profil; Optická část: PMMA světlovodivá deska; Způsob montáže: vložení do rastru 600x600; krytí: IP54; příkon: 50W; LED driver; svět. tok: 5000 lm; 4000 K; Ra min 80	ks	95,000	3 800,00	361 000,00	
37	K	Pol37	N - Nouzové, bezpečnostní svítidlo LED 3W pro označení směru úniku; barva: bílá; 230V AC; autotest; 1 hod. krytí: IP65; nástěnná montáž; piktogram	ks	37,000	2 200,00	81 400,00	
38	K	Pol38	N1 - Nouzové, bezpečnostní svítidlo LED 3W; barva: bílá; 230V AC; optika koridor; autotest; min. 1 hod., krytí: IP65; stropní vestavná / přisazená montáž, krycí kroužek pro přisazenou montáž, je součástí dodávky svítidla	ks	12,000	2 200,00	26 400,00	
39	K	Pol39	N2 - Nouzové, bezpečnostní svítidlo LED 3W; barva: bílá; 230V AC; optika antipanika; autotest; min. 1 hod., krytí: IP65; stropní vestavná / přisazená montáž, krycí kroužek pro přisazenou montáž, je součástí dodávky svítidla	ks	32,000	2 200,00	70 400,00	
40	K	Pol40	N3 - Nouzové, bezpečnostní svítidlo LED 3W pro označení směru úniku; barva: bílá; 230V AC; autotest; 1 hod., krytí: IP65; stropní montáž, oboustranný piktogram	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	
41	K	Pol41	W - Venkovní LED reflektor, 1x10W, 4000K, s integrovaným pohybovým čidlem, krytí: IP65	ks	5,000	800,00	4 000,00	

**D 4 - Kabely a vodiče**

**628 000,00**

42	K	Pol42	CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	110,000	25,00	2 750,00	
43	K	Pol43	CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	70,000	28,00	1 960,00	
44	K	Pol44	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	1 660,000	27,00	44 820,00	
45	K	Pol45	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	940,000	35,00	32 900,00	
46	K	Pol46	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	190,000	35,00	6 650,00	
47	K	Pol47	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	855,000	45,00	38 475,00	
48	K	Pol48	CYKY-J 5x4 , pevně	m	250,000	60,00	15 000,00	
49	K	Pol49	1-CXKH-R 3x1.5, pevně, klasifikace B2cas1d0	m	4 040,000	43,00	173 720,00	
50	K	Pol50	1-CXKH-R 3x2.5, pevně, klasifikace B2cas1d0	m	1 540,000	45,00	69 300,00	
51	K	Pol51	1-CXKH-R 5x1.5, pevně, klasifikace B2cas1d0	m	15,000	50,00	750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	Pol52	1-CXKH-R 5x2.5, pevně, klasifikace B2cas1d0	m	365,000	65,00	23 725,00	
53	K	Pol53	1-CXKH-R 3x35+25, pevně, klasifikace B2cas1d0	m	360,000	300,00	108 000,00	
54	K	Pol54	CMFM-X 3x1.5 , pevně	m	360,000	45,00	16 200,00	
55	K	Pol55	H05RN-F-G 5x1.5 , pevně	m	70,000	45,00	3 150,00	
56	K	Pol56	CY 6 , pevně	m	300,000	27,00	8 100,00	
57	K	Pol57	CY 10 , pevně	m	150,000	43,00	6 450,00	
58	K	Pol58	1-CXKH-R 1x6 , pevně, klasifikace B2cas1d0	m	300,000	45,00	13 500,00	
59	K	Pol59	1-CXKH-R 1x10 , pevně, klasifikace B2cas1d0	m	150,000	45,00	6 750,00	
60	K	Pol60	1-CXKH-R 1x25 , pevně, klasifikace B2cas1d0	m	360,000	105,00	37 800,00	
61	K	Pol61	Ukončení vodičů a kabelů ve spotřebičích a v rozvaděčích	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	

**D 5 - Lišty, truf 5 - Lišty, trubky, žlaby**

**202 610,00**

62	K	Pol62	Krabice na povrch	ks	334,000	55,00	18 370,00	
63	K	Pol63	Krabice rozvodná / přístrojová do sádkartonu / pod omítku	ks	332,000	115,00	38 180,00	
64	K	Pol64	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	10,000	350,00	3 500,00	
65	K	Pol65	Krabice odbočná, vč. víčka	ks	10,000	180,00	1 800,00	
66	K	Pol66	TRUBKA OHEBNÁ, pr. 16mm	m	90,000	40,00	3 600,00	
67	K	Pol67	TRUBKA OHEBNÁ, pr. 23mm	m	60,000	40,00	2 400,00	
68	K	Pol68	TRUBKA OHEBNÁ, pr. 29mm	m	60,000	40,00	2 400,00	
69	K	Pol69	TRUBKA OHEBNÁ, pr. 36mm	m	30,000	45,00	1 350,00	
70	K	Pol70	TRUBKA TUHÁ PVC 320N, pr. 20mm	m	120,000	30,00	3 600,00	
71	K	Pol71	TRUBKA TUHÁ PVC 320N, pr. 25mm	m	480,000	35,00	16 800,00	
72	K	Pol72	TRUBKA TUHÁ PVC 320N, pr. 32mm	m	40,000	50,00	2 000,00	
73	K	Pol73	TRUBKA TUHÁ PVC 320N, pr. 40mm	m	20,000	70,00	1 400,00	
74	K	Pol74	LIŠTA HRANATÁ (3m) 18x13	m	45,000	33,00	1 485,00	
75	K	Pol75	LIŠTA HRANATÁ (3m) 24x22	m	45,000	45,00	2 025,00	
76	K	Pol76	LIŠTA HRANATÁ (3m) 40x15	m	30,000	65,00	1 950,00	
77	K	Pol77	LIŠTA HRANATÁ (3m) 40x40	m	30,000	75,00	2 250,00	
78	K	Pol78	kabelový žlab 125 / 100 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	130,000	350,00	45 500,00	
79	K	Pol79	kabelový žlab 250 / 100 včetně dílů, příslušenství a upevňovacího systému, bez víka	m	135,000	400,00	54 000,00	

**D 6 - Stavební | 6 - Stavební přípomocce**

**78 744,00**

80	K	Pol80	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice 100x100x50 mm	ks	332,000	42,00	13 944,00	
81	K	Pol81	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 50mm Sire 70 mm	m	300,000	90,00	27 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	Pol82	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30mm Sire 30 mm	m	900,000	42,00	37 800,00	

**D 7 - Ochrana ř7 - Ochrana před bleskem**

**123 304,00**

83	K	Pol83	Páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	296,000	105,00	31 080,00	
84	K	Pol84	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	432,000	107,00	46 224,00	
85	K	Pol85	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	80,000	182,00	14 560,00	
86	K	Pol86	Podpěra vedení na střechu	ks	252,000	30,00	7 560,00	
87	K	Pol87	Podpěra vedení na svod	ks	150,000	30,00	4 500,00	
88	K	Pol88	Svorka páska-páska	ks	34,000	102,00	3 468,00	
89	K	Pol89	Svorka spojovací drát-drát	ks	56,000	98,00	5 488,00	
90	K	Pol90	Svorka zkušební	ks	16,000	99,00	1 584,00	
91	K	Pol91	Svorka páska-drát	ks	32,000	80,00	2 560,00	
92	K	Pol92	Svorka připojovací	ks	2,000	90,00	180,00	
93	K	Pol93	Jímač 2m, vč. betonových podstavců - dodatečná ochrana pro zařízení vyčnívající nad chráněnou rovinu (světlíky, kond. jednotky, zařízení VZT, ...)	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
94	K	Pol94	Ochranný úhelník, L 1700mm	ks	15,000	210,00	3 150,00	
95	K	Pol95	Držák ochranného úhelníku, L 170mm	ks	30,000	50,00	1 500,00	
96	K	Pol96	Ekvipotenciální svorkovnice, vč. krytu	ks	1,000	350,00	350,00	

**D 8 - Ostatní 8 - Ostatní**

**69 000,00**

100	K	Pol100	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
101	K	Pol101	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
102	K	Pol102	Doprava	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
103	K	Pol103	Podružný materiál	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
97	K	Pol97	Příspěvek na recyklaci svítidel a zdrojů	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
98	K	Pol98	Pronájem montážní plošiny	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
99	K	Pol99	Protipožární utěsnění prostupů	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

## SO 11.5 - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**749 881,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	749 881,00	21,00%	157 475,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**907 356,01**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 11 - Dílna

Úroveň 3: **SO 11.5 - Slaboproudá elektrotechnika**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>749 881,00</b>
1 - Strukturovaná ka - 1 - Strukturovaná kabeláž	381 181,00
2 - Elektrický zabez - 2 - Elektrický zabezpečovací systém	179 330,00
3 - Jednotný čas (Šk - 3 - Jednotný čas (Školní hodiny)	118 740,00
4 - Nouzový systém s - 4 - Nouzový systém signalizace Imobilního WC/koupelny	70 630,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

**SO 11.5 - Slaboproudá elektrotechnika**

Místo:

Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**749 881,00**

**D 1 - Strukturovaná kabeláž**

**381 181,00**

1	K	Pol104	19" Nástěnný rozvaděč 18U, 600x500, skleněné dveře, zámek	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	Pol105	19" Rozvodný panel 5x 230V, výška 1U	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
3	K	Pol106	19" patchpanel 24xRJ45, Cat.6, výška 1U	ks	4,000	2 100,00	8 400,00	
4	K	Pol107	19" patchpanel ISDN, 25xRJ-45, výška 1U	ks	1,000	1 750,00	1 750,00	
5	K	Pol108	19" optická vana pro 24vl. SM / MM	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	
6	K	Pol109	19" vyvazovací panel, 5x plastové oko, výška 1U	ks	6,000	220,00	1 320,00	
7	K	Pol110	Montážní sady k Patch Panelu	ks	24,000	25,00	600,00	
8	K	Pol111	Popis a záznam rozvaděče	ks	1,000	500,00	500,00	
9	K	Pol112	Uzemnění RACK rozvaděče	ks	1,000	500,00	500,00	
10	K	Pol113	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
11	K	Pol114	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, Cat.6	ks	47,000	370,00	17 390,00	
12	K	Pol115	HDMI zásuvka pro propojení PC s projektorem	ks	4,000	1 800,00	7 200,00	
13	K	Pol116	Patch kabel UTP Cat.6 1m	ks	64,000	65,00	4 160,00	
14	K	Pol117	Patch kabel UTP Cat.6 2m	ks	30,000	90,00	2 700,00	
15	K	Pol118	Kabel UTP Cat.6	m	4 700,000	30,00	141 000,00	
16	K	Pol119	HDMI kabel 1.4 délka 20m - pro propojení PC s projektorem na stropu, u stolu zásuvka, u projektoru volný vývod	ks	4,000	1 500,00	6 000,00	
17	K	Pol120	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	100,000	45,00	4 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol121	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	250,000	47,00	11 750,00	
19	K	Pol122	Trubka ohebná 36 mm, 320 N	m	50,000	50,00	2 500,00	
20	K	Pol123	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	400,000	13,00	5 200,00	
21	K	Pol124	Trubka tuhá PVC 16 mm, šedá, včetně příchytěk a příslušenství	m	200,000	35,00	7 000,00	
22	K	Pol125	Krabice univerzální KU68, pod omítku	ks	33,000	55,00	1 815,00	
23	K	Pol126	Krabice přístrojová/odbočná PVC na povrch	ks	14,000	75,00	1 050,00	
24	K	Pol127	Rámeček dvojnásobný, vodorovný pro el. přístroje	ks	8,000	45,00	360,00	
25	K	Pol128	Rámeček jednonásobný, pro el. přístroje	ks	33,000	35,00	1 155,00	
26	K	Pol129	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	40,000	55,00	2 200,00	
27	K	Pol130	Víčko ke kruhové krabici	ks	40,000	15,00	600,00	
28	K	Pol131	Krabice odbočná povrchová PVC	ks	20,000	55,00	1 100,00	
29	K	Pol132	Víčko k povrchové krabici	ks	20,000	15,00	300,00	
30	K	Pol133	Příprava kapes pro krabice 100x100x50 mm	ks	33,000	45,00	1 485,00	
31	K	Pol134	Příprava rýh pro kabely - Hloubka 30mm Sire 30 mm	m	100,000	45,00	4 500,00	
32	K	Pol135	Lišta vkladací 40X15	m	30,000	65,00	1 950,00	
33	K	Pol136	Lišta vkladací 18X13	m	60,000	35,00	2 100,00	
34	K	Pol137	Kabelový žlab s integrovanou spojkou pro Slaboproudé systémy uvnitř haly, uvažovaný rozměr 300/110mm, komplet včetně nosníků, šroubů, vrtů pro upevnění žlabu	m	100,000	550,00	55 000,00	
35	K	Pol138	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	ks	94,000	10,00	940,00	
36	K	Pol139	Příprava kabelu pro uložení do 100 žil	ks	9,000	80,00	720,00	
37	K	Pol140	Forma kabelová na kabelu do 5x2	ks	188,000	11,00	2 068,00	
38	K	Pol141	Forma kabelová na kabelu do 50x2	ks	18,000	105,00	1 890,00	
39	K	Pol142	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	ks	188,000	12,00	2 256,00	
40	K	Pol143	Připojení kabelu na zářezový pásek do 50x2	ks	18,000	105,00	1 890,00	
41	K	Pol144	Proměření metalické kabeláže (port)	ks	94,000	45,00	4 230,00	
42	K	Pol145	Vystavení měřicího protokolu - metalika	ks	94,000	8,00	752,00	
43	K	Pol146	Certifikace sítě	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
44	K	Pol147	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
45	K	Pol148	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
46	K	Pol149	Protipožární utěsnění	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
47	K	Pol150	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
48	K	Pol151	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
49	K	Pol152	Podružný materiál	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

D 2 - Elektrický 2 - Elektrický zabezpečovací systém

179 330,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	Pol120	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	130,000	45,00	5 850,00	
63	K	Pol123	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	130,000	13,00	1 690,00	
64	K	Pol124	Trubka tuhá PVC 16 mm, šedá, včetně příchytěk a příslušenství	m	150,000	35,00	5 250,00	
65	K	Pol126	Krabice přístrojová/odbočná PVC na povrch	ks	14,000	75,00	1 050,00	
67	K	Pol129	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	15,000	55,00	825,00	
68	K	Pol130	Víčko ke kruhové krabici	ks	15,000	15,00	225,00	
69	K	Pol135	Lišta vkládací 40X15	m	20,000	65,00	1 300,00	
70	K	Pol136	Lišta vkládací 18X13	m	50,000	35,00	1 750,00	
75	K	Pol149	Protipožární utěsnění	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
77	K	Pol151	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
50	K	Pol153	Ústředna EZS - s 8-mi zónami na základní desce s možností rozšíření až na 32 zón, až 32 bezdrátových/adresovatelných zón, dělitelná na 4 podsystémy, 2 pgm výstupy s výběrem 21 funkcí, sirénový výstup 12VDC/700mA s PTC jištěním, digitální telefonní komunik	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
51	K	Pol154	Záložní akumulátor pro ústřednu	ks	2,000	500,00	1 000,00	
52	K	Pol155	Skříň v plechovém provedení pro dva expandéry, transformátor, prostor pro akumulátor, doplnit zámkem a sabotážním kontaktem	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
53	K	Pol156	Koncentrátor / Expandér - modul s 8-mi drátovými zónami, pro systém EZS, bez krytu, umísťuje se do krytu k ústředně nebo do samostatného krytu.	ks	3,000	5 000,00	15 000,00	
54	K	Pol157	Záložní akumulátor pro expandér	ks	2,000	800,00	1 600,00	
55	K	Pol158	Vnější siréna s majákem EZS, zálohovaná, vyšší krytí IP	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
56	K	Pol159	Vnitřní siréna min. 90dB	ks	3,000	700,00	2 100,00	
57	K	Pol160	Ovládací klávesnice, digitální displej, číselná klávesnice + systémová tlačítka	ks	3,000	3 800,00	11 400,00	
58	K	Pol161	PIR detektor pohybu, dosah 12m, 5 záclon	ks	15,000	800,00	12 000,00	
59	K	Pol162	Magnetický kontakt, závrtný, 2 přívodní vodice	ks	13,000	590,00	7 670,00	
60	K	Pol163	Kabel FTP Cat.5e	m	210,000	21,00	4 410,00	
61	K	Pol164	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	1 260,000	21,00	26 460,00	
66	K	Pol165	Krabice univerzální pr.75, pod omítku	ks	10,000	55,00	550,00	
71	K	Pol166	Sestavení programu pro ústřednu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
72	K	Pol167	Uvedení systému do provozu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
73	K	Pol168	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
74	K	Pol169	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
76	K	Pol170	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
78	K	Pol171	Podružný materiál	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

