

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/4279/2017

"COV LK uměleckoprůmyslové - SUPŠS Kamenický Šenov, p.o. - stavební práce"

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: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

a

CL-EVANS s. r. o. (jakožot vedoucí společník společnosti s názvem "CLE+STAMO COV K. Šenov"

se sídlem Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČO: 26768607

DIČ: CZ26768607

osoba oprávněná podepsat smlouvu: [REDACTED], jednatel společnosti

[REDACTED] jednatel společnosti

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Stránka 1 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

evidence: C 19685, vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

a

STAMO, spol. s r.o. (jakožto druhý společník společnosti s názvem "CLE+STAMO COV K. Šenov")

se sídlem Stavební 415/3, 405 02 Děčín

IČO: 43222323

DIČ: CZ43222323

Osoba oprávněná podepsat smlouvu: [redacted] ředitel společnosti

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu [redacted]

evidence: C 1017, vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

oba společně jen „zhotovitel“

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 uměleckoprůmyslové - SUPŠS Kamenický Šenov, 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:

Stránka 2 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

„Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje uměleckoprůmyslové“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002777, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.

5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:

- a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
- b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
- c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
- d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

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

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam



náhradních dílů a prohlášení o shodě, geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků.

3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace pro provedení stavby s názvem "Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje uměleckoprůmyslové", kterou zpracovala společnost Hlaváček - architekti s.r.o., se sídlem Vítězné náměstí 2/577, 160 00 Praha 6, IČO: 259 26 497, nabídka zhotovitele s oceněnými soupisy prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), které jsou přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
6. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.



7. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.
8. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavba 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 8 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 vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 10 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.



9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelům a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.



5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly



obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

14. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s dokumentem Specifická pravidla pro žadatele a příjemce - výzva č. 33 Infrastruktura středních a vyšších odborných škol (SVL), který je k dispozici na webových stránkách http://dotaceeu.cz/getmedia/cae232c8-0bd2-4c60-a0f9-349cb949ed15/Specificka-pravidla-33-vyzvy_SS_VOS_SVL_v-1-3.pdf?ext=.pdf a zhotovitel je povinen s objednatелеm předem konzultovat případné nejasnosti.
15. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
16. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let, minimálně však do 31. 12. 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
17. Zhotovitel je povinen v rámci zajišťování publicity projektu umístit dočasný velkoplošný reklamní panel o min. rozměrech 5,1 x 2,4 m. Vzhled tabule a obsah textů upřesní objednatel vítěznému účastníkovi před zahájením realizace stavby. Tento panel bude umístěn po celou dobu realizace díla. Zhotovitel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění tohoto panelu.
18. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 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 objednatel. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

19. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatel. 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 objektu. 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 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 správce 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:
 - 50.579.691,71 Kč (slovy: padesátmilionůpětsetšedesátdevěttisícšestsetdevadesát jedna korun českých a sedmdesátjedna haléřů) bez DPH,
 - **61.201.426,97 Kč** (slovy: šedesátjednamilionůdvěstějednatísícčtyřistadvacetšest korun českých a devadesátšedm 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 stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.



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 započtl 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 přerušení 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:

- [REDACTED], tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
- [REDACTED] tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- [REDACTED]: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- 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:

– [REDACTED] tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

– [REDACTED], tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

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.

Stránka 17 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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, jejíž 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 námítky 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. 1108/18/RK ze dne 5.6.2018.

V Liberci dne 29. 6. 2018

V České Lípě dne 21. 6. 2018

.....

Marek Pieter
náměstek hejtmana LK

.....

..... a
jednatelé společnosti CL-EVANS s.r.o.

V Děčíně dne

.....

.....
jednatel společnosti STAMO, spol.s.r.o.

Stránka 20 z 20



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16040-1akt
Stavba: COV um leckopr myslové SUPŠŠ Kamenický Šenov

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 02.05.2018

Zadavatel: I :
Liberecký kraj, Ujezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 DI :

Uchaze : I : 26768607
Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa DI : CZ 26768607

Projektant: I :
Hlavá ek - architekti s.r.o. DI :

Poznámka:

Cena bez DPH	50 579 691,71
--------------	---------------

	Sazba dan	Základ dan	Výše dan
DPH základní	21,00%	50 579 691,71	10 621 735,26
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	61 201 426,97
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKT STAVBY A SOUPIS PRACÍ

Kód: 16040-1akt

Stavba: COV um leckopr myslové SUPŠS Kamenický Šenov

Místo: Datum: 02.05.2018

Zadavatel: Liberecký kraj, Ujezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchaze: Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společník CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		50 579 691,71	61 201 426,97	
SO_100	Rekonstrukce budovy .p. 57	2 861 391,28	3 462 283,45	STA
D.1.1.	Stavební a statická část	949 750,00	1 149 197,50	Soupis
D.4.	Zdravotn technické instalace	43 126,34	52 182,87	Soupis
D.5.1	Vzduchotechnika	789 444,06	955 227,31	Soupis
D.6.	Slaboproud	941 423,22	1 139 122,10	Soupis
D.8.	Merění a regulace	137 647,66	166 553,67	Soupis
SO_200	Rekonstrukce budovy . p. 56	47 156 369,14	57 059 206,66	STA
D.1.1.	Stavební a statická část	29 665 423,66	35 895 162,63	Soupis
D.4.	Zdravotn technické instalace	1 866 982,02	2 259 048,24	Soupis
D.5.1	Vzduchotechnika	4 516 747,92	5 465 264,98	Soupis
D.5.2.	Vytápění	2 150 612,35	2 602 240,94	Soupis
D.6.	Slaboproud	6 850 621,83	8 289 252,41	Soupis
D.7.	Slaboproud	1 058 043,56	1 280 232,71	Soupis
D.8.	Merění a regulace	362 938,07	439 155,06	Soupis
D.11.	Stlačený vzduch	684 999,73	828 849,67	Soupis
VRN	Ostatní náklady	561 931,29	679 936,86	STA
VRN	Ostatní náklady	561 931,29	679 936,86	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslivé SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis:

D.1.1. - Stavební a statická část

KSO:

Místo: Kamenický Šenov, Havlíkova 57

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezdu 642/2a, 461 80 Liberec 2

I :

DI :

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, Česká Lípa

I :

26768607

DI :

CZ 26768607

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

I :

DI :

Poznámka:

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

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace. Společkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patřící z výkresů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálů, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkresech vypsány zvlášť.

Cena bez DPH

949 750,00

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	949 750,00	21,00%	199 447,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 149 197,50

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis:

D.1.1. - Stavební a statická část

Místo:

Kamenický Šenov, Havlíkova 57

Datum:

02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezdu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, Česká Lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 949 750,00

HSV - Práce a dodávky HSV 394 303,60

1 - Zemní práce 7 598,03

2 - Zakládání 161,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce 26 009,08

4 - Vodorovné konstrukce 795,84

5 - Komunikace pozemní 36 678,08

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 162 746,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 68 500,12

997 - Přesun sut 80 329,00

998 - Přesun hmot 11 485,29

PSV - Práce a dodávky PSV 555 446,40

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 8 900,65

712 - Povlakové krytiny 7 012,41

725 - Zdravotechnika - zaizolované podlahy 751,64

766 - Konstrukce truhlářské 101 339,42

767 - Konstrukce zámečnické 90 549,16

771 - Podlahy z dlaždic	12 081,92
776 - Podlahy povlakové	2 567,30
777 - Podlahy lité	187 820,07
781 - Dokon ovací práce - obklady	25 082,00
782 - Dokon ovací práce - obklady z kamene	40 740,12
784 - Dokon ovací práce - malby a tapety	61 570,70
786 - Dokon ovací práce - alounické úpravy	17 031,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis:

D.1.1. - Stavební a statická část

Místo:

Kamenický Šenov, Havlíkova 57

Datum:

02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezů 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

949 750,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

394 303,60

D 1

Zemní práce

7 598,03

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro p ší ru n	m2	20,773	46,42	964,28	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb komunikací pro p ší s p emí ním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ru n z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

WV

"viz p dorysy, ezy" 18,41+5,25*0,90/ 2

20,773

2	K	113201113	Odstran ní stávajících obrubník	m	12,900	179,06	2 309,87	
---	---	-----------	---------------------------------	---	--------	--------	----------	--

PP

Vytrhání obrub s vybouráním lože, s p emí ním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prost edek

WV

02_1NP_DEMOLICE_57

WV

12,90

12,900

3	K	174101104	Zásyp v uzav ených prostorech sypaninou se zhutn ním - hutn ý zásyp propustnou zeminou	m3	13,971	309,49	4 323,88	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutn ním v uzav ených prostorech s urovnáním povrchu zásypu

WV

"viz p dorysy, ezy"

WV

"viz skladba P1.3" 9,77*1,43

13,971

D 2

Zakládání

161,99

4	K	215901100	Zhutn ní podloží dle požadavku PD	m2	9,770	16,58	161,99	
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-------	--------	--

WV

"viz p dorysy, ezy"