D 3 - Jednotný 3 - Jednotný čas (Školní hodiny)

118 740,00

85	K	Pol120	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	30,000	45,00	1 350,00	
----	---	--------	----------------------------	---	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	Pol123	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	30,000	13,00	390,00	
87	K	Pol124	Trubka tuhá PVC 16 mm, šedá, včetně přichytek a příslušenství	m	100,000	35,00	3 500,00	
89	K	Pol126	Krabice přístrojova/odbočná PVC na povrch	ks	10,000	75,00	750,00	
90	K	Pol129	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	35,000	55,00	1 925,00	
91	K	Pol130	Víčko ke kruhové krabici	ks	35,000	15,00	525,00	
97	K	Pol151	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
88	K	Pol165	Krabice univerzální pr.75, pod omítku	ks	10,000	55,00	550,00	
94	K	Pol169	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
79	K	Pol172	Mateční a spínací hodiny - ML minutová linka 24V/0,9A, impuls 1 - 3 sec., mezera 0 - 3 sec., dokrok 12/24 hod., pro řízení analogových hodin PH a digitálních hodin EDHpm + SK sériový kanál, 1200Bd 12V/300mA, pro řízení digitálních hodin EDHp + RS 232 + au	ks	1,000	15 800,00	15 800,00	
80	K	Pol173	Přijímač rádiového časového signálu DCF, včetně kabelu 3m (lze až 100m) + kabel připojení přijímače 20m na střechu	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	
81	K	Pol174	Podružné analogové hodiny interiérové - jednostranné, rozměr číselníku 40cm	ks	10,000	2 100,00	21 000,00	
82	K	Pol175	Podružné analogové hodiny interiérové - dvoustranné, rozměr číselníku, 40cm, závěs stropní	ks	1,000	4 700,00	4 700,00	
83	K	Pol176	Zvonek KLASIK (75V/0,02A AC) - školní zvonek	ks	9,000	1 400,00	12 600,00	
84	K	Pol177	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	700,000	35,00	24 500,00	
92	K	Pol178	Uvedení systému do provozu	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
93	K	Pol179	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
95	K	Pol180	Protipožární utěsnění	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
96	K	Pol181	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
98	K	Pol182	Podružný materiál	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

#### D 4 - Nouzový s 4 - Nouzový systém signalizace Imobilního WC/koupelny

70 630,00

111	K	Pol130	Víčko ke kruhové krabici	ks	12,000	15,00	180,00	
112	K	Pol136	Lišta vkladací 18X13	m	32,000	35,00	1 120,00	
99	K	Pol183	Ústředna nouzového volání - základní modul VO-BT	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
100	K	Pol184	Napáječ systému 24V DC/1,5A/40W	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
101	K	Pol185	Přivolávací tlačítko RT	ks	4,000	500,00	2 000,00	
102	K	Pol186	Volací tahové tlačítko ZT	ks	4,000	650,00	2 600,00	
103	K	Pol187	Potvrzovací tlačítko AT	ks	4,000	650,00	2 600,00	
104	K	Pol188	Signalizační světlo LV1	ks	4,000	350,00	1 400,00	
105	K	Pol189	Montážní krabice	ks	16,000	50,00	800,00	
106	K	Pol190	Víko montážní krabice	ks	16,000	20,00	320,00	
107	K	Pol191	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	600,000	25,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	Pol192	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	300,000	45,00	13 500,00	
109	K	Pol193	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	300,000	13,00	3 900,00	
110	K	Pol194	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	12,000	55,00	660,00	
113	K	Pol195	Sestavení programu pro ústřednu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
114	K	Pol196	Parametrizace systému	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
115	K	Pol197	Nastavení a oživení, zkušební provoz	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
116	K	Pol198	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
117	K	Pol199	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
118	K	Pol200	Protipožární utěsnění	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
119	K	Pol201	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
120	K	Pol202	Doprava a přesun materiálu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
121	K	Pol203	Podružný materiál	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

## SO 11.6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lberek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**819 272,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	819 272,00	21,00%	172 047,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**991 319,12**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 11 - Dílna

Úroveň 3: **SO 11.6 - Vzduchotechnika**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>819 272,00</b>
zař.č.1 - šatny - zař.č.1 - šatny	308 081,00
zař.č.2 - kovárna - zař.č.2 - kovárna	325 375,00
zař.č.3 - kompresor - zař.č.3 - kompresorovna	42 728,00
zař.č.4 - dílna - zař.č.4 - dílna	2 310,00
zař.č.5 - plynová k - zař.č.5 - plynová kotelna	5 600,00
zař.č.6 - hygienická - zař.č.6 - hygienická zařízení	51 628,00
zař.č.7 - ostatní - zař.č.7 - ostatní	83 550,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

**SO 11.6 - Vzduchotechnika**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**819 272,00**

**D zař.č.1 - šat zař.č.1 - šatny**

**308 081,00**

1	K	1-1	Vzduchotechnická jednotka vertikální dvouplášťové provedení. Jednotka obsahuje kapsové filtry s třídou filtrace M5 na přívodu i na odvodu. Vodní ohřívač o výkonu 15kW pro teploty topné vody 70/50st.C. Radiální ventilátory s volnými oběžnými koly. Protipro	kpl	1,000	192 498,00	192 498,00	
2	K	1-2	protidešťová žaluzie 800x630 materiál hliník, RAL barva zelená v barvě odpovídající fasádnímu obkladu	ks	1,000	2 548,00	2 548,00	
3	K	1-3	výfukové koleno 250x500	ks	1,000	1 308,00	1 308,00	
4	K	1-4	tlumič hluku deskový 100*595*1000.1	ks	8,000	798,00	6 384,00	
5	K	1-5	vířivý anemostat barva bílá pro přívod vzduchu, vel.600, počet lamel 48, vč. plenum boxu s regulací	ks	4,000	2 150,00	8 600,00	
6	K	1-6	talířový ventil přívod DN200	ks	4,000	153,00	612,00	
7	K	1-7	talířový ventil odvod DN125	ks	7,000	78,00	546,00	
8	K	1-8	výústka jednořadá komfortní bílá, 425x125 s regulací R1	ks	8,000	626,00	5 008,00	
9	K	1-9	stěnová mřížka uzavřená 800x300, vzdálenost lamel 20mm	ks	8,000	1 215,00	9 720,00	
10	K	Pol204	akustická ohebná hadice DN125	bm	10,000	70,00	700,00	
11	K	Pol205	akustická ohebná hadice DN200	bm	6,000	92,00	552,00	
12	K	Pol206	akustická ohebná hadice DN250	bm	6,000	115,00	690,00	
13	K	Pol207	tepelná izolace tl.40mm z minerální plsti s povrchovou úpravou Al folií	m2	38,000	325,00	12 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol208	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, SPIRO DN125-250/ 0% tvarovek	bm	5,000	293,00	1 465,00	
15	K	Pol209	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, třída těsnosti B dle ČSN EN 12237/ 30% tvarovek - potrubí přívodu vzduchu	m2	36,000	481,00	17 316,00	
16	K	Pol210	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, vodotěsné dle ČSN EN 12237/ 30% tvarovek - potrubí sací, odsávací a výfukové	m2	82,000	552,00	45 264,00	
17	K	Pol211	potrubí PP DN32 pro přivedení kondenzátu ke vpusti	bm	1,000	180,00	180,00	
18	K	Pol212	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	30,000	78,00	2 340,00	

**D zař.č.2 - kov zař.č.2 - kovárna**

**325 375,00**

19	K	2-1	radiální ventilátor V= 2200m <sup>3</sup> /hod., dpext=250Pa, velikost 315, šestipolový, určen pro vzdušinu o teplotě do 120°C, třífázový motor 1,1kW, spirální skříň, ventilátorový podstavec a oběžné kolo z ocelového lakovaného plechu, revizní otvor, ucpávka hřídele,	kpl	3,000	57 330,00	171 990,00	
20	K	2-2	protidešťová žaluzie 800x630 materiál hliník, RAL tmavě šedá, barva odpovídající barvě okenních rámu	ks	3,000	2 548,00	7 644,00	
21	K	2-3	výfukové koleno 280x280, pozink.	ks	3,000	1 142,00	3 426,00	
22	K	2-4	uzavírací klapka těsná 800x630 vč. servopohonu 230V s havarijní funkcí	ks	3,000	6 855,00	20 565,00	
23	K	2-5	vzduchotechnický zákryt z pozink.plechu tl.1,3mm o rozměru 1,45x1,45x0,9 včetně uchytní pro zavěšení a vestavěné ruční regulační klapky	ks	3,000	9 900,00	29 700,00	
28	K	Pol212	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	15,000	78,00	1 170,00	
24	K	Pol213	tepelná izolace tl.40mm z minerální plsti s povrchovou úpravou Al folií - izolace pro potrubí přívodu vzduchu	m2	20,000	325,00	6 500,00	
25	K	Pol214	tepelná izolace tl.40mm z minerální plsti s povrchovou úpravou Al folií pro teploty do 100st.C- izolace pro potrubí odvodu vzduchu	m2	64,000	455,00	29 120,00	
26	K	Pol215	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, třída těsnosti B dle ČSN EN 12237/ 30% tvarovek- potrubí přívodu vzduchu	m2	18,000	480,00	8 640,00	
27	K	Pol216	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, svařované/ 20% tvarovek pro teploty 100st.C vč. dotěsnění prostupů požární ucpávkou - potrubí odvodu vzduchu	m2	70,000	666,00	46 620,00	

**D zař.č.3 - kor zař.č.3 - kompresorovna**

**42 728,00**

29	K	3-1	potrubní ventilátor axiální DN400/400V, V=2000m <sup>3</sup> /hod., dpext=100Pa, 2x pružná manžeta, montážní konzole	kpl	1,000	23 650,00	23 650,00	
30	K	3-2	uzavírací klapka těsná 800x400 vč. servopohonu 230V s havarijní funkcí	ks	2,000	6 630,00	13 260,00	
31	K	3-3	mřížka na potrubí 630x315	ks	2,000	388,00	776,00	
32	K	3-4	ochranné síto 800x400 s oky 20x20mm, drát pozink. 1,0mm	ks	2,000	484,00	968,00	
34	K	Pol212	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	3,000	78,00	234,00	
33	K	Pol217	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, třída těsnosti B dle ČSN EN 12237/ 30% tvarovek	m2	8,000	480,00	3 840,00	

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

**D zař.č.4 - díl zař.č.4 - dílna**

**2 310,00**

35	K	4-1	výfukový nátrubek s ochrannou mřížkou z pozink. plechu pro odvod výfukových plynů, RAL tmavě šedá, barva odpovídající barvě okenních rámců , DN160	kpl	2,000	698,00	1 396,00	
36	K	4-2	zpětná klapka DN160	ks	2,000	206,00	412,00	
38	K	Pol212	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	1,000	78,00	78,00	
37	K	Pol218	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, SPIRO DN160/ 0% tvarovek	bm	2,000	212,00	424,00	

**D zař.č.5 - ply zař.č.5 - plynová kotelna**

**5 600,00**

39	K	5-1	protidešťová žaluzie 200x200 materiál hliník, RAL tmavě šedá, barva odpovídající barvě okenních rámců	ks	1,000	1 021,00	1 021,00	
40	K	5-2	výfuková hlavice VHO 200, pozink	ks	1,000	871,00	871,00	
41	K	5-3	sací nátrubek s ochrannou mřížkou z pozink. plechu, DN200	ks	1,000	153,00	153,00	
42	K	Pol207	tepelná izolace tl.40mm z minerální plsti s povrchovou úpravou Al folií	m2	5,000	325,00	1 625,00	
44	K	Pol212	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	3,000	78,00	234,00	
43	K	Pol219	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, SPIRO DN200/ 10% tvarovek, dotěsnění prostupů požární ucpávkou	bm	8,000	212,00	1 696,00	

**D zař.č.6 - hygi zař.č.6 - hygienická zařízení**

**51 628,00**

45	K	6-1	potrubní ventilátor diagonální DN160/230V, V=230m3/hod., dpext=150Pa, zpětná klapka	kpl	3,000	3 375,00	10 125,00	
46	K	6-2	nástřešní ventilátor diagonální DN160/230V, V=160m3/hod., dpext=180Pa, zpětná klapka, montážní podstavec pod ventilátor výšky 300mm	ks	2,000	10 388,00	20 776,00	
47	K	6-3	přetlaková klapka samočinná, materiál hliník, DN160 , RAL tmavě šedá, barva odpovídající barvě okenních rámců	ks	1,000	630,00	630,00	
48	K	6-4	přetlaková klapka samočinná, materiál hliník, DN160 , RAL barva zelená v barvě odpovídající fasádnímu obkladu	ks	2,000	630,00	1 260,00	
49	K	6-5	talířový ventil odsávací DN100	ks	5,000	63,00	315,00	
50	K	6-6	talířový ventil odsávací DN125	ks	9,000	78,00	702,00	
51	K	6-7	požární stěnový uzávěr s odolností 90 minut, ruční a teplotní spouštění 400x215 vč. oboustranné mřížky v barvě RAL bílá, požární dotěsnění prostupu, revize	ks	2,000	4 900,00	9 800,00	
52	K	6-8	stěnová mřížka uzavřená 400x200, vzdálenost lamel 20mm	ks	2,000	798,00	1 596,00	
54	K	Pol204	akustická ohebná hadice DN125	bm	15,000	70,00	1 050,00	
55	K	Pol207	tepelná izolace tl.40mm z minerální plsti s povrchovou úpravou Al folií	m2	2,000	325,00	650,00	
57	K	Pol212	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	8,000	78,00	624,00	
53	K	Pol220	akustická ohebná hadice DN100	bm	8,000	63,00	504,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	Pol221	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, SPIRO DN100-160/ 20% tvarovek, vodotěsné provedení dna stoupaček	bm	20,000	179,80	3 596,00	

**D zař.č.7 - ostatní zař.č.7 - ostatní**

**83 550,00**

58	K	Pol222	Měření a regulace pro vzduchotechniku	ks	1,000	63 000,00	63 000,00	
59	K	Pol223	Doprava zařízení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
60	K	Pol224	Přesuny do výšek	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
61	K	Pol225	Přesuny	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
62	K	Pol226	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	16,000	350,00	5 600,00	
63	K	Pol227	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
64	K	Pol228	Komplexní vyzkoušení zařízení	hod	8,000	350,00	2 800,00	
65	K	Pol229	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	350,00	2 800,00	
66	K	Pol230	Vypracování provozních předpisů	ks	1,000	350,00	350,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

## SO 11.7 - Stlačený vzduch

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Potrubí je komplet vč. montáží a příslušenství, fitinek atd. Armatury jsou vč. montáží a příslušenství. Všechno zařízení na potrubí topné vody (armatury, potrubí, čerpadla, atd.) musí být pro top-nou vodu do 100oC, PN6, kvalita materiálu armatur mosaz ev. lepší; nedílnou součástí výpisu materiálu je také technická zpráva a výkresy; tento výpis materiálu neslouží jako dílenská dokumentace; armatury jsou vč. fitinek a přechodek na potřebné potrubí; rozvody potrubí (měděné, ALPEX, PEXc) jsou vč. fitinek, redukcí, přechodek, adaptérů atd.; rozpočet neobsahuje položky "přesun hmot" - toto doplní dodavatel dle svých potřeb a zvyklostí; POZOR-před objednáním je nutno s investorem odsouhlasit vybavení kompresorovny, kvalitu vzduchu, výkon kompresoru atd.