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz skladba P1.3" 9,77		9,770			
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				26 009,08	
5	K	317142221.1	P eklady nenosné p ímé z pórobetonu v p í kách tl 100 mm pro sv tlost otvoru do 1010 mm	kus	1,000	746,10	746,10	
	PP		P eklady nenosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v p í kách p ímé, sv tlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz tabulka p eklad " 1		1,000			
6	K	317944321	Válcované nosníky do .12 dodate n osazované do p ípravených otvor	t	0,014	46 424,12	649,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Válcované nosníky dodate n osazované do p ípravených otvor bez zazd ní hlav do .12					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz tabulka p eklad " 1,20*5,94*2*0,001		0,014			
7	K	327323129	Op rné zdi a valy ze ŽB t . C 20/ 25	m3	3,936	2 895,98	11 398,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Op rné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nárok na vliv prost edí t . C 20/ 25					
	WV		"op rné st ny ramp" (1,30+7,525)*(1,53+0,70)*0,20		3,936			
8	K	342272323	P í ka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	19,917	641,10	12 768,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		P í ky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/ m3, tlouš ka p í ky 100 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1.NP" 3,00*3,35+2,75*2,50+1,37*3,01+1,00*2,02		23,069			
	WV		"ode et otvor " -(0,80*1,97*2)		-3,152			
	WV		Sou et		19,917			
9	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosník cihlami	m2	0,720	618,99	445,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosník jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz tabulka p eklad " 1,20*2*2*0,15		0,720			
	D 4		Vodorovné konstrukce				795,84	
10	K	413232211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosník v do 150 mm	kus	4,000	198,96	795,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zazdívka zhlaví stropních trám nebo válcovaných nosník pálenými cihlami válcovaných nosník , výšky do 150 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz tabulka p eklad " 4		4,000			
	D 5		Komunikace pozemní				36 678,08	
11	K	564811112.1	Podklad ze št rkodrt ŠD fr. 0/ 32 tl 60 mm	m2	9,770	80,69	788,34	
	PP		Podklad ze št rkodrti ŠD s rozprostením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 60 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz skladba P1.3" 9,77		9,770			
12	K	564841113.1	Podklad ze št rkodrt ŠD fr. 0/ 63 tl 140 mm	m2	9,770	166,91	1 630,71	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrku s rozproštěním a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 140 mm					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"viz skladba P1.3" 9,77		9,770			
13	K	591411111.1	Kladení dlažby z kamenné dlažby komunikací pro p ší lože z kameniva	m2	18,830	530,56	9 990,44	
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1.NP - rampa" 9,77		9,770			
	WV		"viz skladba P1.4" 9,06		9,060			
	WV		Součet		18,830			
14	M	583800140.1	Kamenná dlažba - syenit ezaný 60/ 60/ 40mm	m2	20,713	1 171,66	24 268,59	
	WV		18,83*1,1 'P epotené koeficientem množství		20,713			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				162 746,17	
15	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	206,900	210,01	43 451,07	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1.NP - viz tabulka místností" 83,94+21,38+21,03+32,69+15,08+15,08+12,60+5,10		206,900			
16	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	18,500	243,17	4 498,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěnou					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		(1,45+1,20)*2,00+(1,60+0,60)*2,00*3		18,500			
17	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	39,833	198,96	7 925,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1.NP" (3,00*3,35+2,75*2,50+1,37*3,01+1,00*2,02)*2		46,137			
	WV		"odečet otvorů" -(0,80*1,97)*2		-6,304			
	WV		Součet		39,833			
18	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	39,833	138,17	5 503,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1.NP" (3,00*3,35+2,75*2,50+1,37*3,01+1,00*2,02)*2		46,137			
	WV		"odečet otvorů" -(0,80*1,97)*2		-6,304			
	WV		Součet		39,833			
19	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	42,290	630,04	26 644,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1.NP					
	WV		"m . 1.01" ((1,50+2*2,10)*0,44*4+(1,55+2*2,80)*0,44*2)		16,324			
	WV		"m . 1.02" (1,25+2*0,90)*0,25+(1,35+2,25*2)*1,00		6,613			
	WV		"m . 1.03" (1,25+0,90*2)*0,25+(1,00+2,10*2)*0,80		4,923			
	WV		"m . 1.04" (1,30+0,90*2)*0,50+(1,00+2,10*2)*0,80		5,710			
	WV		"m . 1.05" (1,30+2*0,85)*0,50		1,500			
	WV		"m . 1.06" (1,00+2,10*2)*0,50		2,600			
	WV		"m . 1.07" (1,30+0,85*2)*0,50		1,500			
	WV		"m . 1.08" (1,00+2,10*2)*0,60		3,120			
	WV		Sou et		42,290			
20	K	612325422	Oprava vnit ní vápenocementové štukové omítky st n v rozsahu plochy do 30%	m2	385,595	187,91	72 457,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnit ních ploch štukové dvouvrstvé, tlouš ky do 20 mm a tlouš ky štuku do 3 mm st n, v rozsahu opravované plochy p es 10 do 30%					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		1.NP					
	WV		"m . 1.01" (6,95+9,45+0,30)*2*3,01-(1,20*1,97+0,80*1,97*2+1,50*2,10*4+1,55*2,60*2-1,475*1,50)		76,571			
	WV		"m . 1.02" (3,75+5,40+0,30)*2*3,35-(1,20*1,97+1,25*0,90+1,70*1,50)		57,276			
	WV		"m . 1.03" (3,95+5,60)*2*3,35-(0,80*1,97*2+1,25*0,90+0,90*1,50)		58,358			
	WV		"m . 1.04" (5,60+5,90)*2*3,35-(1,30*0,90*2+0,80*1,97*2+0,90*1,50)		70,208			
	WV		"m . 1.05" (2,60+5,80)*2*3,35-(0,80*1,97*2+1,30*0,85+0,90*1,50)		50,673			
	WV		"m . 1.06" (4,55+2,95+1,60)*3,01-(1,37*2,50+0,90*2,00)		22,166			
	WV		"m . 1.07" (3,00+4,20*2)*3,35-(0,80*1,97+1,30*0,85)		35,509			
	WV		"m . 1.08" (1,50*2+3,00)*3,35-(0,80*1,97+(0,96+1,50)*1,50)		14,834			
	WV		Sou et		385,595			
21	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vn jších st n z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	2,290	696,36	1 594,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vn jší st ny, tlouš ky desek p es 40 do 80 mm					
	WV		"viz skladba W2" (0,60+1,69)*1,00		2,290			
22	M	283763660.1	deska z extrudovaného polystyrénu tl. 50 mm	m2	2,336	287,39	671,34	
	WV		2,29*1,02 'P epo tené koeficientem množství		2,336			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 500,12	
23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s bo ní op rou do lože z betonu prostého	m	10,200	210,01	2 142,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se z ízením lože, s vypln ním a zat ením spár cementovou maltou stojatého s bo ní op rou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1.NP" 1,30+0,60+1,80+1,90+4,00+0,60		10,200			
24	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	11,000	138,17	1 519,87	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 25					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	919726120	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci	m2	35,920	30,95	1 111,72	
	W		"viz p dorisy, ezy"					
	W		"viz skladba P1.4" 9,06*2		18,120			
	W		"viz skladba P1.5" 8,90*2		17,800			
	W		Sou et		35,920			
26	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leše ovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/ m2	m2	206,900	45,32	9 376,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/ m2, o výšce leše ové podlahy do 1,9 m					
	W		"viz p dorisy, ezy"					
	W		"1. NP - viz t abulka míst nost í" 83,94+21,38+21,03+32,69+15,08+15,08+12,60+5,10		206,900			
27	K	952901111	Vy išt ní budov bytové a ob anské výstavby p i výšce podlaží do 4 m	m2	234,630	46,42	10 891,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vy išt ní budov nebo objekt p ed p edáním do užívání budov bytové nebo ob anské výstavby, sv tlé výšky podlaží do 4 m					
	W		"viz p dorisy, ezy"					
	W		"1. NP - viz t abulka míst nost í" 83,94+21,38+21,03+32,69+15,08+15,08+12,60+5,10+9,77+9,06+8,90		234,630			
28	K	962031133	Bourání p í ek z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	15,753	88,43	1 393,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání p í ek z cihel, tvárníc nebo p í kovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	W		"viz p dorisy, ezy" (1,45+1,20)*3,35+2,75*2,50		15,753			
29	K	965081350	Bourání podlah z dlaždic teracových v etn p ípadných sokl	m2	187,220	187,91	35 180,51	
	W		02_1NP_DEMOLICE_57					
	W		15,08+32,69+21,03+21,38+83,94+13,10		187,220			
30	K	968072455.1	Vybourání kovových dve ních zárubní pl do 2 m2 v etn vyv šení a likvidace dve ních k ídel, prah a dalších dopl k	m2	10,835	232,12	2 515,02	
	PP		Vybourání kovových rám oken s k ídly, dve ních zárubní, vrat, st n, ost ní nebo obklad dve ních zárubní, plochy do 2 m2					
	W		"viz p dorisy, ezy" 0,60*1,97+0,80*1,97*5+0,90*1,97		10,835			
31	K	968072456.1	Vybourání kovových dve ních zárubní pl p es 2 m2 v etn vyv šení a likvidace dve ních k ídel, prah a dalších dopl k	m2	2,167	176,85	383,23	
	PP		Vybourání kovových rám oken s k ídly, dve ních zárubní, vrat, st n, ost ní nebo obklad dve ních zárubní, plochy p es 2 m2					
	W		"viz p dorisy, ezy" 1,10*1,97		2,167			
32	K	971033631	Vybourání otvor ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	15,262	105,01	1 602,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vybourání otvor ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, p í kovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm					
	W		"viz p dorisy, ezy" 0,90*2,07+1,55*2,07+2,75*2,50+1,30*0,85*3		15,262			
33	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosník hl do 150 mm v do 150 mm	m	2,400	177,96	427,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosník do zdí, p ed vybouráním otvoru do hl. 150 mm, p i v. nosníku do 150 mm					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"viz tabulka p eklad " 1,20*2		2,400			
34	K	978059541	Odsekání a odebrání obklad st n z vnit ních obkláda ek plochy p es 1 m2	m2	18,500	68,53	1 267,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odsekání obklad st n v etn otlu ení podkladní omítky až na zdivo z obkláda ek vnit ních, z jakýchkoliv materiál , plochy p es 1 m2					
	WV		02_1NP_DEMOLICE_57					
	WV		(1,45+1,20)*2,00+(1,60+0,60)*2,00*3		18,500			
35	K	979054441	O išt ní vybouraných z desek nebo dlaždic s p vodním spárováním z kameniva t ženého	m2	20,773	33,16	688,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		O išt ní vybouraných prvk komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením o išt ných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s p vodním vypln ním spár kamenivem t ženým					
	WV		"viz p dorysy, ezy" 18,41+5,25*0,90/ 2		20,773			
	D	997	P esun sut				80 329,00	
36	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	55,495	784,79	43 551,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovn do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky p es 21 do 24 m					
37	K	997013509	P íplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km p es 1 km	t	1 109,900	11,05	12 264,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km					
	WV		55,495*20 P epo tené koeficientem množství		1 109,900			
38	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	55,495	287,39	15 948,71	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
39	K	9970138011	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - istá t íd ná stavební	t	54,201	132,64	7 189,22	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	WV		55,292-(0,131+0,823+0,137)		54,201			
40	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu sm sného kód odpadu 170 904	t	1,091	1 260,08	1 374,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) sm sného stavebního a demoli ního zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 170 904					
	WV		(0,131+0,823+0,137)		1,091			
	D	998	P esun hmot				11 485,29	
41	K	998011003	P esun hmot pro budovy zd né v do 24 m	t	39,211	292,91	11 485,29	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro budovy ob anské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zd nou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky p es 12 do 24 m					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				555 446,40	
	D	711	Izolace proti vod , vlhkosti a plyn m				8 900,65	
42	K	711413111.1	Izolace proti vod za studena vodorovné - hydroizolace ní st rka v etn penetrace	m2	5,100	618,99	3 156,85	
	W		"viz p dorisy, ezy"					
	W		"viz skladba P1.2" 5,10		5,100			
43	K	711413121.1	Izolace proti vod za studena svislé - hydroizolace ní st rka v etn penetrace	m2	6,900	652,15	4 499,84	
	W		"viz p dorisy, ezy"					
	W		"m . 1.09" (3,00+1,50)*2*0,20+(0,95*2+1,50)*1,50		6,900			
44	K	711472050.1	Provedení svislé izolace proti vod fólií mPVC	m2	2,290	176,85	404,99	
	W		"viz skladba W2" (0,60+1,69)*1,00		2,290			
45	M	283220820.1	zemní izola ní fólie	m2	2,634	221,07	582,30	
	W		2,29*1,15 'P epo tené koeficientem množství		2,634			
46	K	711491272.1	Provedení izolace proti vod svislé z textilií vrstva ochranná	m2	2,290	79,58	182,24	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vod ostatní na ploše svislé Sz textilií, vrstvy ochranné					
	W		"viz skladba W2" (0,60+1,69)*1,00		2,290			
47	M	693110620.1	geotextilie netkaná 300 g/ m2	m2	2,405	30,95	74,43	
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/ m2, ší e 200 cm					
	W		2,29*1,05 'P epo tené koeficientem množství		2,405			
	D	712	Povlakové krytiny				7 012,41	
48	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegeta ní st echy z plastových nopových fólií výšky nop do 25 mm do 5°	m2	17,960	29,84	535,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení drenážní vrstvy vegeta ní st echy z plastových nopových fólií, výšky nop do 25 mm, sklon st echy do 5°					
	W		"viz p dorisy, ezy"					
	W		"viz skladba P1.4" 9,06		9,060			
	W		"viz skladba P1.5" 8,90		8,900			
	W		Sou et		17,960			
49	M	693343210.1	drenážní nopová fólie	m2	21,552	171,33	3 692,50	
	W		17,96*1,2 'P epo tené koeficientem množství		21,552			
50	K	712771401	Provedení vegeta ní vrstvy ze substrátu tlouš ky do 100 mm vegeta ní st echy sklon do 5°	m2	8,900	44,21	393,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení vegeta ní vrstvy vegeta ní st echy ze substrátu, tlouš ky do 100 mm, sklon st echy do 5°					
	W		"viz p dorisy, ezy"					
	W		"viz skladba P1.5" 8,90		8,900			
51	M	103212250	substrát vegeta ní ch st ech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	0,890	2 685,97	2 390,51	CS ÚRS 2018 01