---

**Cena bez DPH**

**374 682,31**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
374 682,31  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
78 683,29  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**453 365,60**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 11 - Dílna

Úroveň 3: **SO 11.7 - Stlačený vzduch**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>374 682,31</b>
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>359 062,31</b>
732 - Ústřední vytápění - strojovny	109 328,10
733 - Ústřední vytápění - potrubí	197 040,89
734 - Ústřední vytápění - armatury	52 529,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	164,32
<b>OST - Ostatní</b>	<b>15 620,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

**SO 11.7 - Stlačený vzduch**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**374 682,31**

D PSV Práce a dodávky PSV 359 062,31

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 109 328,10

1	K	732199100	Montáž štítku orientačních, popisných, směr toku	kus	27,000	42,00	1 134,00	
2	K	732199101	Orientační štítky	kus	27,000	58,30	1 574,10	
3	M	1	Kompresor pístový	kus	1,000	58 300,00	58 300,00	
4	M	2	Sušička kondenzační	kus	1,000	21 915,00	21 915,00	
5	M	3	Odlučovač oleje	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	
6	M	4	Předfiltr	kus	1,000	4 555,00	4 555,00	
7	M	5	Filtr	kus	1,000	4 555,00	4 555,00	
8	M	6	Plastový džber, 10 l	kus	1,000	245,00	245,00	
9	K	732219380	Montáž kompresoru	kus	1,000	110,00	110,00	
10	K	732219381	Montáž sušičky	kus	1,000	110,00	110,00	
11	K	732219383	Montáž odlučovače	kus	1,000	110,00	110,00	
12	K	732219384	Montáž filtru	kus	2,000	110,00	220,00	
13	K	732429119	Uvedení zařízení do chodu (kompresor, sušička, filtry, odlučovač...)	hod	20,000	385,00	7 700,00	

D 733 Ústřední vytápění - potrubí

197 040,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	733110845	Stavební výpomoc, prostupy pro potrubí, konstrukce z ocelových profilů pro podepření potrubí, zazdění chrániček, atd. - vše vč. potřebného materiálu, celkem	hod	30,000	550,00	16 500,00	
15	K	733110846	Uložení, upevnění potrubí, objímky z pryžovou vložkou	kus	170,000	61,00	10 370,00	
16	K	733110847	Protipožární utěsnění prostupů potrubí mezi požárními úseky, vč. atestů a certifikátů	kus	1,000	935,00	935,00	
17	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	3,500	402,54	1 408,89	
18	K	733113119	Hadice pro odvod kondenzátu - dodávka, napojení, montáž, hadice DN15, PN16, dl.0,5m	kus	4,000	94,00	376,00	
19	K	733113120	Hadice pro odvod separovaného oleje do džberu - dodávka, napojení, montáž, hadice DN20, PN16, dl.1m	kus	1,000	138,00	138,00	
20	K	733321217	Potrubí plastové-sítovaný Polyethylen, šroubovací ev. svorkový systém, D 28x23	m	139,000	1 005,00	139 695,00	
21	K	733321218	Potrubí plastové-sítovaný Polyethylen, šroubovací ev. svorkový systém, D 22x18	m	6,000	632,00	3 792,00	
22	K	733321219	Potrubí plastové-sítovaný Polyethylen, šroubovací ev. svorkový systém, D 18x14	m	38,000	516,00	19 608,00	
23	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	185,000	11,80	2 183,00	
24	K	733391108	Vyčištění potrubí, profuk	m	185,000	11,00	2 035,00	

D 734

Ústřední vytápění - armatury

52 529,00

25	M	12	Kulový kohout pro tlakový vzduch, pro napojení na plastové potrubí, PN16, pr.28	kus	17,000	512,00	8 704,00	
26	M	14	Pryžový kompenzátor pro tlakový vzduch, pro napojení na plastové potrubí, PN16, pr.28	kus	1,000	825,00	825,00	
27	M	15	Odvaděč kondenzátu automatický, DN15, pro odkalení vzdušníku-odsouhlasit s dodavatelem kompresoru	kus	1,000	4 862,00	4 862,00	
28	M	16	Ukončovací krabice s kulovým kohoutem pr.18 na vstupu, se třemi vývody s rychlospojkou pr.18, k montáži na stěnu, vč. odnímatelné krycí desky, vč. upevňovacího materiálu s těsnění	kus	3,000	2 595,00	7 785,00	
29	M	17	Ukončovací krabice s kulovým kohoutem pr.18 na vstupu, s regulátorem tlaku, se třemi vývody s rychlospojkou pr.18, k montáži na stěnu, vč. odnímatelné krycí desky, vč. upevňovacího materiálu s těsnění	soubor	6,000	3 438,00	20 628,00	
30	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	18,000	200,00	3 600,00	
31	K	734209135	Montáž odvaděče kondenzátu	kus	1,000	200,00	200,00	
32	K	734209136	Montáž ukončovací krabice	kus	9,000	200,00	1 800,00	
33	K	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smyčky..rozsah 0-1,6 MPa	kus	3,000	1 375,00	4 125,00	

D 783

Dokončovací práce - nátěry

164,32

34	K	783425412	Nátěry potrubí-označovací pruhy na potrubí-v pravidelných vzdálenostech provedení barevného pruhu pro označení dopravovaného média. Barva nátěru dle zvyklostí investora ev. v odstínu světle modrá (např. RAL 5015)	m	4,000	41,08	164,32	
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	--

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

D OST

Ostatní

15 620,00

35	K	77777h	Provozní zkouška, zkušební provoz	h	48,000	165,00	7 920,00	
36	K	77778h	Dokumentace skut.provedení	h	10,000	385,00	3 850,00	
37	K	77779h	Provozní řád kompres.stanice	h	10,000	385,00	3 850,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

## SO 11.8 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Uchazeč:

Projektant:

Jan Šimůnek, SIL s.r.o. Liberec

Poznámka:

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 55/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů použít i jiné výrobky kvalitně a technicky srovnatelné, popřípadě srovnatelná řešení. Uvedené položky jsou na schématech zapojení (složka: 001-Funkční schémata zapojení), obvodů MaR pro kotelnu (výkres 101) a půdorysech (výkresy 101,102)

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**499 685,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	499 685,00	21,00%	104 933,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**604 618,85**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 11 - Dílna

Úroveň 3: **SO 11.8 - Měření a regulace**

Místo: Datum: 17. 10. 2017  
Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant Projektant: Jan Šimůnek, SIL s.r.o.  
Uchazeč: Liberec

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>499 685,00</b>
D1 - Regulace pro plynovou kotelnu , rozvaděč RA-KT	139 763,00
D2 - Přístroje pro kotelnu	73 527,00
D3 - Kabely, nosné prvky, montáže pro kotelnu -rozvaděč RA-KT	93 246,00
D4 - Regulace pro VZT zař.č.1 , rozvaděč RA-VZ1	80 709,00
10 - Přístroje pro VZT zař.č 1-šatny 2.np	38 435,00
D5 - Kabely, nosné prvky, montáže pro strojovnu VZT rozvaděč RA-VZ1	74 005,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 11 - Dílna

Úroveň 3:

**SO 11.8 - Měření a regulace**

Místo:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: Jan Šimůnek, SIL s.r.o. Liberec

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**499 685,00**

D D1

**Regulace pro plynovou kotelnu , rozvaděč RA-KT**

**139 763,00**

1	K	CPU	Rídící procesní DDC podstanice volně programovatelná s integrovaným I/O modulem a možností připojení vzdálených modulů (v kotelně požadavek na připojení minimálně 11xAI, 7xAO,9xDO,25xDI ),napájení 24V AC, komunikace Ethernet, RS485, RS232,- vizualizace	ks	1,000	28 380,00	28 380,00	
2	K	M36-88-4321/S	osazení regulátoru	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	LCD	Terminál pro místní ovládání a sledování podstanice, min 4x20znaků vybavený rozhraním Ethernet vč. adaptéru pro montáž do dveří rozvaděče	ks	1,000	7 173,00	7 173,00	
4	K	M36-42-0091/S	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	SWITCH	ETHERNET SWITCH min 4.porty včetně zdroje	ks	1,000	500,00	500,00	
6	K	M36-88-4321/S.1	osazení switche	ks	1,000	300,00	300,00	
7	K	FV1	Přepětová ochrana třetí stupeň 6A s VF filtrem	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
8	K	M36-88-4321/S.2	osazení ochrany	ks	1,000	300,00	300,00	
9	K	TR1	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 200VA, bezpečnostní	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
10	K	M36-88-4321/S.3	osazení zdroje	ks	1,000	300,00	300,00	
11	K	RA-KT	Skříň rozvaděče RA-KT dle dodavatele regulace min. rozměry 800x1400x300 vč. soklu 800x100x300 hlavní vypínač 400V AC jištění z elektro pro 5kW 400V/50Hz 16A, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače , signálky, vývody pro oběhová čerp	ks	1,000	30 330,00	30 330,00	
12	K	1.12	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	hod	16,000	330,00	5 280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	RA-KT.1	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	10,000	450,00	4 500,00	
14	K	CPU.1	Naprogramování regulátoru -řízení kotelny	dat.bod	64,000	800,00	51 200,00	

D D2

Přístroje pro kotelnu

73 527,00

15	K	TC 12.01	Snímač teploty venkovní -50/90 °C, výstup Ni nebo Pt 1000	ks	1,000	792,00	792,00	
16	K	M36/41-0025/S	montáž snímače venkovní teploty	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
17	K	TC 12.02-08	Ponorné čidlo teploty rozsah -30/150C, výstup Ni nebo Pt1000, + mosazná poniklovaná jímka 1/2", 150mm, 10bar,	ks	8,000	1 000,00	8 000,00	
18	K	M36/41-0001/S	montáž snímače teploty topné vody	ks	8,000	300,00	2 400,00	
19	K	TI 12.10	Snímač teploty prostoru 0/50 °C, výstup Ni neboPt 1000	ks	1,000	372,00	372,00	
20	K	M36/41-0025/S.1	montáž snímače prostorové teploty	ks	1,000	300,00	300,00	
21	K	TC 12.11	Kabelové čidlo teploty rozsah -35/105 °C, výstup Ni nebo Pt 1000, průměr 6mm x 50mm, + kabel 1.5mm, ocelové pouzdro IP54	ks	1,000	173,00	173,00	
22	K	M36/41-0001/S	montáž snímače teploty topné vody	ks	1,000	300,00	300,00	
23	K	PI 13.01	Čidlo tlaku v kapalinách a plynech, napájení 24VAC/DC, výstup 0-10V, závit vnější 1/2", IP 65, rozsah do min 400kPa	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
24	K	M36/41-0084/S	montáž snímač tlaku	ks	1,000	500,00	500,00	
25	K	HU 16.01	Signalizace poruchy - kresleno pro houkačku na 230V AC	ks	1,000	500,00	500,00	
26	K	M36/43-0001/S	montáž houkačky	ks	1,000	300,00	300,00	
27	K	GSM 16.02	GSM Modem vč napájecího adaptéru a zálohového modulu pro dálkové hlášení poruchy pomocí SMS. Minimálně 2x vstup.	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
28	K	M36/43-0001/S.1	montáž modemu	ks	1,000	300,00	300,00	
29	K	QAH 17.01	Detektor úniku zemního plynu dvoustupňový , napájení 230V, 2x přepínací kontakt	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
30	K	M36/42-0209/S	montáž detektoru plynu do prostoru	ks	1,000	300,00	300,00	
31	K	SB 17.02	Stop tlačítko s aretací vypnuté polohy , provedení ve skřínce	ks	1,000	700,00	700,00	
32	K	M36/43-0001/S.2	montáž tlačítka	ks	1,000	300,00	300,00	
33	K	TAH 17.03	Termostat teploty prostorový - max teplota v prostoru 40°C - rozsah 20-60°C	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
34	K	M36/41-0052/S	montáž regulátoru teploty prostorového s mikrospínačem	ks	1,000	300,00	300,00	
35	K	PAL 17.04	Manostat tlaku vlnovcový -min tlak 160 kPa rozsah (40 až 400)kPa pro příp. k manom. zkuš kohoutu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
36	K	M36/41-0084/S.1	montáž regulátoru tlaku s mikrospínačem	ks	1,000	300,00	300,00	
37	K	LAH 17.06	Snímač hladiny na DIN napájení 230V AC, 1x přep. kontakt- zaplavení prostoru s ponornou sondou	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
38	K	M36/41-0181/	montáž snímače hladiny	ks	1,000	300,00	300,00	
39	K	M36/41-0182/	montáž elektrod ponorných	ks	1,000	500,00	500,00	
40	K	LAL 14.01	Snímač MIN hladiny/tlaku na DIN napájení 230V AC, 1x přep. kontakt- min hladina vody pro kotle s tlakovou sondou	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
41	K	M36/41-0181/	montáž snímače hladiny	ks	1,000	300,00	300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	M36/41-0182/.1	montáž elektrody tlakové	ks	1,000	500,00	500,00	
43	K	TAH 14.02	Termostat teploty do jímky - max teplota vody 55°C - rozsah 30-60°C	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
44	K	M36/41-0052/S.1	montáž regulátoru teploty příložného s mikrospínačem	ks	1,000	300,00	300,00	
45	K	TAH 14.03	Příložný termostat s přepínacím kontaktem, rozsah 0-90°C	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
46	K	M36/41-0052/S.1	montáž regulátoru teploty příložného s mikrospínačem	ks	1,000	300,00	300,00	
47	K	QH 14.04	detektor úniku CO do prostoru, bateriový	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
48	K	M36/41-0025/S.2	montáž prostorového přístroje	ks	1,000	300,00	300,00	
49	K	Y 4.01	Trojcestný regulační ventil DN 15, PN16 pro Kvs 1m3/h, včetně servopohon pro spojitě řízení 0-10V, napájení 24VAC,	ks	1,000	5 930,00	5 930,00	
50	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	ks	1,000	500,00	500,00	
51	K	Y 4.02,3,4	Trojcestný regulační ventil DN 15, PN16 pro Kvs 4m3/h, včetně servopohon pro spojitě řízení 0-10V, napájení 24VAC,	ks	4,000	5 540,00	22 160,00	
52	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	ks	4,000	500,00	2 000,00	

**D D3 Kabele, nosné prvky, montáže pro kotelnu -rozvaděč RA-K1 93 246,00**

53	K	3.1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	61,000	8,00	488,00	
54	K	3.2	Vodič CY 6mm - pospojení	m	50,000	17,00	850,00	
55	K	3.3	Kabele komunikace RS485 JYS(t)Y 2x2x0.8	m	16,000	10,00	160,00	
56	K	3.4	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	224,000	8,00	1 792,00	
57	K	3.5	4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	73,000	14,00	1 022,00	
58	K	3.6	7x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	80,000	23,50	1 880,00	
59	K	3.7	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O	m	25,000	11,00	275,00	
60	K	3.8	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	123,000	13,00	1 599,00	
61	K	3.9	Kabel silový- šňůra 3x0.75 CYSY-X	m	3,000	10,00	30,00	
62	K	3.10	Montážní žlab 125/50 s víkem	m	20,000	310,00	6 200,00	
63	K	3.11	Montážní žlab 62/50 s víkem	m	60,000	260,00	15 600,00	
64	K	3.12	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	150,000	13,00	1 950,00	
65	K	3.13	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
66	K	3.14	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	120,000	330,00	39 600,00	
67	K	3.15	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	12,000	550,00	6 600,00	
68	K	3.16	komplexní zkoušky seřízení	hod	12,000	550,00	6 600,00	
69	K	3.17	revize	hod	8,000	450,00	3 600,00	

**D D4 Regulace pro VZT zař.č.1 , rozvaděč RA-VZ1 80 709,00**

70	K	IO/1	Kompaktní kombinovaný vzdálený I/O modul řízený regulátorem z kotelny (požadavek na připojení minimálně 6xAI, 3xAO,3xDO,7XxDI ),napájení 24V AC, komunikace z kotelny RS485,	ks	1,000	14 076,00	14 076,00	
----	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	M36-88-4321/S.4	osazení modulu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
72	K	DI/1	Vzdálený I/O modul řízený regulátorem z kotelny (požadavek na připojení minimálně 3xDI ), napájení 24V AC, komunikace z kotelny RS485,	ks	1,000	4 900,00	4 900,00	
73	K	M36-88-4321/S.4	osazení modulu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
74	K	LCD	Terminál pro místní ovládání a sledování podstanice, min 4x20znaků vybavený rozhraním Ethernet vč. adaptéru pro montáž do dveří rozvaděče	ks	1,000	7 173,00	7 173,00	
75	K	M36-42-0091/S	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
76	K	FV1	Přepětová ochrana třetí stupeň 6A s VF Filtrem	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
77	K	M36-88-4321/S.2	osazení ochrany	ks	1,000	300,00	300,00	
78	K	TR1.1	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 150VA, bezpečnostní	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
79	K	M36-88-4321/S.3	osazení zdroje	ks	1,000	300,00	300,00	
80	K	RA-VZ1	nástěnná skříň rozvaděče RA-VZ1 dle dodavatele regulace min. rozměry 600x1000x300 hlavní vypínač 400V AC jističní z elektro pro 10kW 400V/50Hz 20A, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače, signálky, vývody pro FM, oběhová čerpadla, sv	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
81	K	4.12	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	hod	12,000	330,00	3 960,00	
82	K	RA-VZ1.1	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	8,000	450,00	3 600,00	
83	K	CPU.2	Naprogramování regulátoru -řízení VZT jednotky	dat.bod	20,000	800,00	16 000,00	

D 10

## Přístroje pro VZT zař.č 1-šatny 2.np

38 435,00

84	K	TC 10.01,02,03	Snímač teploty do potrubí VZT -30/150 °C, výstup Ni nebo Pt 1000, délka stonku 400mm	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	
85	K	M36/41-0001/S.1	montáž snímače teploty do potrubí VZT	ks	3,000	400,00	1 200,00	
86	K	TC 10.04	Snímač teploty příložený -30/105 °C, výstup NI nebo Pt 1000, IP54, kontaktní plíšek, stahovací pásek 300mm	ks	1,000	450,00	450,00	
87	K	M36/41-0025/S.3	montáž snímače teploty příložného	ks	1,000	300,00	300,00	
88	K	PdC 10.05,10.06	Snímač dif. tlaku vzduchu s převodníkem pro regulaci průtoku na ventilátoru do 300 Pa, napájení 24VAC/DC výstup 0-10V	ks	2,000	3 042,00	6 084,00	
89	K	M36/41-0025/S.4	montáž snímače průtoku	ks	2,000	500,00	1 000,00	
90	K	M36/41-0084/S	montáž snímač tlaku	ks	2,000	500,00	1 000,00	
91	K	Y 10.07	Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání spojitě 0-10V kroutící moment 15Nm	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
92	K	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,000	500,00	500,00	
93	K	TAL 10.08	Mrazový termostat s kapilárou činnou po celé délce s aut. resetem, -10/12 °C, včetně úchytů, délka kapiláry 6m	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
94	K	M36/41-0050/S	montáž regulátoru kapilárového	ks	1,000	200,00	200,00	
95	K	M36/41-0043/S	montáž kapiláry 6m	ks	1,000	300,00	300,00	
96	K	PdA 10.09,10	Diferenční manostat tlaku rozsah 20-300Pa	ks	2,000	600,00	1 200,00	
97	K	M36/02-0355/S	montáž konzol pro odběr tlaku	ks	2,000	300,00	600,00	
98	K	M36/41-0111/S	montáž diferenčního regulátoru s mikrosplínače,	ks	2,000	300,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	Y 10.11a,b	Klapkový servopohon napájení 24V AC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou, kroučící moment 4Nm	ks	2,000	4 357,00	8 714,00	
100	K	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	2,000	500,00	1 000,00	
101	K	Y 10.12	Trojcestný regulační ventil DN 15, PN16 pro Kvs 1.6 m3/h, včetně servopohon pro spojitě řízení 0-10V, napájení 24VAC,	ks	1,000	6 087,00	6 087,00	
102	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	ks	1,000	500,00	500,00	

D D5

Kabely, nosné prvky, montáže pro strojovnu VZT rozvaděč RA-VZ1

74 005,00

103	K	6.1	Vodič CY 6mm - pospojení	m	50,000	17,00	850,00	
104	K	6.2	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	143,000	8,00	1 144,00	
105	K	6.3	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O	m	20,000	11,00	220,00	
106	K	6.4	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	457,000	13,00	5 941,00	
107	K	6.5	Kabel silový, PVC, 4kV 4x1.5 CYKY-J	m	18,000	15,00	270,00	
108	K	6.6	Kabel silový- šňůra 3x0.75 CYSY-X	m	3,000	10,00	30,00	
109	K	6.7	Kabel silový stíněný - šňůra 4x1.5 - CMFM-G	m	22,000	20,00	440,00	
110	K	6.8	Montážní žlab 125/50 s víkem	m	15,000	310,00	4 650,00	
111	K	6.9	Montážní žlab 62/50 s víkem	m	40,000	260,00	10 400,00	
112	K	6.10	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	120,000	13,00	1 560,00	
113	K	6.11	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
114	K	6.12	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	100,000	330,00	33 000,00	
115	K	6.13	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	8,000	550,00	4 400,00	
116	K	6.14	komplexní zkoušky seřízení	hod	8,000	550,00	4 400,00	
117	K	6.15	revize	hod	6,000	450,00	2 700,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 12 - Odstavná a zpevněná plocha

Úroveň 3:

## SO 12.1 - Odstavná plocha

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 216 069,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 216 069,26	21,00%	255 374,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 471 443,80**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 12 - Odstavná a zpevněná plocha

Úroveň 3:  
**SO 12.1 - Odstavná plocha**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 216 069,26**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 216 069,26**

1 - Zemní práce

220 890,33

5 - Komunikace pozemní

743 845,82

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

249 886,05

998 - Přesun hmot

1 447,06

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 12 - Odstavná a zpevněná plocha

Úroveň 3:

**SO 12.1 - Odstavná plocha**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 216 069,26**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 216 069,26**

D 1 Zemní práce

**220 890,33**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	22,000	55,00	1 210,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		220,0*0,1		22,000			
	VV		Součet		22,000			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	260,000	115,00	29 900,00	
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	130,000	30,00	3 900,44	
	VV		260*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		130,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		130,000			
4	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	51,000	258,63	13 190,13	
	VV		"dokopávky pro základové patky" 51,0		51,000			
	VV		Součet		51,000			
5	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	25,500	21,04	536,52	
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	304,400	227,00	69 098,80	
	VV		"odkopávky (odečtena zemina do zemních krajnic" 260,0-44,0*0,15		253,400			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dokopávky pro základové patky" 51,0		51,000			
	VV		Součet		304,400			
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 522,000	17,30	26 330,60	
	VV		304,4*5 "Přepočtené koeficientem množství		1 522,000			
	VV		Součet		1 522,000			
8	K	17120121	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	517,480	140,00	72 447,20	
9	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	220,000	10,76	2 367,20	
10	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	48,000	39,78	1 909,44	
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>743 845,82</b>	
11	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	485,000	172,66	83 740,10	
	VV		"rozsah konstrukce tl. 750 mm - betonové man. plochy CB II" 485,0		485,000			
	VV		Součet		485,000			
12	K	565125121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	485,000	216,00	104 760,00	
13	K	567142112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 220 mm	m2	485,000	405,00	196 425,00	
	VV		"rozsah konstrukce tl. 750 mm - betonové man. plochy CB II" 485,0		485,000			
	VV		Součet		485,000			
14	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	6,600	316,92	2 091,67	
15	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	485,000	17,73	8 599,05	
	VV		"rozsah konstrukce tl. 750 mm - betonové man. plochy CB II - množství 0,5kg/m2" 485,0		485,000			
	VV		Součet		485,000			
16	K	581141215	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 240 mm	m2	485,000	718,00	348 230,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>249 886,05</b>	
17	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	63,000	232,40	14 641,20	
	VV		60,0+3		63,000			
	VV		Součet		63,000			
18	M	592175030	obrubník betonový přírodní 100x15/12x30 cm	kus	60,600	139,00	8 423,40	
19	M	59217508	silniční obruba betonová rohová 90° vnější, přírodní	kus	1,010	275,00	277,75	
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010			
	VV		Součet		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	5921750	silniční obruba betonová rohová 90° vnitřní, přírodní	kus	2,020	275,00	555,50	
21	K	919111114	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	80,000	135,00	10 800,00	
	VV		40,0*2		80,000			
	VV		Součet		80,000			
22	K	919111233	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnicí zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	40,000	178,00	7 120,00	
23	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	40,000	79,62	3 184,80	
24	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	7,275	24 850,00	180 783,75	
25	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	485,000	49,69	24 099,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		"rozsah konstrukce tl. 750 mm - betonové man. plochy CB II" 485,0		485,000			
	VV		Součet		485,000			
	D	998	Přesun hmot				1 447,06	
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	23,734	60,97	1 447,06	CS ÚRS 2017 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 12 - Odstavná a zpevněná plocha

Úroveň 3:

## SO 12.1.1 - Základy pod SO 12.1

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**227 155,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	227 155,08	21,00%	47 702,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**274 857,65**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 12 - Odstavná a zpevněná plocha

Úroveň 3:  
**SO 12.1.1 - Základy pod SO 12.1**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>227 155,08</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	213 003,34
1 - Zemní práce	43 814,36
2 - Zakládání	169 188,98
M - Práce a dodávky M	14 151,74
21-M - Elektromontáže	14 151,74

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 12 - Odstavná a zpevněná plocha

Úroveň 3:

## SO 12.1.1 - Základy pod SO 12.1

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**227 155,08**

D HSV Práce a dodávky HSV 213 003,34

D 1 Zemní práce 43 814,36

1	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	35,000	770,72	26 975,20	
	VV		spodní patka					
	VV		(1,8+0,5)*(1,8+0,5)*0,65*10		34,385			
	VV				0,000			
	VV		35,0-34,385		0,615			
	VV		Mezisoučet		35,000			
	VV	jama1	Součet		35,000			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,000	64,72	1 812,16	
	VV		odvoz na meziskladku					
	VV		zasyp*2		28,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		28,000			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,000	227,00	4 767,00	
	VV		jama1		35,000			
	VV		-zasyp		-14,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		21,000			
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,000	60,00	840,00	
	VV		zasyp		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,000			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,000	200,00	7 600,00	
	VV		jama1*1,8		63,000			
	VV		-zasyp*1,8		-25,200			
	VV				0,000			
	VV		0,2		0,200			
	VV		Součet		38,000			
6	K	17410110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vhodnou vykopanou sypaninou se zhutněním	m3	14,000	130,00	1 820,00	
	VV		jama1		35,000			
	VV				0,000			
	VV		odpočet podkladního betonu					
	VV		-2,0*2,0*0,1*10		-4,000			
	VV				0,000			
	VV		odpočet patek					
	VV		-1,8*1,8*0,55*10		-17,820			
	VV				0,000			
	VV		14,0-13,18		0,820			
	VV	zasyp	Mezisoučet		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	2	Zakládání				169 188,98	
7	K	273313	Podkladní beton z betonu tř. C 12/15	m3	4,000	2 250,00	9 000,00	
	VV		2,0*2,0*0,1*10		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	25,000	2 480,00	62 000,00	
	VV		spodní patka					
	VV		1,8*1,8*0,65*10		21,060			
	VV				0,000			
	VV		vrchní patka					
	VV		1,0*1,0*0,37*10		3,700			
	VV				0,000			
	VV		25,0-24,76		0,240			
	VV	zbpátky	Součet		25,000			
9	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	62,000	379,18	23 509,16	
	VV		spodní patka					
	VV		1,8*4*0,65*10		46,800			
	VV				0,000			
	VV		vrchní patka					
	VV		1,0*4*0,37*10		14,800			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		0,4		0,400			
	VV	bedpatky	Součet		62,000			
10	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	62,000	91,61	5 679,82	
	VV		bedpatky		62,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		62,000			
11	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,500	27 600,00	69 000,00	
	VV		zbpátky*100,0*0,001		2,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,500			
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>14 151,74</b>	
	D	21-M	<b>Elektromontáže</b>				<b>14 151,74</b>	
12	K	210220001.1	Montáž a dodávka uzemnění pásky a dráty FeZn vč. souvisejících prvků	m	116,600	121,37	14 151,74	
	VV		vodorovná část					
	VV		6,00*2*4+5,40*3*3		96,600			
	VV		vytažení					
	VV		2,00*10		20,000			
	VV		Součet		116,600			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 12 - Odstavná a zpevněná plocha

Úroveň 3:

## SO 12.2 - Zpevněná plocha

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lberek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**722 880,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	722 880,32	21,00%	151 804,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**874 685,19**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 12 - Odstavná a zpevněná plocha

Úroveň 3:  
**SO 12.2 - Zpevněná plocha**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 722 880,32**

**HSV - Práce a dodávky HSV 722 880,32**

---

1 - Zemní práce 308 947,10

---

5 - Komunikace pozemní 294 384,20

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 118 725,07

---

998 - Přesun hmot 823,95

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 12 - Odstavná a zpevněná plocha

Úroveň 3:

## SO 12.2 - Zpevněná plocha

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**722 880,32**

D HSV Práce a dodávky HSV **722 880,32**

D 1 Zemní práce **308 947,10**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	60,000	57,56	3 453,60	
	VV		600,0*0,1		60,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		60,000			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	450,000	115,00	51 750,00	
	VV		450,0		450,000			
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	225,000	30,00	6 750,76	
	VV		450*0,5		225,000			
	VV		Součet		225,000			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	430,000	227,00	97 610,00	
	VV		450,0-5,0-100,0*0,15		430,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		430,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 150,000	17,30	37 195,00	
	VV		430*5		2 150,000			
	VV		Součet		2 150,000			
6	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	5,000	38,22	191,10	
	VV		5,0		5,000			
7	K	17120121	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	731,000	140,00	102 340,00	
	VV		430*1,7		731,000			
8	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	720,000	10,76	7 747,20	
	VV		720,0		720,000			
9	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	48,000	39,78	1 909,44	
	VV		48,0		48,000			
<b>D</b>	<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>294 384,20</b>	
10	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	620,000	172,07	106 683,40	
	VV		"rozsah konstrukce tl. 400 mm - povrch ŠD"		620,000			
	VV		620,0		620,000			
	VV		Součet		620,000			
11	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	300,000	210,75	63 225,00	
	VV		300,0		300,000			
12	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	620,000	171,67	106 435,40	
	VV		"rozsah konstrukce tl. 400 mm - povrch ŠD" 620,0		620,000			
	VV		Součet		620,000			
13	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	15,000	316,92	4 753,80	
	VV		15,0		15,000			
14	K	571907111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	620,000	21,43	13 286,60	
	VV		"rozsah konstrukce tl. 400 mm - povrch ŠD" 620,0		620,000			
	VV		Součet		620,000			
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>118 725,07</b>	
15	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	55,000	232,40	12 782,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,0+8,0+2		55,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		55,000			
16	M	592175040	obrubník betonový přírodní, 100x15/12x25 cm	kus	45,450	139,00	6 317,55	
	VV		45*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		45,450			
	VV		Součet		45,450			
17	M	592175050	obrubník betonový půlka přírodní 50x15/12x25 cm	kus	16,160	98,90	1 598,22	
	VV		16*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		16,160			
	VV				0,000			
	VV		Součet		16,160			
18	M	592175070	obrubník betonový obloukový přírodní vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25cm	kus	2,020	290,00	585,80	
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020			
	VV		Součet		2,020			
19	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z polypropylenu	m2	650,000	149,91	97 441,50	
	VV		650,0		650,000			
	D	998	Přesun hmot				823,95	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	13,514	60,97	823,95	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