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		substrát vegetační stěch extenzivní s nízkým obsahem organické složky					
	WV		8,9*0,1 'P' epotené koeficientem množství		0,890			
	D	725	Zdravotechnika - zaizovací prvky				751,64	
52	K	725210822	Demontáž umyvadel včetně výtokových armatur, baterií, upevňovacích prvků atd...	soubor	4,000	187,91	751,64	
	WV		"viz podle dorysu, výtahy" 4		4,000			
	D	766	Konstrukce truhlářské				101 339,42	
53	K	766600003.1.1	D+M dveře - bezfalcové - plně - 800/ 1970mm - do ocelové zárubně včetně dodávky a montáže zárubně, kování a všech doplňků dle PD a povrchové úpravy dle tab. ozn. 01	kus	4,000	9 771,17	39 084,68	
54	K	766600004.1.1	D+M dveře - bezfalcové - plně - 800/ 1970mm - do ocelové zárubně včetně dodávky a montáže zárubně, kování a všech doplňků dle PD a povrchové úpravy dle tab. ozn. 02	kus	2,000	9 771,17	19 542,34	
55	K	766600005.1.1	D+M dveře - dvoukřídlové, bezfalcové - plně - 800+400/ 1970mm - do ocelové zárubně včetně dodávky a montáže zárubně, kování a všech doplňků dle PD a povrchové úpravy dle tab. ozn. 03	kus	1,000	17 972,77	17 972,77	
56	K	766600000o01	D+M okno - 1300/ 850mm - včetně parapetu, kování a povrchové úpravy dle tab. ozn. 01/ F	kus	1,000	7 620,19	7 620,19	
57	K	766600000o02	D+M okno - 1300/ 900mm - včetně parapetu, kování a povrchové úpravy dle tab. ozn. 02/ F	kus	2,000	8 559,72	17 119,44	
	D	767	Konstrukce zámečnické				90 549,16	
58	K	767-1/ Z	D+M - okrasné ochranné mřížování - 1300/ 850mm - kompletní provedení včetně kotvení, povrchové úpravy a všech doplňků dle tab. ozn. 1/ Z	ks	1,000	7 184,69	7 184,69	
59	K	767-2/ Z	D+M - okrasné ochranné mřížování - 1300/ 900mm - kompletní provedení včetně kotvení, povrchové úpravy a všech doplňků dle tab. ozn. 2/ Z	ks	2,000	7 184,69	14 369,38	
60	K	767-3a/ Z	D+M - zábradlí rampy h=900mm - kompletní provedení včetně kotvení, povrchové úpravy a všech doplňků dle tab. ozn. 3a/ Z	kpl	1,000	39 792,11	39 792,11	
61	K	767-3b/ Z	D+M - zábradlí rampy h=900mm - kompletní provedení včetně kotvení, povrchové úpravy a všech doplňků dle tab. ozn. 3b/ Z	kpl	1,000	5 526,68	5 526,68	
62	K	767-4/ Z	D+M - zábradlí rampy h=900mm - kompletní provedení včetně kotvení, povrchové úpravy a všech doplňků dle tab. ozn. 4/ Z	kpl	1,000	23 676,30	23 676,30	
	D	771	Podlahy z dlaždic				12 081,92	
63	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlem v do 120 mm	m	6,100	95,06	579,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm					
	WV		"viz podle dorysu, výtahy"					
	WV		1.NP					
	WV		"m . 1.09" (2,10*2+1,50+0,60*2-0,80)		6,100			
64	M	597613250	sokl - podlahy (barevné)	kus	20,313	165,80	3 367,90	
	PP		sokl - podlahy (barevné)					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		6,1*3,33 'P epo tené koeficientem množství		20,313			
65	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/ m2	m2	5,100	375,81	1 916,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz skladba P1.2" 5,10		5,100			
66	M	597613090	dlaždice keramické - podlahy (barevné)	m2	5,610	685,31	3 844,59	
	PP		dlaždice keramické - podlahy (barevné)					
	WV		5,1*1,1 'P epo tené koeficientem množství		5,610			
67	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	5,100	44,21	225,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz skladba P1.2" 5,10		5,100			
68	K	771990112	Vyrovnění podkladu samonivela ní st rkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	5,100	397,92	2 029,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyrovnění podkladní vrstvy samonivela ní st rkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz skladba P1.2" 5,10		5,100			
69	K	998771103	P esun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,218	541,61	118,07	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	776	Podlahy povlakové				2 567,30	
70	K	776111116	Odstran ní zbytek lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	17,730	49,74	881,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		P íprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstran ní lepidla (po starých krytinách)					
	WV		02_1NP_DEMOLICE_57					
	WV		16,11+1,62		17,730			
71	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ru n	m2	17,730	95,06	1 685,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ru n s podložkou					
	WV		02_1NP_DEMOLICE_57					
	WV		16,11+1,62		17,730			
	D	777	Podlahy lité				187 820,07	
72	K	777111110	O išt ní konstrukce podkladu p ed provedením podlahy	m2	206,900	11,05	2 286,25	
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz skladba P1.1" 83,94+21,38+21,03+32,69+15,08+15,08+12,60		201,800			
	WV		"viz skladba P1.2" 5,10		5,100			
	WV		Sou et		206,900			
73	K	777557204	Podlahy ze st rky betonové samonivela ní - v etn penetrace v tl. do 30 mm	m2	201,800	895,32	180 675,58	
	WV		"viz p dorisy, ezy"					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz skladba P1.1" 83,94+21,38+21,03+32,69+15,08+15,08+12,60		201,800			
74	K	998777103	P esun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	13,319	364,76	4 858,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	781	Dokonovací práce - obklady				25 082,00	
75	K	781474151	Montáž obklad vnitřních keramických velkoformátových do 0,5 ks/ m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	15,293	873,22	13 354,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž obklad vnitřních z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových s vysokopevnostním lepidlem do 0,5 ks/ m2					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		1.NP					
	WV		"m . 1.01" 1,475*1,50		2,213			
	WV		"m . 1.02" 1,70*1,50		2,550			
	WV		"m . 1.03" 0,90*1,50		1,350			
	WV		"m . 1.04" 0,90*1,50		1,350			
	WV		"m . 1.05" 0,90*1,50		1,350			
	WV		"m . 1.07" 0,90*1,50		1,350			
	WV		"m . 1.08" (0,96*2+1,50)*1,50		5,130			
	WV		Součet		15,293			
76	M	597610560.1	obkládka keramická (barevné)	m2	17,587	618,99	10 886,18	
	WV		15,293*1,15 'P epotené koeficientem množství		17,587			
77	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obklad	m2	15,293	44,21	676,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		1.NP					
	WV		"m . 1.01" 1,475*1,50		2,213			
	WV		"m . 1.02" 1,70*1,50		2,550			
	WV		"m . 1.03" 0,90*1,50		1,350			
	WV		"m . 1.04" 0,90*1,50		1,350			
	WV		"m . 1.05" 0,90*1,50		1,350			
	WV		"m . 1.07" 0,90*1,50		1,350			
	WV		"m . 1.08" (0,96*2+1,50)*1,50		5,130			
	WV		Součet		15,293			
78	K	998781103	P esun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	0,302	548,25	165,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	782	Dokonovací práce - obklady z kamene				40 740,12	
79	K	782000111	D+M obkladu stěn z kamene - kotvený v etn koruny z pískovcových desek a kvádr - kompletní provedení v etn dodávky, kotvení, spárování a všech systémových doplňků	m2	5,098	7 695,35	39 230,89	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"oprné stopy ramp - viz skladba W1" (1,026+1,626)*0,91+5,90*0,91/2		5,098			
80	K	998782101	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	t	1,529	987,07	1 509,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				61 570,70	
81	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	653,745	19,90	13 009,53	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	WV		"viz p. dorysy, ezy"					
	WV		"1. NP - viz tabulka místností" 83,94+21,38+21,03+32,69+15,08+15,08+12,60+5,10		206,900			
	WV		"viz p. dorysy, ezy"					
	WV		1. NP					
	WV		"m . 1.01" (6,95+9,45+0,30)*2*3,01		100,534			
	WV		"m . 1.02" (3,75+5,40+0,30)*2*3,35		63,315			
	WV		"m . 1.03" (3,95+5,60)*2*3,35		63,985			
	WV		"m . 1.04" (5,60+5,90)*2*3,35		77,050			
	WV		"m . 1.05" (2,60+5,80)*2*3,35		56,280			
	WV		"m . 1.06" (4,55+2,95+1,60)*3,01		27,391			
	WV		"m . 1.07" (3,00+4,20)*2*3,35		38,190			
	WV		"m . 1.08" (1,50*2+3,00)*3,35		20,100			
	WV		Součet		653,745			
82	K	784211123	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra stědy otvů v místnostech výšky do 5,00 m	m2	686,474	54,16	37 179,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Malby z malířských směsí otvů v místnostech za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otvů v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	WV		"viz p. dorysy, ezy"					
	WV		"1. NP - viz tabulka místností" 83,94+21,38+21,03+32,69+15,08+15,08+12,60+5,10		206,900			
	WV		"viz p. dorysy, ezy"					
	WV		1. NP					
	WV		"m . 1.01" (6,95+9,45+0,30)*2*3,01		100,534			
	WV		"m . 1.02" (3,75+5,40+0,30)*2*3,35		63,315			
	WV		"m . 1.03" (3,95+5,60)*2*3,35		63,985			
	WV		"m . 1.04" (5,60+5,90)*2*3,35		77,050			
	WV		"m . 1.05" (2,60+5,80)*2*3,35		56,280			
	WV		"m . 1.06" (4,55+2,95)*2*3,01		45,150			
	WV		"m . 1.07" (3,00+4,20)*2*3,35		48,240			
	WV		"m . 1.08" (1,50+3,00)*2*3,35-(2*0,96+1,50)*1,50		25,020			
	WV		Součet		686,474			
83	K	784211161	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otvů v místnostech za barevnou malbu v světlém odstínu	m2	686,474	16,58	11 381,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Malby z malířských směsí otvů v místnostech za mokra příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu světlém					
	WV		"viz p. dorysy, ezy"					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"1.NP - viz tabulka místností" 83,94+21,38+21,03+32,69+15,08+15,08+12,60+5,10		206,900			
W			"viz p dorysy, ezy"					
W			1.NP					
W			"m . 1.01" (6,95+9,45+0,30)*2*3,01		100,534			
W			"m . 1.02" (3,75+5,40+0,30)*2*3,35		63,315			
W			"m . 1.03" (3,95+5,60)*2*3,35		63,985			
W			"m . 1.04" (5,60+5,90)*2*3,35		77,050			
W			"m . 1.05" (2,60+5,80)*2*3,35		56,280			
W			"m . 1.06" (4,55+2,95)*2*3,01		45,150			
W			"m . 1.07" (3,00+4,20)*2*3,35		48,240			
W			"m . 1.08" (1,50+3,00)*2*3,35-(2*0,96+1,50)*1,50		25,020			
W			Sou et		686,474			