## SO 100 - Příprava území, HTÚ

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 017 942,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 017 942,73	21,00%	213 767,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 231 710,70**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 100 - Příprava území, HTÚ**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 017 942,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 017 942,73

---

1 - Zemní práce

1 002 746,90

---

997 - Přesun sutě

15 195,83

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

**SO 100 - Příprava území, HTÚ**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 017 942,73**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 017 942,73**

D 1 Zemní práce

**1 002 746,90**

1	K	1112011.1	Odstranění křovin, náletu a travin plochy do 1000 m2	m2	480,000	28,00	13 440,00	
	VV		(15,0*2+66,0)*5,0		480,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		480,000			
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	700,000	33,72	23 604,00	
	VV		dle digitálního měření					
	VV		700		700,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		700,000			
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	75,000	56,40	4 230,00	
	VV		17,0*3,0+8,0*3,0		75,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		75,000			
4	K	1131512.1	Ostatní přípravné práce na ploše stavby - účtováno dle zápisu v SD	hod	100,000	180,00	18 000,00	
	VV		100		100,000			
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	287,300	33,96	9 756,71	
	VV		dle výkr.situace HTÚ					
	VV		2873,0*0,1		287,300			
	VV				0,000			
	VV		Součet		287,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	407,207	115,00	46 828,81	
	VV		z úrovně +339,370					
	VV		2,0*70,0*(340,81-339,37)		201,600			
	VV		11,0*14,0*2,5		385,000			
	VV		23,7*14,150*0,36		120,728			
	VV		34,4*14,150*0,22		107,087			
	VV				0,000			
	VV	odkop	Mezisoučet		814,415			
	VV		-odkop*0,5		-407,208			
	VV				0,000			
	VV		Součet		407,207			
7	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	407,208	146,00	59 452,37	
	VV		odkop*0,5		407,208			
8	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	270,000	336,00	90 720,00	
	VV		z úrovně +339,370 na úroveň +338,870 = 0,5 m					
	VV		37,0*12,0+14,0*3,0*2		528,000			
	VV		540,0-528,0		12,000			
	VV	j	Mezisoučet		540,000			
	VV		-j*0,5		-270,000			
	VV		Součet		270,000			
9	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	270,000	430,00	116 100,00	
	VV		j*0,5		270,000			
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	240,000	64,72	15 532,80	
	VV		pro zásyp a obsyp objektu SO 11 (chybějící zemina v SO 11)					
	VV		(410,0-340,0)*2		140,000			
	VV				0,000			
	VV		pro finální násypy					
	VV		50,0*2		100,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		240,000			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 339,415	227,00	304 047,21	
	VV		odkop+j		1 354,415			
	VV				0,000			
	VV		odpočet chybějící zeminy pro zásyp SO 11 a násyp v TÚ					
	VV		-70,0		-70,000			
	VV		-50,0		-50,000			
	VV		Mezisoučet		1 234,415			
	VV				0,000			
	VV		kamenivo					
	VV		700,0*0,15		105,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 339,415			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 142,000	140,00	299 880,00	
	VV		1190,0*1,8		2 142,000			
13	K	1712013.1	Poplatek za uložení kameniva	t	165,000	7,00	1 155,00	
	VV		700,0*0,235		164,500			
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		165,000			
	D	997	Přesun sutě				15 195,83	
14	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	27,000	101,20	2 732,36	
	VV		191,125-164,5		26,625			
	VV		27,0-26,625		0,375			
	VV		Součet		27,000			
15	K	997002519.R	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	27,000	11,61	313,47	
	VV		27,0		27,000			
16	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,000	450,00	12 150,00	
	VV		27,0		27,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 200 - Kanalizace

Úroveň 3:

## SO 200.1 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**900 430,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	900 430,30	21,00%	189 090,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 089 520,66**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 200 - Kanalizace

Úroveň 3:  
**SO 200.1 - Dešťová kanalizace**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>900 430,30</b>
1 - Zemní práce - 1 - Zemní práce	170 272,40
5 - Komunikace pozemní	32 968,08
8 - Trubní vedení - 8 - Trubní vedení	684 015,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 044,50
998 - Přesun hmot - 998 - Přesun hmot	11 129,83

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 200 - Kanalizace

Úroveň 3:

**SO 200.1 - Dešťová kanalizace**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**900 430,30**

**D 1 - Zemní práce 1 - Zemní práce**

**170 272,40**

2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	49,140	258,63	12 709,08	
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	114,800	250,31	28 735,59	
4	K	151101100	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	283,600	12,00	3 403,20	
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	283,600	115,07	32 633,85	
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	107,700	247,00	26 601,90	
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	538,500	17,30	9 316,05	
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	193,860	140,00	27 140,40	
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	107,700	122,31	13 172,79	
10	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m <sup>3</sup>	29,900	245,75	7 347,93	
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	29,900	188,83	5 646,02	
11	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	55,900	48,47	2 709,47	
12	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m <sup>3</sup>	1,047	817,69	856,12	

**D 5 Komunikace pozemní**

**32 968,08**

13	K	565175122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š přes 3 m	m <sup>2</sup>	36,000	625,00	22 500,00	
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	36,000	17,73	638,28	
15	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	36,000	273,05	9 829,80	

**D 8 - Trubní ve 8 - Trubní vedení**

**684 015,49**

24	K	286617600	poklop D400	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	
25	K	286617601	poklop 600x600 mm A15	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
26	K	286617602	montáž prefabrikované retenční nádrže	kus	1,000	105 000,00	105 000,00	
27	K	286617603	Želbet prefabrikovaná retenční nádrž 1,9x4,15x2,85 m	kus	1,000	355 000,00	355 000,00	
28	K	286617604	regulátor odtoku 1,7 l/s - montáž a dodávka	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	
29	K	359901111	Vyčištění stok	m	55,900	270,00	15 093,00	
22	K	562305010	kanalizační šachta DN 1000 včetně žebříku	kus	3,000	22 000,00	66 000,00	
16	K	871241100	Montáž potrubí z trubek z PVC SN 8 DN 200	m	5,000	53,00	265,00	
17	K	871241200	potrubí kanalizační PVC DN 200 SN 8	m	5,000	285,00	1 425,00	
18	K	871241300	Montáž potrubí z trubek z PVC SN 8 DN 150	m	50,900	53,00	2 697,70	
19	K	871241400	potrubí kanalizační PVC DN 150 SN 8	m	50,900	185,00	9 416,50	
20	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	55,900	45,00	2 515,50	
21	K	893811200	Montáž kanalizační šachty DN 1000 vč. konusu	kus	3,000	5 800,00	17 400,00	
23	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	1 550,00	6 200,00	
30	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	55,900	16,15	902,79	

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**2 044,50**

31	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	14,100	145,00	2 044,50	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

**D 998 - Přesun 998 - Přesun hmot**

**11 129,83**

32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	182,546	60,97	11 129,83	
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 200 - Kanalizace

Úroveň 3:

## SO 200.2 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lberek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**288 495,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	288 495,96	21,00%	60 584,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**349 080,11**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 200 - Kanalizace

Úroveň 3:  
**SO 200.2 - Splašková kanalizace**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>288 495,96</b>
1 - Zemní práce - 1 - Zemní práce	109 628,78
8 - Trubní vedení - 8 - Trubní vedení	167 737,35
998 - Přesun hmot - 998 - Přesun hmot	11 129,83

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 200 - Kanalizace

Úroveň 3:

**SO 200.2 - Splašková kanalizace**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**288 495,96**

### D 1 - Zemní práce 1 - Zemní práce

**109 628,78**

2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,600	258,63	3 258,74	
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	86,400	250,31	21 626,78	
4	K	151101100	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	206,500	12,00	2 478,00	
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	206,500	100,07	20 664,46	
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	63,400	227,00	14 391,80	
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	317,000	17,30	5 484,10	
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	114,120	140,00	15 976,80	
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	63,400	122,31	7 754,45	
10	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženou do 3 m	m3	33,200	245,75	8 158,90	
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,200	188,83	6 269,16	
11	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	55,900	48,47	2 709,47	
12	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuňněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,047	817,69	856,12	

### D 8 - Trubní ve 8 - Trubní vedení

**167 737,35**

19	K	286617600	poklop D400	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	
----	---	-----------	-------------	-----	-------	----------	-----------	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	359901111	Vyčištění stok	m	60,300	260,00	15 678,00	
17	K	562305010	kanalizační šachta DN 1000 včetně žebříku	kus	4,000	22 000,00	88 000,00	
13	K	871242100	Montáž potrubí z trubek z PVC SN 8 DN 150	m	60,300	55,00	3 316,50	
14	K	871242200	potrubí kanalizační PVC DN 150 SN 8	m	60,300	185,00	11 155,50	
15	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	60,300	45,00	2 713,50	
16	K	893811200	Montáž kanalizační šachty DN 1000 vč. konusu	kus	4,000	5 800,00	23 200,00	
18	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	1 550,00	6 200,00	
21	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	60,300	16,15	973,85	

**D 998 - Přesun 998 - Přesun hmot**

**11 129,83**

22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	182,546	60,97	11 129,83	
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

## SO 300 - Vodovod

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lberek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**192 804,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	192 804,04	21,00%	40 488,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**233 292,89**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 300 - Vodovod**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>192 804,04</b>
1 - Zemní práce - 1 - Zemní práce	118 776,69
2 - Zakládání - 2 - Zakládání	15 264,00
8 - Trubní vedení - 8 - Trubní vedení	47 633,52
998 - Přesun hmot - 998 - Přesun hmot	11 129,83

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

**SO 300 - Vodovod**

Místo:

Frýdlant v Č.

Datum:

17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**192 804,04**

### D 1 - Zemní práč 1 - Zemní práce

**118 776,69**

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	116,800	250,31	29 236,21	
3	K	151101100	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	233,600	12,00	2 803,20	
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m <sup>2</sup>	233,600	100,07	23 376,35	
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	75,300	227,00	17 093,10	
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	376,500	17,30	6 513,45	
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	135,540	140,00	18 975,60	
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	74,600	122,31	9 124,33	
9	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m <sup>3</sup>	41,500	92,00	3 818,00	
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	41,500	188,83	7 836,45	

### D 2 - Zakládání 2 - Zakládání

**15 264,00**

10	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	84,800	180,00	15 264,00	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

### D 8 - Trubní ve 8 - Trubní vedení

**47 633,52**

11	K	871163110	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	47,900	65,00	3 113,50	
12	K	871163120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 100 x 10,0 mm	m	47,900	490,00	23 471,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	871163130	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	36,900	55,00	2 029,50	
16	K	871163140	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	36,900	260,00	9 594,00	
17	K	871163150	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 63	m	36,900	45,00	1 660,50	
18	K	871163160	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 63	m	36,900	50,00	1 845,00	
13	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	47,900	45,00	2 155,50	
14	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	47,900	50,00	2 395,00	
19	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	84,800	16,15	1 369,52	

**D 998 - Přesun 998 - Přesun hmot**

**11 129,83**

20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	182,546	60,97	11 129,83	
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	--

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

## SO 400 - Elektro-rozvody

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lberek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**266 994,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	266 994,00	21,00%	56 068,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**323 062,74**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: **SO 400 - Elektro-rozvody**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>266 994,00</b>
1 - Zemní práce - 1 - Zemní práce	154 169,00
2 - Elektromontážní - 2 - Elektromontážní práce	80 325,00
8 - Ostatní - 8 - Ostatní	32 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

**SO 400 - Elektro-rozvody**

Místo:

Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**266 994,00**

**D 1 - Zemní práč 1 - Zemní práce**

**154 169,00**

1	K	Pol231	Vytýčení trati - Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,250	5 000,00	1 250,00	
2	K	Pol232	Sejmutí drnu - Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	195,000	66,00	12 870,00	
3	K	Pol233	Odstranění dřevitého porostu - Porost měkký, středně hustý	m2	195,000	41,00	7 995,00	
4	K	Pol234	Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 50mm	m	10,000	62,00	620,00	
5	K	Pol235	Odstranění krytu vozovek a chodníku s asfaltovým pojivem včetně podkladu	m3	0,130	2 500,00	325,00	
6	K	Pol236	Frézování vozovek asfaltových	m3	0,180	5 000,00	900,00	
7	K	Pol237	Vytrhání dlažby - Kostky velké,spáry nezalité	m2	22,500	100,00	2 250,00	
8	K	Pol238	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	195,000	200,00	39 000,00	
9	K	Pol239	Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	55,000	220,00	12 100,00	
10	K	Pol240	Zřízení kabelového lože - Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	500,000	20,00	10 000,00	
11	K	Pol241	Folie výstražná z PVC - Šířka 33cm	m	250,000	22,00	5 500,00	
12	K	Pol242	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	195,000	50,00	9 750,00	
13	K	Pol243	Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	55,000	60,00	3 300,00	
14	K	Pol244	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti	m3	0,750	1 000,00	750,00	
15	K	Pol245	Spojovací postřik z emulze do 0,5kg/m2	m2	2,500	22,00	55,00	
16	K	Pol246	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	m3	0,130	5 500,00	715,00	
17	K	Pol247	Asfaltový beton pro ložní vrstvy	m3	0,180	5 000,00	900,00	
18	K	Pol248	Výplň spár modifikovaným asfaltem	m	10,000	300,00	3 000,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol249	Podkladová vrstva ze štěrku vrstva 10cm	m2	22,500	130,00	2 925,00	
20	K	Pol250	Obnova dlažby - Kostky velké, spáry nezalité	m2	22,500	500,00	11 250,00	
21	K	Pol251	Písek na zásyp zámkové dlažby frakce 0,1 - 1 mm	kg	112,500	20,00	2 250,00	
22	K	Pol252	Odvoz zeminy - Do vzdálenosti 1 km	m3	19,150	160,00	3 064,00	
23	K	Pol253	Úprava povrchu - Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	195,000	120,00	23 400,00	

**D 2 - Elektrom2 - Elektromontážní práce**

**80 325,00**

24	K	Pol254	AYKY-J 3x185+95 , pevně	m	230,000	280,00	64 400,00	
25	K	Pol255	Ukončení kabelu 3x185+95 mm2	ks	2,000	200,00	400,00	
26	K	Pol256	trubka ochranná pr. 110mm	m	60,000	100,00	6 000,00	
27	K	Pol257	Optický kabel 12vl. SM nebo MM dle požadavku investora	m	150,000	35,00	5 250,00	
28	K	Pol258	trubka ochranná HDPE 40/33	m	105,000	35,00	3 675,00	
29	K	Pol259	Eletroinstalační lišta hranatá 15x10mm - PVC bílá, IP40	m	20,000	30,00	600,00	

**D 8 - Ostatní 8 - Ostatní**

**32 500,00**

30	K	Pol181	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
31	K	Pol260	Vyhledání a zatažení kabelové trasy v trafostanici	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
32	K	Pol261	Prostup do objektu trafostanice	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
33	K	Pol262	Geodetické zaměření	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
34	K	Pol263	Skládkovné	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
35	K	Pol264	Protipožární utěsnění	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
36	K	Pol265	Provedení revize a vypracování revizní zprávy	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
37	K	Pol266	Doprava	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
38	K	Pol267	Podružný materiál	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
39	K	Pol98	Pronájem montážní plošiny	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

## SO 500 - Areálový plynovod

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lberek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**170 537,54**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 537,54	21,00%	35 812,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**206 350,42**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

**SO 500 - Areálový plynovod**

Místo:

Frýdlant v Č.

Datum:

17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**170 537,54**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**99 839,28**

1 - Zemní práce

95 029,74

8 - Trubní vedení

1 162,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 139,88

997 - Přesun sutě

2 506,86

### M - Práce a dodávky M

**70 698,26**

21-M - Elektromontáže

3 549,76

23-M - Montáže potrubí

67 148,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

**SO 500 - Areálový plynovod**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**170 537,54**

D HSV Práce a dodávky HSV

**99 839,28**

D 1 Zemní práce

**95 029,74**

1	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7,000	345,00	2 415,00	
2	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	7,000	240,00	1 680,00	
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,740	55,00	425,70	
4	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	41,767	585,00	24 433,70	
	VV		"90% strojně					
	VV		46,408*0,9		41,767			
	VV		Součet		41,767			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,530	55,98	701,43	
6	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	4,641	1 050,00	4 873,05	
	VV		areál ČOV - zeleň					
	VV		2*0,8*(1,13-0,15)		1,568			
	VV		62,8*0,8*(0,95-0,15)		40,192			
	VV		areál ČOV - komunikace					
	VV		7*0,8*(1,13-0,3)		4,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		46,408			
	VV		"10% ručně					
	VV		46,408*0,1		4,641			
	VV		Součet		4,641			
7	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,392	264,57	368,28	
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	139,090	100,07	13 918,74	
	VV		(7+2)*1,13*2		20,340			
	VV		62,5*0,95*2		118,750			
	VV		Součet		139,090			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	139,090	18,30	2 545,35	
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,767	90,19	3 766,97	
	VV		rýha 100% strojní výkop					
	VV		46,408*0,9		41,767			
	VV		Součet		41,767			
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,971	64,70	1 421,52	
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,971	190,00	4 174,49	
	VV		"výkopek na skládku do 10 km					
	VV		46,408-24,437		21,971			
	VV		Součet		21,971			
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	21,971	58,20	1 278,71	
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39,548	140,00	5 536,72	
	VV		21,971*1,8		39,548			
	VV		Součet		39,548			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,418	122,31	3 353,50	
16	M	583441550	štěrkodrt' frakce 0-22	t	5,366	390,00	2 092,74	
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,495	406,05	3 855,44	
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,495	188,83	1 792,94	
	VV		pískový obsyp a lože					
	VV		71,5*0,8*(0,1+0,032+0,2)		18,990			
	VV		Součet		18,990			
	VV		18,99*0,5 " 50 % strojně "		9,495			
	VV		Součet		9,495			
19	M	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	34,182	380,00	12 989,16	
20	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	51,600	46,27	2 387,53	
	VV		(62,5+2)*0,8		51,600			
	VV		Součet		51,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	51,600	18,38	948,41		
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,774	90,90	70,36		
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					<b>1 162,80</b>	
23	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	72,000	16,15	1 162,80		
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					<b>1 139,88</b>	
24	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,000	81,42	1 139,88		
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>2 506,86</b>	
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,912	65,00	189,28		
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	26,208	8,76	229,58		
VV			2,912*9 "Přepočtené koeficientem množství		26,208				
VV			Součet		26,208				
27	K	99722184R1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,300	1 200,00	1 560,00		
28	K	99722185R1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1,600	330,00	528,00		
VV			1,6		1,600				
VV			Součet		1,600				
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					<b>70 698,26</b>	
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>					<b>3 549,76</b>	
29	K	210800525	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 2,5 mm2 uložených volně	m	74,000	18,24	1 349,76		
30	M	341413035	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm2	m	74,000	25,00	1 850,00		
31	K	210800R-525	Propojení signalizačního vodiče na stávající plynovod	kpl	1,000	350,00	350,00		
<b>D 23-M</b>			<b>Montáže potrubí</b>					<b>67 148,50</b>	
32	K	230040006	Montáž trubních dílů závitových DN 1"	kus	2,000	525,00	1 050,00		
33	M	286422R-0351	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 1"	ks	1,000	340,00	340,00		
34	M	286422R-0394	TYP 110 32x1" (správný název je přítlačné šroubení s vnějším závitem)	ks	1,000	330,00	330,00		
35	M	286422R-0399	TYP 180 D 32	ks	1,000	66,00	66,00		
36	M	286422R-0404	OBJÍMKA TYP 32-S	ks	1,000	270,00	270,00		
37	M	286422R-0410	DRŽÁK K PŘÍŠROBOVÁNÍ (obj.č. 19.2)	ks	1,000	105,00	105,00		
38	K	230170001	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada	1,000	2 600,00	2 600,00		
39	K	23020011R1	Montáž ochranné trubky na potrubí- nasouvané potrubí PE dn 32 - 63 včetně vystředění a utěsnění	m	2,000	110,00	220,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	230200411	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání provozní přetlak do 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 40 mm	kus	1,000	8 850,00	8 850,00	
41	K	230201105	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm, tl stěny 2,9 mm	kus	1,000	375,00	375,00	
	VV		1 " navrtávací T kus		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	286R-102	Navrtávací T kus Typ FTS-PE 32	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
43	K	230205025	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 32, tl. stěny 3,0 mm	m	73,500	285,00	20 947,50	
44	M	286R-0003	trubka PE 100, SDR 11, dn 32-tyč	m	2,000	100,00	200,00	
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	286R-0004	trubka PE 100, SDR 11, dn 32-návin	m	71,500	100,00	7 150,00	
46	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm	m	7,000	105,00	735,00	
	VV		ochranné potrubí svislé části přípojky					
	VV		1*2		2,000			
	VV		ochranné potrubí					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		7,000			
47	M	286R-0039	Trubka PE ochranná SN 4 dn 50	m	7,000	66,00	462,00	
48	K	230205225	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 32, tl. stěny 3,0 mm	kus	9,000	330,00	2 970,00	
49	M	286R-0082	PE elektrospojka, SDR11-dn32	ks	5,000	110,00	550,00	
50	M	286R-0097	PE elektrokoleno 90°, SDR11-dn32	ks	2,000	220,00	440,00	
51	M	286R-0215	PE koleno 45°-na tupo, SDR 11-dn32	ks	2,000	500,00	1 000,00	
52	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy	m2	0,500	480,00	240,00	
53	M	286316R-0523	samolepící ochranná páska z asfaltovo-kaučukové směsi proti korozi šířky 50 mm, délky 15 m	ks	2,000	500,00	1 000,00	
54	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	73,500	110,00	8 085,00	
	VV		71,5+2		73,500			
	VV		Součet		73,500			
55	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	73,500	58,00	4 263,00	
56	K	230R-101.1	Výchozí revize přípojek	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 600 - Terénní úpravy, sadové úpravy

Úroveň 3:

## SO 600.1 - Terénní úpravy

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**152 528,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 528,00	21,00%	32 030,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**184 558,88**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 600 - Terénní úpravy, sadové úpravy

Úroveň 3:  
**SO 600.1 - Terénní úpravy**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>152 528,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	152 528,00
<hr/> 1 - Zemní práce	<hr/> 152 528,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 600 - Terénní úpravy, sadové úpravy

Úroveň 3:

**SO 600.1 - Terénní úpravy**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**152 528,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 152 528,00

D 1 Zemní práce 152 528,00

1	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	250,000	64,72	16 180,00	
	VV		250,0		250,000			
2	K	1671011.1	Nakládání ornice a zeminy do násypu tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	250,000	59,00	14 750,00	
	VV		250,0		250,000			
3	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	50,000	38,22	1 911,00	
	VV		50,0		50,000			
4	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 801,000	15,00	27 015,00	
	VV		1801,0		1 801,000			
5	K	1813018.1	Příplatek na zkvalitnění stávající ornice (živiny, substráty, umělé hnojivo a pod.)	m3	287,300	200,00	57 460,00	
	VV		287,3		287,300			
	VV				0,000			
	VV		Součet		287,300			
6	K	1814115.1	Vyčištění ploch před ohumusováním	m2	2 001,000	12,00	24 012,00	
	VV		1801+200		2 001,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2 001,000			
7	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	200,000	56,00	11 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	v	200			200,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 600 - Terénní úpravy, sadové úpravy

Úroveň 3:

## SO 600.2 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**287 237,69**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	287 237,69	21,00%	60 319,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**347 557,60**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt: 001 - Uznatelné náklady

Soupis: SO 600 - Terénní úpravy, sadové úpravy

Úroveň 3:  
**SO 600.2 - Sadové úpravy**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>287 237,69</b>
1 - Sadové úpravy - 1 - Sadové úpravy	172 849,26
2 - Zemní práce - 2 - Zemní práce	3 006,14
3 - Specifikace - 3 - Specifikace	111 382,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

001 - Uznatelné náklady

Soupis:

SO 600 - Terénní úpravy, sadové úpravy

Úroveň 3:

**SO 600.2 - Sadové úpravy**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**287 237,69**

### D 1 - Sadové úř 1 - Sadové úpravy

**172 849,26**

1	K	181 11-1111	Plošná úprava terénu bez doplnění ornice, ploch do 500m2, při nerovnostech terénu 50-100mm, v rovině n. svahu do 1:5	m2	1 801,000	16,00	28 816,00	
	VV		2001-200		1 801,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 801,000			
2	K	181 11-1112	Dtto na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	200,000	31,00	6 200,00	
	VV		vyrovnání terénu pro založení trávníku					
	VV		200,0		200,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		200,000			
3	K	181 41-1131	Založení trávníku parkového v rovině n. svahu do 1:5	m2	1 724,000	20,00	34 480,00	
	VV		2001-(200+(75+2))		1 724,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 724,000			
4	K	181 41-1132	Dtto na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	130,000	28,00	3 640,00	
	VV		200-70		130,000			
	VV		Součet		130,000			
5	K	183 10- 1214	Hloubení jamek pro výsadbu keřů v hor. 4, s 50%ní výměnou zeminy, o obj. přes 0,05 do 0,125m3	ks	75,000	200,00	15 000,00	
6	K	183 10-1221	Hloubení jamek pro výsadbu stromů v hor. 4, s 50%ní výměnou zeminy, o obj. přes 0,4 do 1,0m3	ks	2,000	950,00	1 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	183 10-2213	Hloubení jamek pro výsadbu keřů v hor. 4, s 50%ní výměnou zeminy, o obj. přes 0,02 do 0,05m3, na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	90,000	100,00	9 000,00	
8	K	183 10-2214	Hloubení jamek pro výsadbu keřů v hor. 4, s 50%ní výměnou zeminy, o obj. přes 0,05 do 0,125m3, na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	40,000	200,00	8 000,00	
9	K	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině n. svahu do 1:5 dvojnásobně	m2	154,000	4,50	693,00	
	VV		úprava terénu po výsadbě keřů a stromů					
	VV		(75+2)*2		154,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		154,000			
10	K	183 40-3253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2 dvojnásobně	m2	140,000	5,50	770,00	
	VV		70 *2		140,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		140,000			
11	K	184 10- 2115	Výsadba dřeviny s balem n. kontejnerované, o průměru balu přes 500 do 600mm, v rovině n. svahu do 1:5, se zalitím	ks	2,000	450,00	900,00	
12	K	184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem n. kontejnerované, o průměru balu přes 300 do 400mm, v rovině n. svahu do 1:5, se zalitím	ks	75,000	116,66	8 749,50	
13	K	184 10-2122	Výsadba dřeviny s balem n. kontejnerované, o průměru balu přes 200 do 300mm, ve svahu od 1:5 do 1:2, se zalitím	ks	90,000	125,43	11 288,70	
14	K	184 10-2123	Výsadba dřeviny s balem n. kontejnerované, o průměru balu přes 300 do 400mm, ve svahu od 1:5 do 1:2, se zalitím	ks	40,000	174,64	6 985,60	
15	K	184 21-5112	Ukotvení dřeviny 1 kůlem délky přes 1do 2m, průměr do 100mm	ks	2,000	48,76	97,52	
16	K	184 21-5412	Zhotovení zásakové mísy u soliterních dřevin o průměru mísy od 0,5 do 1m	ks	2,000	58,23	116,46	
17	K	184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin soliterních	ks	2,000	72,50	145,00	
18	K	184 80-1131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině n. na svahu do 1:5	m2	75,000	46,05	3 453,75	
	VV		75,0		75,000			
19	K	184 80-1132	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu od 1:5 do 1:2	m2	70,000	81,22	5 685,40	
	VV		70,0		70,000			
	VV		Součet		70,000			
20	K	184 91-1431	Mulčování vysazených dřevin mulčovací kůrou tl. od 100 do 150mm v rovině n. na svahu do 1:5	m2	75,000	55,65	4 173,75	
	VV		75,0		75,000			
21	K	184 91-1432	Mulčování vysazených dřevin mulčovací kůrou tl. od 100 do 150mm na svahu od 1:5 do 1:2	m2	70,000	110,01	7 700,70	
	VV		70,0		70,000			
22	K	185 80-3111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině n. svahu do 1:5 - dvojnásobně	m2	3 448,000	3,86	13 309,28	
	VV		(1801-(75+2))*2		3 448,000			
	VV		Součet		3 448,000			
23	K	185 80-3112	Ošetření trávníku jednorázově ve svahu od 1:5 do 1:2 - dvojnásobně	m2	260,000	6,71	1 744,60	
	VV		(200-70)*2		260,000			

D 2 - Zemní práce - Zemní práce

3 006,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	122 10-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s naložením na dopr.prostředek v hor. 1-2	m3	10,438	98,00	1 022,92	
	VV		2*0,5+(115*0,125)*0,5+90*0,05*0,5		10,438			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,438			
25	K	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na vzd. 10km	m3	10,438	190,00	1 983,22	
	VV		2*0,5+(115*0,125)*0,5+90*0,05*0,5		10,438			

### D 3 - Specifikace 3 - Specifikace

111 382,29

26	K	300 01-0001	Specifikace - strom jehličnatý s balem n.kontejnerovaný	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
	VV		douglaska tisolistá Pseudotsuga menziesii, obv.kmene 14-16cm, v. cca 250-300cm					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	300 01-0002	Specifikace - strom jehličnatý s balem n.kontejnerovaný	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
28	K	300 01-0003	Specifikace - keř jehličnatý s balem, ztratné 3%	ks	41,200	950,00	39 140,00	
	VV		tis červený Taxus baccata, vel. 40-60cm, 40*1,03					
	VV		40*1,03		41,200			
	VV		Součet		41,200			
29	K	300 01-0004	Specifikace - keř jehličnatý kontejnerovaný, ztratné 2%	ks	91,800	300,00	27 540,00	
	VV		90*1,02		91,800			
30	K	300 01-0005	Specifikace - keř listnatý kontejnerovaný, ztratné 2%	ks	30,600	130,00	3 978,00	
	VV		hlohyně šarlatová Pyracantha coccinea, vel.40-60cm po zakrácení, 30*1,02					
	VV		30*1,02		30,600			
	VV		Součet		30,600			
31	K	300 01-0006	Specifikace - keř listnatý kontejnerovaný, ztratné 2%	ks	5,100	130,00	663,00	
	VV		5*1,02		5,100			
32	K	300 01-0007	Specifikace - keř listnatý kontejnerovaný, ztratné 2%	ks	25,500	130,00	3 315,00	
	VV		pámelník bílý Symphoricarpos albus, vel.40-60cm po zakrácení, 25*1,02					
	VV		25*1,02		25,500			
	VV		Součet		25,500			
33	K	300 01-0008	Specifikace - keř listnatý kontejnerovaný, ztratné 2%	ks	15,300	130,00	1 989,00	
	VV		15*1,02		15,300			
34	K	300 01-0009	Specifikace - travní směs parková, ztratné 3%	kg	95,481	150,00	14 322,15	
	VV		(1724+130)*0,05*1,03		95,481			
	VV		Součet		95,481			
35	K	300 01-0010	Specifikace - mulč drobná přírodní, ztratné 3%	m3	18,169	500,00	9 084,50	
	VV		(2+75+70)*0,12*1,03		18,169			
	VV				0,000			
	VV		Součet		18,169			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	300 01-0011	Specifikace - kůly dřevěné, ztratné 1%	ks	2,040	320,00	652,80	
	VV		kůly délky do 2m, průměr do 10cm 2*1,02					
	VV		2*1,02		2,040			
	VV		Součet		2,040			
37	K	300 01-0012	Specifikace - kulturní zemina pro 50%ní výměnu zeminy	m3	10,438	680,00	7 097,84	
	VV		2*0,5+(115*0,125)*0,5+90*0,05*0,5		10,438			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,438			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

002 - Neuznatelné náklady

Soupis:

## SO 09 - Stávající objekt dílen

KSO: 8013312  
Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:  
Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:  
Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**860 613,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	860 613,84	21,00%	180 728,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 041 342,75**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

002 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**SO 09 - Stávající objekt dílen**

Místo:

Frýdlant v Č.