D 786 Dokon ovací práce - alounické úpravy 17 031,01

84	K	786000003	Zastí ující rolety oken - vnit ní - 1500/ 2100mm - dle tab. ozn. 1.1/ O	kus	4,000	3 068,41	12 273,64	
	PP		Zastí ující žaluzie do oken					
85	K	786000004	Zastí ující rolety oken - vnit ní - 2900/ 2100mm - dle tab. ozn. 1.2/ O	kus	1,000	4 757,37	4 757,37	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslivé SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy ,p. 57

Soupis:

D.4. - Zdravotn technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

Projektant:

Hlavá ek - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

I :

DI :

I :

26768607

DI :

CZ 26768607

I :

DI :

Cena bez DPH

43 126,34

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	43 126,34	21,00%	9 056,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

52 182,87

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: COV um leckopr myslové SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt: SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis: D.4. - Zdravotn technické instalace

Místo: Datum: 02.05.2018

Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2 Projektant: Hlavá ek - architekti
Uchaze : Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	43 126,34
721 - Vnit ní kanalizace	9 837,43
722 - Vnit ní vodovod	4 207,02
725 - Za izovací p edm ty	28 840,44
H99 - Ostatní p esuny hmot	241,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis:

D.4. - Zdravotn technické instalace

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti s.r.o.

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

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

Náklady soupisu celkem

43 126,34

D 721

Vnit ní kanalizace

9 837,43

1	K	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 50 - 63	kus	7,000	429,98	3 009,86	RTSI / 2017
	PP		Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 50 - 63					
2	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 - oprava	kus	1,000	193,43	193,43	RTSI / 2017
	PP		Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 - oprava					
3	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 - oprava	kus	6,000	204,49	1 226,94	RTSI / 2017
	PP		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 - oprava					
4	K	721300932R00	Pro íšt ní p ipojovacího potrubí šikmého do DN 110	m	12,000	155,85	1 870,20	RTSI / 2017
	PP		Pro íšt ní p ipojovacího potrubí šikmého do DN 110					
5	K	721300922R00	Pro íšt ní ležatých svod do DN 300	m	20,000	176,85	3 537,00	RTSI / 2017
	PP		Pro íšt ní ležatých svod do DN 300					

D 722

Vnit ní vodovod

4 207,02

6	K	722190901R00	Uzav ení/ otev ení vodovodního potrubí p i oprav	kus	2,000	437,71	875,42	RTSI / 2017
	PP		Uzav ení/ otev ení vodovodního potrubí p i oprav					
7	K	722202213R00	Nást nka D 20xR1/ 2 - oprava	kus	14,000	216,65	3 033,10	RTSI / 2017
	PP		Nást nka D 20xR1/ 2 - oprava					
8	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	30,000	9,95	298,50	RTSI / 2017
	PP		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80					

D 725

Za izovací p edm ty

28 840,44

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	116,06	116,06	RTSI / 2017
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur					
10	K	725210982R00	Odmontování zápachové uzávky	kus	7,000	89,53	626,71	RTSI / 2017
	PP		Odmontování zápachové uzávky					
11	K	725310821R00	Demontáž desek jednodílných na konzolách	soubor	6,000	116,06	696,36	RTSI / 2017
	PP		Demontáž desek jednodílných na konzolách					
12	K	725319201R00	Montáž ostatních typů desek	soubor	6,000	1 203,71	7 222,26	RTSI / 2017
	PP		Montáž ostatních typů desek					
13	K	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	7,000	137,06	959,42	RTSI / 2017
	PP		Demontáž baterie nástěnné do G 3/4					
14	K	725825114RT1	Baterie desková nástěnná ruční standardní	kus	7,000	2 166,46	15 165,22	
	PP		Baterie desková nástěnná ruční standardní					
15	K	725860213R00	Síťka umyvadlová D 40 mm	kus	1,000	214,44	214,44	RTSI / 2017
	PP		Síťka umyvadlová D 40 mm					
16	K	725860262R00	Výpusť umyvadlová, s tlakovým uzávěrem	kus	1,000	464,24	464,24	RTSI / 2017
	PP		Výpusť umyvadlová, s tlakovým uzávěrem					
17	K	725860202R00	Síťka desková D 50 mm	kus	6,000	214,44	1 286,64	RTSI / 2017
	PP		Síťka desková D 50 mm					
18	K	725017122R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	1,000	2 089,09	2 089,09	RTSI / 2017
	PP		Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé					
D	H99		Ostatní přesuny hmot				241,45	
19	K	999281105R00	Přesuny hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,254	950,59	241,45	RTSI / 2017
	PP		Přesuny hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslivé SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis:

D.5.1 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

Projektant:

Hlavá ek - architekti s.r.o.