Datum:

17. 10. 2017

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**860 613,84**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**424 270,08**

1 - Zemní práce

16 879,30

2 - Zakládání

2 100,55

5 - Komunikace pozemní

99 625,51

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

134 395,37

7 - Elektromontážní práce

18 286,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

138 072,36

997 - Přesun sutě

7 789,87

998 - Přesun hmot

7 120,32

### PSV - Práce a dodávky PSV

**436 343,76**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům vč. přesunu hmot

12 075,00

764 - Konstrukce klempířské

376 585,26

783 - Nátěry

47 683,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

002 - Neuznatelné náklady

Soupis:

**SO 09 - Stávající objekt dílen**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**860 613,84**

D HSV Práce a dodávky HSV

424 270,08

D 1 Zemní práce

16 879,30

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,990	465,00	4 645,35	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

VV (19,5\*2+16,5)\*0,6\*0,6

19,980

VV 0,000

VV 0,000

VV r60 Mezisoučet 19,980

VV -r60\*0,5 -9,990

VV 0,000

VV Součet 9,990

2	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,990	980,00	9 790,20	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

VV r60\*0,5 9,990

3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	19,980	122,31	2 443,75	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

VV r60 19,980

D 2 Zakládání

2 100,55

4	K	273313.1	Podkladní beton z betonu tř. C 8/10	m3	0,977	2 150,00	2 100,55	
---	---	----------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

VV pod okap chodník

VV 27,13\*0,4\*0,09 0,977

VV 0,000

VV Součet 0,977

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>						<b>99 625,51</b>
5	K	1131067.1	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva (šetrné ke zpětnému použití) vč.dočasného vyskladnění , manipulace, očištění)	m2	121,940	111,63	13 612,16		
	VV		průčelní plocha						
	VV		20,5*5,3		108,650				
	VV				0,000				
	VV		v nádvoří podél objektu						
	VV		22,15*0,6		13,290				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV	ZD	Mezisoučet		121,940				
	VV		Součet		121,940				
6	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	121,940	29,19	3 559,43		
	VV		ZD		121,940				
7	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	121,940	47,04	5 736,06		
	VV		ZD		121,940				
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	bm	20,500	114,83	2 354,02		
	VV		20,5		20,500				
9	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	121,940	90,80	11 072,15		
	VV		ZD		121,940				
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	121,940	140,62	17 147,20		
	VV		ZD		121,940				
11	K	596211221	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B	m2	121,940	261,22	31 853,17		
	VV		ZD		121,940				
12	M	592450070	dlažba zámková 20x16,5x8 cm přírodní - pouze 5 % výměna za poškozenou	m2	6,097	310,00	1 890,07	CS ÚRS 2017 01	
	VV		ZD*0,05		6,097				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV		Součet		6,097				
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	65,695	40,01	2 628,46		
	VV		65,695		65,695				
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	65,695	8,76	575,49		
	VV		65,695		65,695				
15	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	65,695	140,00	9 197,30		
	VV		65,695		65,695				
D 6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>134 395,37</b>
16	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	41,981	213,92	8 980,58		
	VV		po otlučení obkladu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obklad		41,981			
	VV		Součet		41,981			
17	K	622325203.1	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 35%	m2	195,969	185,00	36 254,27	
	VV		dle otlučení					
	VV		omítka		195,969			
	VV				0,000			
	VV		Součet		195,969			
18	K	6223280.1	Systémový strukturální fasádní nátěr, včetně odpovídající penetrace pro "sjednocení" podkladu, na celou plochu fasády	m2	195,969	200,00	39 193,80	
	VV		omítka		195,969			
19	K	6225111.1	Mozaiková omítka soklu včetně penetrace	m2	41,981	380,00	15 952,78	
	VV		obklad		41,981			
20	K	6225112.1	Vyztužená omítka pro "krytí" hydroizolačního souvrství	m2	48,300	220,00	10 626,00	
	VV		hydroizol		48,300			
21	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	78,620	31,91	2 508,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		okna					
	VV		3,6*2,4*7		60,480			
	VV		1,2*2,4		2,880			
	VV				0,000			
	VV		dveře					
	VV		1,1*2,1		2,310			
	VV				0,000			
	VV		vrata					
	VV		3,5*3,7		12,950			
	VV				0,000			
	VV		Součet		78,620			
22	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	237,950	55,03	13 094,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		omítka		195,969			
	VV		obklad		41,981			
	VV				0,000			
	VV		Součet		237,950			
23	K	637111112	Okapový chodník - podklad ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	10,852	142,36	1 544,89	
	VV		27,13*0,4		10,852			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,852			
24	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	10,852	575,00	6 239,90	
	VV		27,13*0,4		10,852			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,852			

D 7

Elektromontážní práce

18 286,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
25	K	7400001.1	Překotvení zemní kotevní soustavy	kus	1,000	3 000,00	3 000,00		
	VV		1		1,000				
26	K	7400001.5	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu vč.revize	m2	324,700	44,00	14 286,80		
	VV		střecha		324,700				
27	K	7400001.7	Překotvení zařízení EZS ve fasádě	ks	1,000	1 000,00	1 000,00		
	VV		1		1,000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						138 072,36
28	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	74,736	45,00	3 363,12		
	VV		(16,2+2*0,9)*(4,8-1,8)		54,000				
	VV		16,2*2,56/2		20,736				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV	leseni	Součet		74,736				
29	K	941111211.R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za pronájem	m2	74,736	36,00	2 690,50		
	VV		leseni		74,736				
30	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	74,736	29,00	2 167,34		
	VV		leseni		74,736				
31	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	88,898	62,07	5 517,90		
	VV		podélná fasáda						
	VV		(18,6+2*1,0)*2*1,5		61,800				
	VV		(1,0+1,0)*1,5		3,000				
	VV		(1,6+1,0)*1,5		3,900				
	VV		13,465*1,5		20,198				
	VV				0,000				
	VV		Součet		88,898				
32	K	9529011.1	Úklid kolem objektu po realizaci úprav - účtováno dle zápisu v SD	hod	8,000	200,00	1 600,00		
	VV		8		8,000				
33	K	978015351	Ótlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 40%	m2	195,969	24,34	4 769,89		
	VV		18,4*2*3,8		139,840				
	VV		16,1*3,8+16,1*2,6/2		82,110				
	VV		16,1*2,6/2+(1,0+1,6)*3,8		30,810				
	VV		-3,6*2,4*7		-60,480				
	VV		-1,2*2,4		-2,880				
	VV		-1,1*(2,1-0,84)		-1,386				
	VV		-3,4*2,9		-9,860				
	VV				0,000				
	VV		ostatní 10%						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		178,154*0,1		17,815			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	omítka	Mezisoučet		195,969			
	VV				0,000			
	VV		Součet		195,969			
34	K	9780154.1	Oškrábání starých nátěrů ponechávané omítky	m2	127,380	26,46	3 370,47	
	VV		z 65%					
	VV		omítka*0,65		127,380			
	VV				0,000			
	VV		Součet		127,380			
35	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	41,981	118,70	4 983,14	
	VV		9,9*0,9+(0,8+0,3)/2*5,3		11,825			
	VV		16,0*0,84		13,440			
	VV		(18,4-1,1)*0,84		14,532			
	VV		(1,0+1,6)*0,84		2,184			
	VV				0,000			
	VV	obklad	Mezisoučet		41,981			
	VV		Součet		41,981			
36	K	990010000	Zednické výpomoci specialistům PSV - účtováno dle zápisu v SD	hod	20,000	200,00	4 000,00	
	VV		předpoklad					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
37	K	990010010	Provizorní zakrytí střechy v době prací na střeše	m2	324,700	300,00	97 410,00	
	VV		střecha		324,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		324,700			
38	K	990010020	Překotvení a povrchová úprava fixačních tyčí na vrata	ks	2,000	1 600,00	3 200,00	
	VV		2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	990010030	Bezpečné překotvení elektrického vedení a osvětlení vč. zapojení	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	990010040	Překotvení držáků na kola	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	
	VV		3,0		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			

D 997 Přesun sutě

7 789,87



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	10,370	594,38	6 163,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		76,065-65,695		10,370			
	VV				0,000			
	VV	sute	Součet		10,370			
42	K	997013509.R	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku za další km nad 1 km	t	10,370	9,26	96,03	
	VV		sute		10,370			
43	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,370	212,71	2 205,80	
	VV		sute		10,370			
44	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,544	380,00	1 346,72	
	VV		10,37-(3,736+2,09+1,0)		3,544			
45	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	3,736	350,00	1 307,60	
	VV		3,736		3,736			
46	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,000	850,00	850,00	
	VV		1,0		1,000			
47	K	9970139.1	Poplatek za kovový odpad ve sběrně	t	-2,090	2 000,00	-4 180,00	
	VV		-2,09		-2,090			
	D	998	Přesun hmot				7 120,32	
48	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	26,742	266,26	7 120,32	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				436 343,76	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům vč. přesunu hmot				12 075,00	
49	K	7114918.1	Hydroizolační souvrství ze stěrkové jednosložkové bitumenové modifikované asfaltové hmoty	m2	48,300	250,00	12 075,00	
	VV		(19,5*2+16,5)*(0,6+0,3)		49,950			
	VV		-(3,4+1,1+1,0)*0,3		-1,650			
	VV				0,000			
	VV	hydroizol	Součet		48,300			
	D	764	Konstrukce klempířské				376 585,26	
50	K	764001831	Demontáž krytiny z taškových tabulí do sutí	m2	324,700	115,00	37 340,50	
	VV		8,5*2*19,1		324,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	střecha	Mezisoučet		324,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		324,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do sutí	bm	19,100	58,49	1 117,16	
	VV		19,1		19,100			
52	K	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	bm	38,200	94,04	3 592,33	
	VV		19,1*2		38,200			
53	K	764004861	Demontáž svodu do sutí	m	14,000	56,19	786,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,0		14,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		14,000			
54	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	bm	10,000	100,00	1 000,00	
	VV		5,0*2		10,000			
55	K	7640019.1	Napojení na nový gaigr - litinový vč. dodávky gaigru, zemních prací a náhrady části svislého dešťového svodu u terénu litinovým kusem vytaženým min. 500mm nad upravený terén	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
56	K	7641011.1	Montáž krytiny střechy rovné z trapézových plechů sklonu do 30°	m2	324,700	396,00	128 581,20	
	VV		střecha		324,700			
57	M	1548410.1	profil trapézový TR 40(S)/160 tl 0,63 mm vč. systémovou povrchovou úpravou s vysokou odolností proti korozi (povětrnosti), mechanickému poškození a UV záření a na spodní straně doplněna antikondenzační úprava	m2	340,935	431,00	146 942,99	
	VV		střecha		324,700			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		střecha*0,05		16,235			
	VV				0,000			
	VV		Součet		340,935			
58	K	7641020.1	Montáž a dodávka systémových doplňků střechy	m2	324,700	38,00	12 338,60	
	VV		střecha		324,700			
59	K	764211416.1	Oplechování hřebene z Pz plechu s hřebenovým plechem rš 520 mm včetně těsnění do vln trapézového plechu	m	19,100	251,59	4 805,37	
	VV		19,1		19,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,100			
60	K	764212403.1	Oplechování průběžnou lištou z Pz plechu rš 250 mm vč. povrchové úpravy	m	33,040	178,35	5 892,68	
	VV		8,26*4		33,040			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,040			
61	K	764212405.1	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz plechu rš 380 mm vč. povrchové úpravy	m	33,040	223,64	7 389,07	
	VV		8,26*4		33,040			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,040			
62	K	764212434.1	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 280 mm vč. povrchové úpravy	m	38,200	192,36	7 348,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,1*2		38,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		38,200			
63	K	764218607	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 670 mm	m	1,000	668,88	668,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,25*4		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	764501113.1	Prodloužení jednoho střešního žlabu směrem nad spojovací krček (směrem "za roh") a jeho odvodnění na střechu spojovacího krčku S.02 vč. napojení na stávající	m	3,500	127,71	446,99	
	VV		3,5		3,500			
65	K	764501113	Montáž žlabu podokapního hranatého	m	38,200	127,71	4 878,52	
	VV		19,1*2		38,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		38,200			
66	K	764508131	Montáž kruhového svodu	m	10,000	97,37	973,70	
	VV		5,0*2		10,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		10,000			
67	K	7645083.1	Příplatek na atypickou úpravu svodu na střechu krčku	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1		1,000			
68	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,931	1 870,51	5 482,46	
<b>D 783</b>			<b>Nátěry</b>				<b>47 683,50</b>	
69	K	7834173.1	Krycí systémový nátěr klempířských konstrukcí vč.přípravy podkladu, odstranění původního nátěru, odmaštění atd. - více viz TZ	m2	38,154	200,00	7 630,80	
	VV		žlaby					
	VV		19,1*2*0,33*2		25,212			
	VV				0,000			
	VV		svody					
	VV		5,0*2*0,06*2*3,14		3,768			
	VV				28,980			
	VV		parapety					
	VV		(3,8*7+1,2)*0,33		9,174			
	VV				0,000			
	VV		Součet		38,154			
70	K	7834250.1	Krycí systémový nátěr zámečnických konstrukcí vč.přípravy podkladu, odstranění původního nátěru, odmaštění atd. - více viz TZ	m2	34,370	210,00	7 217,70	
	VV		vrata					
	VV		3,5*3,7*2		25,900			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vzt potrubí					
	VV		2,0*3,5		7,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		dvirka hup					
	VV		1,2*0,8		0,960			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		vzt mrizky					
	VV		0,5*0,9		0,450			
	VV		0,2*0,3		0,060			
	VV				0,000			
	VV		Součet		34,370			
71	K	7834450.1	Krycí systémový nátěr truhlářských konstrukcí vč.přípravy podkladu, odstranění původního nátěru, odmaštění atd. - více viz TZ	m2	131,340	250,00	32 835,00	
	VV		okna					
	VV		3,6*2,4*2*7		120,960			
	VV		1,2*2,4*2		5,760			
	VV				0,000			
	VV		dveře					
	VV		1,1*2,1*2		4,620			
	VV				0,000			
	VV		Součet		131,340			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

002 - Neuznatelné náklady

Soupis:

## SO 10 - Stávající objekt dílen

KSO: 8013312  
Místo: Frýdlant v Č.