Poznámka:

Š íkací kabina s odvád ěním ventilátorem s filtrem vzduchu * dodávky technologie

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

I :

DI :

I : 26768607

DI : CZ 26768607

I :

DI :

Cena bez DPH

789 444,06

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	789 444,06	21,00%	165 783,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

955 227,31

REKAPITULACE PRÁČNÍ SOUHRNÉ SOUHRNÉ PRÁČNÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SUPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis:

D.5.1 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek -

Uchaze : Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

architekti s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

789 444,06

D12 - B57 - dílny

434 091,27

D13 - B57 - technologie 1.05

158 137,53

D14 - B57 - technologie 1.02

197 215,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SUPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis:

D.5.1 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti s.r.o.

Uchaze : Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

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

Náklady soupisu celkem

789 444,06

D D12

B57 - dílny

434 091,27

1	K	Pol661	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro p ívod a odvod vzduchu s rota ním rekuperátorem, podstrovní provedení pro vnit ní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozm ry - 2160x640x1315 mm 'délka / výška / ší ka), - napojovací rozm r DN400, - Vp = 2	ks	1,000	282 605,75	282 605,75	
---	---	--------	--	----	-------	------------	------------	--

PP

AHU - Vzduchotechnická jednotka pro p ívod a odvod vzduchu s rota ním rekuperátorem, podstrovní provedení pro vnit ní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozm ry - 2160x640x1315 mm 'délka / výška / ší ka), - napojovací rozm r DN400, - Vp = 2000 m³/ h, 250 Pa, - Vo = 2000 m³/ h, 250 Pa, - vyhovuje ERP2018, Kategorie jednotky - NRVU, Typ jednotky - BVU, Typ pohonu - integrovaný VSD, Typ rekuperace (ZZT) - regenera ní, Tepelná ú innost rekuperace - 81,9% qv nom = 1926m³/ h, P nom = 1050 W, SFP int = 1287 W/ m³s-1, Pr ezová rychlost - 1,48 m/ s, Ps nom = 200 Pa, Ps int. P ívod = 377 Pa, Ps int. Odvod = 385 Pa, Ú innost p ívodního ventilátoru - 56,3% Ú innost odvodního ventilátoru - 62,4 % Vn jší net snost - 2% Vnit ní net snost - 3% Energetická náro nost, filtry - 1228 W, Hladina akustického výkonu - 62 dB(A), v sestav na stran p ívodu vzduchu (ve sm ru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, t . filtrace F7 (79/ 141/ 203 Pa), - rota ní ZZT (ú innost 77%), - teplovodní oh íva 5,4 kW/ vzduchu 12/ 18° C/ voda 50/ 24° C / množství OV 0,0527 l/ s/ tlaková ztráta voda5,851 kPa, - ventilátor s EC motorem, v sestav na stran odvodu vzduchu (ve sm ru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, t . filtrace F5 (34/ 95/ 155Pa), - ventilátor s EC motorem, - uzavírací klapka se sevopohonem, Se systémem MaR: - otev ení/ uzav ení klapek p í sepnutí / vypnutí VZTJ, - regulace tepelného výkonu rota ního ZZT, - ízení ot á ek ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (p ívod i odvod), - Rozvad umíst ný na VZTJ, - ídící jednotka, - rozhraní TCP/ IP+ exp, - alfanumerický displej, - teplotní ízení odvodního vzduchu, - regulátor, - rozhraní TCP/ IP+ exp, - teplotní sníma , idlo teploty, p ívodního vzduchu, - ovládání, - ídící jednotka, - rozhraní TCP/ IP+ exp, - alfanumerický displej, - MaR dokumentace, - star erpadla, - swith disconnector

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	313,92	627,84	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
3	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 471,74	6 471,74	
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
4	K	Pol546	- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem	ks	1,000	18 064,51	18 064,51	
	PP		- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem					
5	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	313,92	627,84	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
6	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 471,74	6 471,74	
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
7	K	Pol662	TH - Tlumi hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících bun k vložených do potrubního dílu. Kostra tlumi e je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorp ní výpl je z neho lavého zvukoizola ního materiálu, vzduchot sn ... TH 500x400/ 2000/ HP	ks	4,000	3 634,35	14 537,40	
	PP		TH - Tlumi hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících bun k vložených do potrubního dílu. Kostra tlumi e je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorp ní výpl je z neho lavého zvukoizola ního materiálu, vzduchot sn zava ená v plastové fólii a odd lená od proudícího média pozinkovaným d rovaným plechem. TH 500x400/ 2000/ HP					
8	K	Pol663	PŽA-P/ 500X500/ S- protideš ová žaluzie se sítím, nát r podle architekta	ks	1,000	1 789,54	1 789,54	
	PP		PŽA-P/ 500X500/ S- protideš ová žaluzie se sítím, nát r podle architekta					
9	K	Pol664	VHO400 - výfuková hlavice	ks	1,000	3 825,57	3 825,57	
	PP		VHO400 - výfuková hlavice					
10	K	Pol665	VK - Ventilá ní m ížka komfortní jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravoúhlém provedení. Vestav ná sou ást se s... VK/ 325x225-p ívod	ks	2,000	972,70	1 945,40	
	PP		VK - Ventilá ní m ížka komfortní jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravoúhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. P ední rám s perforací bradavice Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 325x225-p ívod					
11	K	Pol666	VK - Ventilá ní m ížka komfortní jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravoúhlém provedení. Vestav ná sou ást se s... VK/ 525 225-p ívod	ks	2,000	1 348,51	2 697,02	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VK - Ventilace nízká komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámců a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu přetoku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. Přední rám s perforací bradavice. Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 525 225-přívod					
12	K	Pol667	VK - Ventilace nízká komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámců a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu přetoku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. Přední rám s perforací bradavice. Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 625x125-přívod	ks	4,000	1 315,35	5 261,40	
	PP		VK - Ventilace nízká komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámců a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu přetoku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. Přední rám s perforací bradavice. Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 625x125-přívod					
13	K	Pol668	VK - Ventilace nízká komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámců a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu přetoku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. Přední rám s perforací bradavice. Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 625x225-přívod	ks	2,000	1 558,52	3 117,04	
	PP		VK - Ventilace nízká komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámců a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu přetoku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. Přední rám s perforací bradavice. Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 625x225-přívod					
14	K	Pol669	VK - Ventilace nízká komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámců a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu přetoku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. Přední rám s perforací bradavice. Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 325x225-odvod	ks	2,000	829,00	1 658,00	
	PP		VK - Ventilace nízká komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámců a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu přetoku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. Přední rám s perforací bradavice. Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 325x225-odvod					
15	K	Pol670	VK - Ventilace nízká komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro přitékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. Přední rám v pravoúhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámců a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu přetoku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. Přední rám s perforací bradavice. Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 425x225-odvod	ks	1,000	961,64	961,64	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VK - Ventilace ní mřížka komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou část se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ěná podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. P ední rám s perforací bradavice Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 425x225-odvod					
16	K	Pol671	VK - Ventilace ní mřížka komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou část se skl... VK/ 625x125-odvod	ks	4,000	1 061,12	4 244,48	
	PP		VK - Ventilace ní mřížka komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou část se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ěná podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. P ední rám s perforací bradavice Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 625x125-odvod					
17	K	Pol672	VK - Ventilace ní mřížka komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou část se skl... VK/ 625x225-odvod	ks	2,000	1 215,87	2 431,74	
	PP		VK - Ventilace ní mřížka komfortní jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou část se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ěná podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. P ední rám s perforací bradavice Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 625x225-odvod					
18	K	Pol673	P ívodní talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... PTV DN100	ks	1,000	129,32	129,32	
	PP		P ívodní talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ěná podle normy EN ISO 5135 PTV DN100					
19	K	Pol609	P ívodní talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... PTV DN125	ks	3,000	158,06	474,18	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		P ívodní talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135 PTV DN125					
20	K	Pol610	Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... OTV DN100	ks	2,000	129,32	258,64	
	PP		Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá, Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135 OTV DN100					
21	K	Pol674	Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... OTV DN200	ks	2,000	316,13	632,26	
	PP		Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá, Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135 OTV DN200					
22	K	Pol5	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí	m2	74,220	502,93	37 327,46	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí					
23	K	Pol6	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	34,340	646,62	22 204,93	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky					
24	K	Pol675	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 35 %tvarovek	bm	7,450	161,38	1 202,28	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 35 %tvarovek					
25	K	Pol676	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 70 %tvarovek	bm	1,400	204,49	286,29	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 70 %tvarovek					
26	K	Pol677	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 35 %tvarovek	bm	3,600	256,44	923,18	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 35 %tvarovek					
27	K	Pol678	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 80 %tvarovek	bm	2,500	344,86	862,15	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 80 %tvarovek					
28	K	Pol679	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 405 mm - 50 %tvarovek	bm	4,800	822,37	3 947,38	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 405 mm - 50 %tvarovek					
29	K	Pol7	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodňující vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	9,500	344,86	3 276,17	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodňující vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
30	K	Pol8	Montážní a závěsový materiál	kg	231,000	16,58	3 829,98	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
31	K	Pol9	Spojovací a těsnicí materiál	kg	115,000	12,16	1 398,40	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					
D	D13		B57 - technologie 1.05				158 137,53	
32	K	Pol680	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod vzduchu s teplovodním ohřevem vzduchu, provedení (podstropní) pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozměry - 1497x 903 x 545 mm 'délka / výška / šířka), - napojovací rozměr 60x300, - Vp	ks	1,000	94 714,06	94 714,06	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	PP		AHU - Vzduchotechnická jednotka pro p ívod vzduchu s teplovodním oh evem vzduchu, provedení (podstropní) pro vnit ní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozm ry - 1497x 903 x 545 mm 'délka / výška / ší ka), - napojovací rozm r 60x300, - Vp = 2500 m3/ h, 225 Pa, - vyhovuje ErP2018, Kategorie jednotky - NRVU, Typ jednotky - UVU, Typ pohonu - integrovaný VSD, Typ rekuperace (ZZT) - žádný, Tepelná ú innost rekuperace - ***, qv nom = 1602m3/ h, P nom = 356 W, Ps nom = 300 Pa, Ú innost p ívodního ventilátoru - 51,9% Vn jší net snost - 2% Hladina akustického výkonu - 57dB(A), v sestav na stran p ívodu vzduchu (ve sm ru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, t . filtrace F7 (55/ 94/ 132 Pa), - teplovodní oh íva 27,3 kW/ vzduchu -15/ 18° C / voda 80/ 42° C / množství OV 0,175 l/ s/ tlaková ztráta voda 3,665 kPa, Se systémem MaR: - otev ení/ uzav ení klapek p í sepnutí / vypnutí VZTJ,- regulace tepelné výkonu teplovodního oh íva e,- protimrazová ochrana teplovodního oh íva e,- ovládání odvád ěního ventilátoru,- ízení otá ek ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (p ívod i odvod), - rozvad umíst ěný na VZTJ,- ídicí jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp,- alfanumerický displej, - teplotní ízení odvodního vzduchu,- regulátor, - rozhraní TCP/ IP + exp,- teplotní sníma ě, ídlo teploty p ívodního vzduchu,- ovládání,- ídicí jednotka,- rozhraní TCP/ IP + exp,- alfanumerický displej, - MaR dokumentace, - star erpadla,- swith disconnector							
33	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	748,31	1 496,62			
	PP		- spona rychloupínací do 70° C							
34	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 764,66	6 764,66			
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem							
35	K	Pol546	- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem	ks	1,000	18 064,51	18 064,51			
	PP		- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem							
36	K	Pol663	PŽA-P/ 500X500/ S- protideš ová žaluzie se sítím, nát r podle architekta	ks	1,000	1 789,54	1 789,54			
	PP		PŽA-P/ 500X500/ S- protideš ová žaluzie se sítím, nát r podle architekta							
37	K	Pol664	VHO400 - výfuková hlavice	ks	1,000	3 825,57	3 825,57			
	PP		VHO400 - výfuková hlavice							
38	K	Pol682	VK - Ventila ní m ížka komfortní jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p ítekající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravoúhlém provedení. Vestav ná sou ást se ... VK/ 1425x325-p ívod	ks	3,000	4 167,12	12 501,36			
	PP		VK - Ventila ní m ížka komfortní jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p ítekající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravoúhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ěná podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. P ední rám s perforací bradavice Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 1425x325-p ívod							
39	K	Pol5	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí	m2	7,200	502,93	3 621,10			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí					
40	K	Pol6	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	2,700	646,62	1 745,87	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky					
41	K	Pol683	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 400 mm - 35 %tvarovek	bm	3,800	822,37	3 125,01	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 400 mm - 35 %tvarovek					
42	K	Pol7	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnit ním prost edí (p ívodní a odvád ný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	1,200	344,86	413,83	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnit ním prost edí (p ívodní a odvád ný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
43	K	Pol8	Montážní a záv sový materiál	kg	450,000	16,58	7 461,00	
	PP		Montážní a záv sový materiál					
44	K	Pol9	Spojovací a t snící materiál	kg	215,000	12,16	2 614,40	
	PP		Spojovací a t snící materiál					
D	D14		B57 - technologie 1.02				197 215,26	
45	K	Pol684	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro p ívod vzduchu s teplovodním oh evem vzduchu, provedení (podstropní) pro vnit ní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace - rozm ry - 1550x 619 x 373 mm(délka / výška / ší ka), - napojovací rozm r DN250, - V	ks	1,000	69 418,44	69 418,44	

AHU - Vzduchotechnická jednotka pro p ívod vzduchu s teplovodním oh evem vzduchu, provedení (podstropní) pro vnit ní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace - rozm ry - 1550x 619 x 373 mm(délka / výška / ší ka), - napojovací rozm r DN250, - Vp = 760 m³/h, 250 Pa, - vyhovuje ErP2018, Kategorie jednotky - NRVU, Typ jednotky - UVU, Typ pohonu - integrovaný VSD, Typ rekuperace (ZZT) - žádný, Tepelná úinnost rekuperace - ***, qv nom = 550 m³/h, P nom = 127 W, Ps nom = 300 Pa, Úinnost p ívodního ventilátoru - 45,8 % Vn jší net snost - 2%Hladina akustického výkonu - 47dB(A)´, v sestav na stran p ívodu vzduchu (ve sm ru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, t . filtrace F7 (55/ 94/ 132 Pa), - teplovodní oh íva 8,3 kW/ vzduchu -15/ 18° C/ voda 50/ 27° C / množství OV 0,0875l/ s/ tlaková ztráta voda 2,22 kPa, Se systémem MaR: - otev ení/ uzav ení klapky p í sepnutí / vypnutí VZTJ, - regulace tepelné výkonu teplovodního oh íva e, - protimrazová ochrana teplovodního oh íva e, - ovládání odvád cího ventilátoru, - ízení otá ek ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (p ívod i odvod), - Rozvad umíst ný na VZTJ, - ídící jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp, - alfanumerický displej, - teplotní ízení odvodního vzduchu, - regulátor , - rozhraní TCP/ IP + exp, - teplotní sníma , idlo teploty p ívodního vzduchu, - ovládání, - ídící jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp - alfanumerický displej, - MaR dokumentace, - star erpadla, - swith disconnector

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	163,59	327,18	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
47	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	5 668,16	5 668,16	
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
48	K	Pol546	- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem	ks	1,000	18 064,51	18 064,51	
	PP		- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem					
49	K	Pol685	Požární radiální ventilátor pro odvod tepla a kou e Teplota vzdušiny 400° C/ 120min (F400). B žné v trání s max. teplotou p epravovaného vzduchu 200° C. Regula telné otá ky. 50mm tepelná a protihluková izolace. Výklopná dví ka s motorem a ob žným kolem. Ce	ks	1,000	75 252,40	75 252,40	
	PP		Požární radiální ventilátor pro odvod tepla a kou e Teplota vzdušiny 400° C/ 120min (F400). B žné v trání s max. teplotou p epravovaného vzduchu 200° C. Regula telné otá ky. 50mm tepelná a protihluková izolace. Výklopná dví ka s motorem a ob žným kolem. Certifikován dle EN 12101-3 (LGA Barcelona) , CE Certifikace dle EN 12101-3, 2002-06 (TUV Süd).					
50	K	Pol686	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN100 (75 m3/ h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	1,000	4 978,43	4 978,43	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN100 (75 m3/ h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu					
51	K	Pol687	- samo inná motýlová klapka DN100	ks	1,000	273,02	273,02	
	PP		- samo inná motýlová klapka DN100					
52	K	Pol688	PŽA-P/ 400X400/ S- protideš ová žaluzie se sítím, nát r podle architekt a	ks	1,000	1 457,94	1 457,94	
	PP		PŽA-P/ 400X400/ S- protideš ová žaluzie se sítím, nát r podle architekt a					
53	K	Pol689	VHO200 - výfuková hlavice	ks	1,000	2 295,78	2 295,78	
	PP		VHO200 - výfuková hlavice					
54	K	Pol690	VHO100 - výfuková hlavice	ks	1,000	1 597,21	1 597,21	
	PP		VHO100 - výfuková hlavice					
55	K	Pol691	VK - Ventilá ní m ížka komfortní jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se ... VK/ 1025x125-p ívod	ks	3,000	1 978,55	5 935,65	
	PP		VK - Ventilá ní m ížka komfortní jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na 4-hranné potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce Pevné žaluzie. P ední rám s perforací bradavice Materiály a povrchy Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black VK/ 1025x125-p ívod					
56	K	Pol5	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí	m2	3,150	502,93	1 584,23	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí					
57	K	Pol6	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	0,900	646,62	581,96	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky					
58	K	Pol675	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 35 %tvarovek	bm	3,800	161,38	613,24	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 35 %tvarovek					
59	K	Pol692	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II s p írubovými spoji - A 200 mm - 65 %tvarovek	bm	8,000	517,30	4 138,40	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II s p írubovými spoji - A 200 mm - 65 %tvarovek					
60	K	Pol693	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II s p írubovými spoji - A 280 mm - 100 %tvarovek	bm	2,500	769,31	1 923,28	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. II s p írubovými spoji - A 280 mm - 100 %tvarovek					
61	K	Pol7	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnit ním prost edí (p ívodní a odvád ěný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	1,200	344,86	413,83	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnit ním prost edí (p ívodní a odvád ěný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
62	K	Pol8	Montážní a záv sový materiál	kg	100,000	16,58	1 658,00	
	PP		Montážní a záv sový materiál					
63	K	Pol9	Spojovací a t snící materiál	kg	85,000	12,16	1 033,60	
	PP		Spojovací a t snící materiál					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslivé SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy ,p. 57

Soupis:

D.6. - Silnoprúd

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

Projektant:

Hlavá ek - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.05.2018

I :

DI :

I :

DI :

I :

DI :

26768607

CZ 26768607

Cena bez DPH

941 423,22

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	941 423,22	21,00%	197 698,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 139 122,10

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: COV um leckopr myslové SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt: SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis: D.6. - Silnoprúd

Místo: Datum: 02.05.2018
Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2 Projektant: Hlavá ek - architekti
Uchaze : Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	941 423,22
D1 - Rozvad RMS	66 196,84
D2 - Dopln ní stávajícího pojistkového rozvad e	4 417,66
D3 - Demontáž stávajícího za ízení	38 463,82
D4 - Montáž + montážní materiál	771 772,34
D5 - M ení, zkoušky, revize	60 572,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis:

D.6. - Silnoproud

Místo:

Datum:

02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezdu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