CC-CZ:  
Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel:  
Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
SIAL Lbereg s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**764 762,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	764 762,20	21,00%	160 600,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**925 362,26**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

002 - Neuznatelné náklady

Soupis:

## SO 10 - Stávající objekt dílen

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**764 762,20**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**325 081,66**

1 - Zemní práce	16 879,30
2 - Zakládání	2 220,95
5 - Komunikace pozemní	7 504,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	126 291,79
7 - Elektromontážní práce	18 286,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	140 854,09
997 - Přesun sutě	8 768,29
998 - Přesun hmot	4 275,87

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**439 680,54**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům vč. přesunu hmot	11 467,50
764 - Konstrukce klempířské	377 714,64
783 - Nátěry	50 498,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

002 - Neuznatelné náklady

Soupis:

## SO 10 - Stávající objekt dílen

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**764 762,20**

D HSV Práce a dodávky HSV 325 081,66

D 1 Zemní práce 16 879,30

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,990	465,00	4 645,35	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

VV (19,5\*2+16,5)\*0,6\*0,6 19,980

VV 0,000

VV r60 Mezisoučet 19,980

VV -r60\*0,5 -9,990

VV Součet 9,990

2	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,990	980,00	9 790,20	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

VV r60\*0,5 9,990

3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	19,980	122,31	2 443,75	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

VV r60 19,980

D 2 Zakládání 2 220,95

4	K	273313.1	Podkladní beton z betonu tř. C 8/10	m3	1,033	2 150,00	2 220,95	
---	---	----------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

VV pod okap chodník

VV (19,1+9,6)\*0,4\*0,09 1,033

VV 0,000

VV Součet 1,033

D 5 Komunikace pozemní 7 504,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	1131067.1	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva (šetrné ke zpětnému použití) vč.dočasného vyskladnění , manipulace, očištění)	m2	8,220	150,00	1 233,00	
	VV		v nádvoří podél objektu					
	VV		13,7*0,6		8,220			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	ZD_1	Mezisoučet		8,220			
	VV		Součet		8,220			
6	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic vč. likvidace	m2	13,840	51,16	708,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,6*0,4		13,840			
	VV				0,000			
	VV		Součet		13,840			
7	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	8,220	29,19	239,94	
	VV		ZD_1		8,220			
8	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	8,220	47,04	386,67	
	VV		ZD_1		8,220			
9	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	8,220	90,80	746,38	
	VV		ZD_1		8,220			
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8,220	140,62	1 155,90	
	VV		ZD_1		8,220			
11	K	596211221	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B	m2	8,220	261,22	2 147,23	
	VV		ZD_1		8,220			
12	M	592450070	dlažba zámková 20x16,5x8 cm přírodní - pouze 5 % výměna za poškozenou	m2	0,411	310,00	127,41	
	VV		ZD_1*0,05		0,411			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,411			
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,026	40,01	161,08	
	VV		4,026		4,026			
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4,026	8,76	35,27	
	VV		4,026		4,026			
15	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,026	140,00	563,64	
	VV		4,026		4,026			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				126 291,79	
16	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	34,810	213,92	7 446,56	
	VV		po otlučení obkladu					
	VV		obklad		34,810			
	VV		Součet		34,810			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	622325203.1	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 35%	m2	187,132	185,00	34 619,42	
	VV		dle otlučení					
	VV		omítka		187,132			
	VV				0,000			
	VV		Součet		187,132			
18	K	6223280.1	Systémový strukturální fasádní nátěr, včetně odpovídající penetrace pro "sjednocení" podkladu, na celou plochu fasády	m2	187,132	200,00	37 426,40	
	VV		omítka		187,132			
19	K	6225111.1	Mozaiková omítka soklu včetně penetrace	m2	34,810	380,00	13 227,80	
	VV		obklad		34,810			
20	K	6225112.1	Vyztužená omítka pro "krytí" hydroizolačního souvrství	m2	45,870	220,00	10 091,40	
	VV		hydrosvis		45,870			
21	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	95,000	31,91	3 031,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		okna					
	VV		3,6*2,4*5		43,200			
	VV				0,000			
	VV		vrata					
	VV		3,5*3,7*4		51,800			
	VV				0,000			
	VV		Součet		95,000			
22	K	629995101	Ůčištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	221,942	55,03	12 213,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		omítka		187,132			
	VV		obklad		34,810			
	VV				0,000			
	VV		Součet		221,942			
23	K	637111112	Okapový chodník - podklad ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	11,480	142,36	1 634,29	
	VV		(19,1+9,6)*0,4		11,480			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,480			
24	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	11,480	575,00	6 601,00	
	VV		(19,1+9,6)*0,4		11,480			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,480			
D 7			Elektromontážní práce				18 286,80	
25	K	7400001.1	Překotvení zemnicí kotevní soustavy	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
26	K	7400001.5	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu vč.revize	m2	324,700	44,00	14 286,80	
	VV		střecha		324,700			
27	K	7400001.7	Překotvení zařízení EZS ve fasádě	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						140 854,09
28	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 0,9 m v do 10 m	m2	74,736	45,00	3 363,12		
	VV		(16,2+2*0,9)*(4,8-1,8)		54,000				
	VV		16,2*2,56/2		20,736				
	VV				0,000				
	VV	leseni	Součet		74,736				
29	K	941111211.R	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za pronájem	m2	74,736	36,00	2 690,50		
	VV		leseni		74,736				
30	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 0,9 m v do 10 m	m2	74,736	29,00	2 167,34		
	VV		leseni		74,736				
31	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m2	88,898	62,07	5 517,90		
	VV		podélná fasáda						
	VV		(18,6+2*1,0)*2*1,5		61,800				
	VV		(1,0+1,0)*1,5		3,000				
	VV		(1,6+1,0)*1,5		3,900				
	VV		13,465*1,5		20,198				
	VV				0,000				
	VV		Součet		88,898				
32	K	9529011.1	Úklid kolem objektu po realizaci úprav - účtováno dle zápisu v SD	hod	8,000	200,00	1 600,00		
	VV		8		8,000				
33	K	978015351	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 40%	m2	187,132	24,34	4 554,79		
	VV		18,4*2*3,8		139,840				
	VV		16,1*3,8+16,1*2,6/2		82,110				
	VV		16,1*2,6/2+(1,0+1,6)*3,8		30,810				
	VV		-3,6*2,4*5		-43,200				
	VV		-3,4*2,9*4		-39,440				
	VV				0,000				
	VV		ostatní						
	VV		170,12*0,1		17,012				
	VV				0,000				
	VV				0,000				
	VV	omítka	Mezisoučet		187,132				
	VV				0,000				
	VV		Součet		187,132				
34	K	9780154.1	Oškrábání starých nátěrů ponechávané omítky	m2	121,636	26,46	3 218,49		
	VV		omítka*0,65		121,636				
	VV				0,000				
	VV		Součet		121,636				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	34,810	118,70	4 131,95	
	VV		(0,8+1,1*3+0,8)*0,9		4,410			
	VV		16,0*0,85		13,600			
	VV		18,4*0,8		14,720			
	VV		(1,6+1,0)*0,8		2,080			
	VV				0,000			
	VV	obklad	Mezisoučet		34,810			
	VV		Součet		34,810			
36	K	990010000	Zednické výpomoci specialistům PSV - účtováno dle zápisu v SD	hod	20,000	200,00	4 000,00	
	VV		předpoklad					
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
37	K	990010010	Provizorní zakrytí střechy v době prací na střeše	m2	324,700	300,00	97 410,00	
	VV		střecha		324,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		324,700			
38	K	990010020	Překotvení a povrchová úprava fixačních tyčí na vrata	ks	2,000	1 600,00	3 200,00	
	VV		2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	990010030	Bezpečné překotvení a nová povrchová úprava osvětlení vč. zapojení	ks	3,000	2 000,00	6 000,00	
	VV		3,0		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
40	K	990010040	Překotvení svávající závory	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1,0		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				8 768,29	
41	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	9,553	594,38	5 678,11	
	VV		13,579-4,026		9,553			
	VV				0,000			
	VV	sute	Součet		9,553			
42	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,553	212,71	2 032,02	
	VV		sute		9,553			
	VV				0,000			
	VV		Součet		9,553			
43	K	9970135.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku za další km nad 1 km	t	9,553	9,26	88,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sute		9,553			
44	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,425	1 000,00	3 425,00	
	VV		9,553-(3,098+2,03+1,0)		3,425			
45	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	3,098	150,00	464,70	
	VV		3,098		3,098			
46	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,000	1 140,00	1 140,00	
	VV		1,0		1,000			
47	K	9970139.1	Poplatek za kovový odpad ve sběrně	t	-2,030	2 000,00	-4 060,00	
	VV		-2,03		-2,030			
	D	998	Přesun hmot				4 275,87	
48	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	16,059	266,26	4 275,87	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				439 680,54	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům vč. přesunu hmot				11 467,50	
49	K	7114918.1	Hydroizolační souvrství ze stěrkové jednosložkové bitumenové modifikované asfaltové hmoty	m2	45,870	250,00	11 467,50	
	VV		(19,5*2+16,5)*(0,6+0,3)		49,950			
	VV		-3,4*4*0,3		-4,080			
	VV				0,000			
	VV	hydrovis	Součet		45,870			
	D	764	Konstrukce klempířské				377 714,64	
50	K	764001831	Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti	m2	324,700	115,00	37 340,50	
	VV		8,5*2*19,1		324,700			
	VV				0,000			
	VV	střecha	Mezisoučet		324,700			
	VV				0,000			
	VV		Součet		324,700			
51	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti	bm	19,100	42,40	809,84	
	VV		19,1		19,100			
52	K	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	bm	38,200	68,20	2 605,24	
	VV		19,1*2		38,200			
53	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití	bm	10,000	119,66	1 196,60	
	VV		5,0*2		10,000			
54	K	7640019.1	Napojení na nový gaigr - litinový vč. dodávky gaigrů, zemních prací a náhrady části svislého dešťového svodu u terénu litinovým kusem vytaženým min. 500mm nad upravený terén	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	7641011.1	Montáž krytiny střechy rovné z trapézových plechů sklonu do 30°	m2	324,700	396,00	128 581,20	
	VV		střecha		324,700			
56	M	1548410.1	profil trapézový TR 40(S)/160 tl 0,63 mm vč. systémovou povrchovou úpravou s vysokou odolností proti korozi (povětrnosti), mechanickému poškození a UV záření a na spodní straně doplněna antikondenzační úprava	m2	340,935	431,00	146 942,99	
	VV		střecha		324,700			
	VV				0,000			
	VV		ztratné		16,235			
	VV		střecha*0,05		0,000			
	VV		Součet		340,935			
57	K	7641020.1	Montáž a dodávka systémových doplňků střechy	m2	324,700	38,00	12 338,60	
	VV		střecha		324,700			
58	K	764211416.1	Oplechování hřebene z Pz plechu s hřebenovým plechem rš 520 mm včetně těsnění do vln trapézového plechu	m	19,100	251,59	4 805,37	
	VV		19,1		19,100			
	VV				0,000			
	VV		Součet		19,100			
59	K	764212403.1	Oplechování průběžnou lištou z Pz plechu rš 250 mm vč. povrchové úpravy	m	33,040	178,35	5 892,68	
	VV		8,26*4		33,040			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,040			
60	K	764212405.1	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz plechu rš 380 mm vč. povrchové úpravy	m	33,040	223,64	7 389,07	
	VV		8,26*4		33,040			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,040			
61	K	764212434.1	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 280 mm	m	38,200	192,36	7 348,15	
	VV		19,1*2		38,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		38,200			
62	K	764218607	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 670 mm	m	1,000	668,88	668,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,25*4		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	764501113	Montáž žlabu podokapního hranatého	bm	38,200	127,71	4 878,52	
	VV		19,1*2		38,200			
64	K	764508131	Montáž kruhového svodu	bm	10,000	150,00	1 500,00	
	VV		5,0*2		10,000			
65	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,896	1 870,51	5 417,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 783			Nátěry						50 498,40
66	K	7834173.1	Krycí systémový nátěr klempířských konstrukcí vč.přípravy podkladu, odstranění původního nátěru, odmaštění atd. - více viz TZ	m2	35,250	200,00	7 050,00		
	VV		žlaby						
	VV		19,1*2*0,33*2		25,212				
	VV				0,000				
	VV		svody						
	VV		5,0*2*0,06*2*3,14		3,768				
	VV				28,980				
	VV		parapety						
	VV		3,8*5*0,33		6,270				
	VV				0,000				
	VV		Součet		35,250				
67	K	7834250.1	Krycí systémový nátěr zámečnických konstrukcí vč.přípravy podkladu, odstranění původního nátěru, odmaštění atd. - více viz TZ	m2	104,040	210,00	21 848,40		
	VV		vrata						
	VV		3,5*3,7*4*2		103,600				
	VV				0,000				
	VV		mřížka						
	VV		0,2*0,2		0,040				
	VV		0,8*0,5		0,400				
	VV				0,000				
	VV		Součet		104,040				
68	K	7834450.1	Krycí systémový nátěr truhlářských konstrukcí vč.přípravy podkladu, odstranění původního nátěru, odmaštění atd. - více viz TZ	m2	86,400	250,00	21 600,00		
	VV		okna						
	VV		3,6*2,4*2*5		86,400				
	VV				0,000				
	VV		Součet		86,400				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

## VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Frýdlant v Č.

Zadavatel:

Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Uchazeč:

Projektant:

SIAL Lbereg s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**910 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	910 000,00	21,00%	191 100,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 101 100,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

**VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lberek s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**910 000,00**

OST - Ostatní rozpočtové náklady

165 000,00

---

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

45 000,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

700 000,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrum odborného vzdělávání LK pro zemědělství, lesnictví a zahradnictví ve Frýdlantu - revize A

Objekt:

**VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Frýdlant v Č.

Datum: 17. 10. 2017

Zadavatel: Střední škola hospodářská a lesnická Frýdlant

Projektant: SIAL Lbereg s.r.o.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**910 000,00**

### D OST Ostatní rozpočtové náklady

**165 000,00**

1	K	012103000	Geodetické práce na zaměření objektů po dokončení (jinde neuvedená)	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (jinde neuvedená)	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
3	K	013254600	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření - zkoušky únosnosti	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost hlavního dodavatele stavby vč. zajištění dílenské pd	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	091003100	Náklady spojené s umístěním stavby, publicita EU - billboard, infotabule atd.	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
8	K	092203000.1	Předání dokladové části - zkoušky, certifikáty, měření, zaškolení, apod.	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**45 000,00**

#### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**45 000,00**

9	K	011500000	Průzkumné a zjišťovací práce, sondy (např. ověření výskytu a lokalizace stávajících inženýrských sítí)	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
10	K	012103000.R	Pasportizace objektu dílen před započatím výstavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	

### D VRN3 Zařízení staveniště

**700 000,00**

6	K	030001000	Zařízení staveniště - buňky, oplocení, wc, přípojky, provizorní plochy (montáž, pronájem, demontáž, zábory, ostraha, spotřeba energií apod.)	Kč	1,000	620 000,00	620 000,00	
7	K	061002000.1	Opatření související s prováděním prací v zimním období a náklady s tím spojené	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2017 01