941 423,22

D	D1	Rozvad	RMS5				66 196,84	
1	K	Pol254	zapuštěná ocelová skříň, 910 x 1150 x 165mm, 7 ad, IP40, v. nát. ru	ks	1,000	6 522,79	6 522,79	
	PP		zapuštěná ocelová skříň, 910 x 1150 x 165mm, 7 ad, IP40, v. nát. ru					
2	K	Pol255	samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče	ks	1,000	650,84	650,84	
	PP		samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče					
3	K	Pol256	3-pól. vypínač 125A	ks	1,000	1 617,00	1 617,00	
	PP		3-pól. vypínač 125A					
4	K	Pol257	přepěťová ochrana typu T2, TNC, 3-pól., In=20kA, Upmax=1.35kV	ks	1,000	3 791,59	3 791,59	
	PP		přepěťová ochrana typu T2, TNC, 3-pól., In=20kA, Upmax=1.35kV					
5	K	Pol258	4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A	ks	1,000	2 470,18	2 470,18	
	PP		4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A					
6	K	Pol259	2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A	ks	12,000	1 347,63	16 171,56	
	PP		2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A					
7	K	Pol260	1-pól. jistič 10B/ 1, 10kA	ks	9,000	108,22	973,98	
	PP		1-pól. jistič 10B/ 1, 10kA					
8	K	Pol261	1-pól. jistič 16B/ 1, 10kA	ks	1,000	93,70	93,70	
	PP		1-pól. jistič 16B/ 1, 10kA					
9	K	Pol262	1-pól. jistič 2C/ 1, 10kA	ks	1,000	272,40	272,40	
	PP		1-pól. jistič 2C/ 1, 10kA					
10	K	Pol263	1-pól. jistič 6C/ 1, 10kA	ks	1,000	181,86	181,86	
	PP		1-pól. jistič 6C/ 1, 10kA					
11	K	Pol264	1-pól. jistič 10C/ 1, 10kA	ks	1,000	165,74	165,74	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		1-pól. jisti 10C/ 1, 10kA					
12	K	Pol265	1-pól. jisti 16C/ 1, 10kA	ks	14,000	164,21	2 298,94	
	PP		1-pól. jisti 16C/ 1, 10kA					
13	K	Pol266	3-pól. jisti 6C/ 3, 10kA	ks	1,000	634,57	634,57	
	PP		3-pól. jisti 6C/ 3, 10kA					
14	K	Pol267	3-pól. jisti 10C/ 3, 10kA	ks	11,000	555,54	6 110,94	
	PP		3-pól. jisti 10C/ 3, 10kA					
15	K	Pol268	3-pól. jisti 16C/ 3, 10kA	ks	15,000	559,37	8 390,55	
	PP		3-pól. jisti 16C/ 3, 10kA					
16	K	Pol269	3-pól. jisti 20C/ 3, 10kA	ks	2,000	613,08	1 226,16	
	PP		3-pól. jisti 20C/ 3, 10kA					
17	K	Pol270	3-pól. jisti 32C/ 3, 10kA	ks	4,000	725,11	2 900,44	
	PP		3-pól. jisti 32C/ 3, 10kA					
18	K	Pol271	3-pól. jisti 50C/ 3, 10kA	ks	1,000	1 616,79	1 616,79	
	PP		3-pól. jisti 50C/ 3, 10kA					
19	K	Pol272	3-pól. jisti 100C/ 3, 10kA	ks	2,000	2 597,60	5 195,20	
	PP		3-pól. jisti 100C/ 3, 10kA					
20	K	Pol273	vypínací spouš 230V AC pro modulární jisti 125A	ks	2,000	1 137,35	2 274,70	
	PP		vypínací spouš 230V AC pro modulární jisti 125A					
21	K	Pol274	propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3	ks	18,000	114,54	2 061,72	
	PP		propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3					
22	K	Pol275	štítek oznaení přístroje	ks	63,000	9,13	575,19	
	PP		štítek oznaení přístroje					
D	D2		Doplň ní stávajícího pojistkového rozvaděče				4 417,66	
23	K	Pol276	3-pól. pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 125A, vel. 22	ks	1,000	3 431,93	3 431,93	
	PP		3-pól. pojistkový odpínač pro válcové pojistky do 125A, vel. 22					
24	K	Pol277	válcová pojist. vložka vel. 22, do 125A gG	ks	3,000	57,72	173,16	
	PP		válcová pojist. vložka vel. 22, do 125A gG					
25	K	Pol275	štítek oznaení přístroje	ks	89,000	9,13	812,57	
	PP		štítek oznaení přístroje					
D	D3		Demontáž stávajícího zařízení				38 463,82	
26	K	Pol278	demontáž stávajícího rozvaděče vestavného do 100 kg v . likvidace	ks	1,000	4 837,53	4 837,53	
	PP		demontáž stávajícího rozvaděče vestavného do 100 kg v . likvidace					
27	K	Pol279	demontáž spínačů, zásuvek a rozbočných krabic v . likvidace	ks	92,000	55,72	5 126,24	
	PP		demontáž spínačů, zásuvek a rozbočných krabic v . likvidace					
28	K	Pol280	demontáž stávajících 3-fáz. spínačů a zásuvek do 25A, v . likvidace	ks	24,000	116,36	2 792,64	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		demontáž stávajících 3-fáz. spínačů a zásuvek do 25A, v . likvidace					
29	K	Pol281	demontáž stávajících svítidel v . sv. telných zdrojů , v . likvidace	ks	39,000	218,91	8 537,49	
	PP		demontáž stávajících svítidel v . sv. telných zdrojů , v . likvidace					
30	K	Pol282	demontáž stávajících kabelů v . likvidace	m	1 216,000	14,12	17 169,92	
	PP		demontáž stávajících kabelů v . likvidace					
D	D4		Montáž + montážní materiál				771 772,34	
31	K	Pol283	montáž zapuštěného rozvaděče do 100kg	ks	1,000	6 905,59	6 905,59	
	PP		montáž zapuštěného rozvaděče do 100kg					
32	K	Pol284	výstražná tabulka el. zařízením - A5	ks	3,000	63,86	191,58	
	PP		výstražná tabulka el. zařízením - A5					
33	K	Pol285	ukončení 1-žil. vodičů do 1x6	ks	64,000	18,93	1 211,52	
	PP		ukončení 1-žil. vodičů do 1x6					
34	K	Pol286	ukončení 1-žil. vodičů do 1x16	ks	12,000	39,42	473,04	
	PP		ukončení 1-žil. vodičů do 1x16					
35	K	Pol287	ukončení 1-žil. vodičů do 1x35	ks	2,000	83,84	167,68	
	PP		ukončení 1-žil. vodičů do 1x35					
36	K	Pol288	ukončení kabelů do 3x2,5	ks	54,000	52,09	2 812,86	
	PP		ukončení kabelů do 3x2,5					
37	K	Pol289	ukončení kabelů do 5x2,5	ks	58,000	96,86	5 617,88	
	PP		ukončení kabelů do 5x2,5					
38	K	Pol290	ukončení kabelů do 5x6	ks	12,000	103,76	1 245,12	
	PP		ukončení kabelů do 5x6					
39	K	Pol291	ukončení kabelů do 5x16	ks	2,000	157,99	315,98	
	PP		ukončení kabelů do 5x16					
40	K	Pol292	ukončení kabelů do 4x70	ks	2,000	541,95	1 083,90	
	PP		ukončení kabelů do 4x70					
41	K	Pol293	ukončení kabelů do 4x95	ks	2,000	672,40	1 344,80	
	PP		ukončení kabelů do 4x95					
42	K	Pol294	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x1,5	m	54,000	41,74	2 253,96	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x1,5					
43	K	Pol295	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x2,5	m	118,000	53,35	6 295,30	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x2,5					
44	K	Pol296	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x2,5	m	188,000	70,27	13 210,76	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x2,5					
45	K	Pol297	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x6	m	25,000	128,18	3 204,50	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x6					
46	K	Pol298	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x16	m	12,000	299,21	3 590,52	
	PP		kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x16					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	Pol299	kabel CYKY-O 3x1,5 - pevn	m	216,000	33,16	7 162,56	
	PP		kabel CYKY-O 3x1,5 - pevn					
48	K	Pol300	kabel CYKY-J 3x1,5 - pevn	m	536,000	33,16	17 773,76	
	PP		kabel CYKY-J 3x1,5 - pevn					
49	K	Pol301	kabel CYKY-J 3x2,5 - pevn	m	532,000	41,73	22 200,36	
	PP		kabel CYKY-J 3x2,5 - pevn					
50	K	Pol302	kabel CYKY-O 5x1,5 - pevn	m	58,000	42,31	2 453,98	
	PP		kabel CYKY-O 5x1,5 - pevn					
51	K	Pol303	kabel CYKY-J 5x1,5 - pevn	m	167,000	41,86	6 990,62	
	PP		kabel CYKY-J 5x1,5 - pevn					
52	K	Pol304	kabel CYKY-J 5x2,5 - pevn	m	1 560,000	54,16	84 489,60	
	PP		kabel CYKY-J 5x2,5 - pevn					
53	K	Pol305	kabel CYKY-O 5x4 - pevn	m	128,000	82,36	10 542,08	
	PP		kabel CYKY-O 5x4 - pevn					
54	K	Pol306	kabel CYKY-J 5x6 - pevn	m	223,000	108,56	24 208,88	
	PP		kabel CYKY-J 5x6 - pevn					
55	K	Pol307	kabel 1-CYKY-J 5x16 - pevn	m	85,000	253,61	21 556,85	
	PP		kabel 1-CYKY-J 5x16 - pevn					
56	K	Pol308	kabel 1-AYKY-J 4x70 - pevn	m	56,000	210,01	11 760,56	
	PP		kabel 1-AYKY-J 4x70 - pevn					
57	K	Pol309	kabel 1-AYKY-J 3x95+70	m	12,000	245,26	2 943,12	
	PP		kabel 1-AYKY-J 3x95+70					
58	K	Pol310	vodi H07V-K 1x6zž -pevn	m	228,000	30,70	6 999,60	
	PP		vodi H07V-K 1x6zž -pevn					
59	K	Pol311	vodi H07V-K 1x16zž - pevn	m	56,000	59,07	3 307,92	
	PP		vodi H07V-K 1x16zž - pevn					
60	K	Pol312	vodi H07V-K 1x35zž - pevn	m	42,000	114,33	4 801,86	
	PP		vodi H07V-K 1x35zž - pevn					
61	K	Pol313	pásek FeZn 30/ 4 včetně spojek	m	18,000	93,79	1 688,22	
	PP		pásek FeZn 30/ 4 včetně spojek					
62	K	Pol314	svorka pro ochranné pospojení, 16 mm ² , v . Cu pásku	ks	64,000	91,19	5 836,16	
	PP		svorka pro ochranné pospojení, 16 mm ² , v . Cu pásku					
63	K	Pol315	krabice p ístrojová d 68mm zapušt ná, pro materiály t . ho lav. A1 - F	ks	61,000	84,05	5 127,05	
	PP		krabice p ístrojová d 68mm zapušt ná, pro materiály t . ho lav. A1 - F					
64	K	Pol316	krabice univerzální d 68mm zapušt ná s ví kem a svorkovnicí pro materiály t . ho lavosti A1 - F	ks	49,000	176,54	8 650,46	
	PP		krabice univerzální d 68mm zapušt ná s ví kem a svorkovnicí pro materiály t . ho lavosti A1 - F					
65	K	Pol317	krabice rozbo ná d 96mm zapušt ná s ví kem a svorkovnicí pro materiály t . ho lavosti A1 - F	ks	4,000	228,18	912,72	
	PP		krabice rozbo ná d 96mm zapušt ná s ví kem a svorkovnicí pro materiály t . ho lavosti A1 - F					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	Pol318	krabicová rozvodka prmyslová, 5-pól., do 5x6, IP54	ks	31,000	255,26	7 913,06	
	PP		krabicová rozvodka prmyslová, 5-pól., do 5x6, IP54					
67	K	Pol319	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapuštění montáž, barva bílá	ks	5,000	215,21	1 076,05	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapuštění montáž, barva bílá					
68	K	Pol320	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapuštění montáž, barva bílá, s přepínací ochranou T3	ks	2,000	888,55	1 777,10	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapuštění montáž, barva bílá, s přepínací ochranou T3					
69	K	Pol321	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapuštění montáž, barva bílá	ks	31,000	276,86	8 582,66	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapuštění montáž, barva bílá					
70	K	Pol322	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapuštění montáž, barva bílá, s přepínací ochranou T3	ks	1,000	1 136,33	1 136,33	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapuštění montáž, barva bílá, s přepínací ochranou T3					
71	K	Pol323	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP54, pro montáž na povrch, barva bílá	ks	7,000	239,33	1 675,31	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP54, pro montáž na povrch, barva bílá					
72	K	Pol324	zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/16A, IP44, nástěnná	ks	22,000	222,08	4 885,76	
	PP		zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/16A, IP44, nástěnná					
73	K	Pol325	zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/16A, IP67, nástěnná	ks	4,000	499,85	1 999,40	
	PP		zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/16A, IP67, nástěnná					
74	K	Pol326	zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/32A, IP67, nástěnná	ks	4,000	645,07	2 580,28	
	PP		zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/32A, IP67, nástěnná					
75	K	Pol327	tlačítko nouzového vypnutí, az. 1/0, 6A, v zapuštěné krabici prosklené	ks	4,000	1 284,46	5 137,84	
	PP		tlačítko nouzového vypnutí, az. 1/0, 6A, v zapuštěné krabici prosklené					
76	K	Pol328	spínač 1-pól. pro zapuštění montáž, 10A, az. 1, IP20	ks	2,000	204,74	409,48	
	PP		spínač 1-pól. pro zapuštění montáž, 10A, az. 1, IP20					
77	K	Pol329	středový spínač pro zapuštění montáž, 10A, az. 6, IP20	ks	8,000	214,93	1 719,44	
	PP		středový spínač pro zapuštění montáž, 10A, az. 6, IP20					
78	K	Pol330	seriový spínač zapuštěný, az. 5, IP44	ks	2,000	277,01	554,02	
	PP		seriový spínač zapuštěný, az. 5, IP44					
79	K	Pol331	středový spínač zapuštěný, az. 5, IP54	ks	1,000	344,33	344,33	
	PP		středový spínač zapuštěný, az. 5, IP54					
80	K	Pol332	středový spínač zapuštěný, az. 6, IP54	ks	9,000	252,68	2 274,12	
	PP		středový spínač zapuštěný, az. 6, IP54					
81	K	Pol333	rámeček pro spínače a zásuvky jednoduchý	ks	6,000	24,07	144,42	
	PP		rámeček pro spínače a zásuvky jednoduchý					
82	K	Pol334	rámeček pro spínače a zásuvky 2-násobný	ks	8,000	40,75	326,00	
	PP		rámeček pro spínače a zásuvky 2-násobný					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	Pol335	rámek pro spínače a zásuvky 3-násobný	ks	6,000	57,28	343,68	
	PP		rámek pro spínače a zásuvky 3-násobný					
84	K	Pol336	rámek pro spínače a zásuvky 4-násobný	ks	4,000	74,67	298,68	
	PP		rámek pro spínače a zásuvky 4-násobný					
85	K	Pol337	spínač 3-fáz. va. kovový, 400V, 16A, vestavný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku	ks	28,000	1 202,83	33 679,24	
	PP		spínač 3-fáz. va. kovový, 400V, 16A, vestavný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku					
86	K	Pol338	spínač 3-fáz. va. kovový, 400V, 20A, vestavný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku	ks	5,000	1 928,20	9 641,00	
	PP		spínač 3-fáz. va. kovový, 400V, 20A, vestavný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku					
87	K	Pol339	spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 45A, IP65, nástenný	ks	2,000	2 426,99	4 853,98	
	PP		spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 45A, IP65, nástenný					
88	K	Pol340	spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 20A, nástenný, v nevybušném provedení Ex II	ks	3,000	11 578,31	34 734,93	
	PP		spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 20A, nástenný, v nevybušném provedení Ex II					
89	K	Pol341	montáž stropního svítidla LED (bez dodávky)	ks	4,000	1 595,06	6 380,24	
	PP		montáž stropního svítidla LED (bez dodávky)					
90	K	Pol342	montáž pryskyřičného svítidla LED (bez dodávky)	ks	36,000	329,14	11 849,04	
	PP		montáž pryskyřičného svítidla LED (bez dodávky)					
91	K	Pol343	trubka plast. tvrdá, d 16mm v příchytek a příslušenství, pevná	m	39,000	38,55	1 503,45	
	PP		trubka plast. tvrdá, d 16mm v příchytek a příslušenství, pevná					
92	K	Pol344	trubka plast. tvrdá, d 23mm v příchytek a příslušenství, pevná	m	21,000	42,15	885,15	
	PP		trubka plast. tvrdá, d 23mm v příchytek a příslušenství, pevná					
93	K	Pol345	trubka plast. tvrdá d 29mm v příchytek a příslušenství, pevná	m	17,000	52,21	887,57	
	PP		trubka plast. tvrdá d 29mm v příchytek a příslušenství, pevná					
94	K	Pol346	trubka plast. ohebná d 16mm, střední mechanická odolnost, p.o. a do podlahy	m	16,000	33,38	534,08	
	PP		trubka plast. ohebná d 16mm, střední mechanická odolnost, p.o. a do podlahy					
95	K	Pol347	trubka plast. ohebná d 25mm, střední mechanická odolnost, p.o. a do podlahy	m	33,000	39,10	1 290,30	
	PP		trubka plast. ohebná d 25mm, střední mechanická odolnost, p.o. a do podlahy					
96	K	Pol348	drátovaný kabelový žlab 60x150mm v spojek	m	98,000	347,92	34 096,16	
	PP		drátovaný kabelový žlab 60x150mm v spojek					
97	K	Pol349	ocelový žárový zinkovaný kabelový žlab plný š. 150 mm v úhelníku, v úhelníku pod strop	m	44,000	624,09	27 459,96	
	PP		ocelový žárový zinkovaný kabelový žlab plný š. 150 mm v úhelníku, v úhelníku pod strop					
98	K	Pol350	ocelový žárový zinkovaný kabelový žlab plný š. 300 mm v úhelníku, v úhelníku pod strop	m	12,000	841,44	10 097,28	
	PP		ocelový žárový zinkovaný kabelový žlab plný š. 300 mm v úhelníku, v úhelníku pod strop					
99	K	Pol351	hmoždinka d. 8 mm do dřeva a betonu, vrtání a vrutů	ks	267,000	22,47	5 999,49	
	PP		hmoždinka d. 8 mm do dřeva a betonu, vrtání a vrutů					
100	K	Pol352	strojní popis kabelových štítků	ks	228,000	21,39	4 876,92	
	PP		strojní popis kabelových štítků					
101	K	Pol353	vázací pásy - délka 200	ks	110,000	5,11	562,10	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		vázací pásky - délka 200					
102	K	Pol354	vázací pásky - délka 400	ks	85,000	7,88	669,80	
	PP		vázací pásky - délka 400					
103	K	Pol355	elektroinstalační lišta vkladací 25x15mm	m	24,000	69,14	1 659,36	
	PP		elektroinstalační lišta vkladací 25x15mm					
104	K	Pol356	protipožár. ucpávka komplet (tesnící desky, straka) do 150x200mm	ks	4,000	1 863,87	7 455,48	
	PP		protipožár. ucpávka komplet (tesnící desky, straka) do 150x200mm					
105	K	Pol357	vysekání drážky 3x5cm v . zaomítnutí	m	345,000	50,49	17 419,05	
	PP		vysekání drážky 3x5cm v . zaomítnutí					
106	K	Pol358	vysekání drážky 5x10cm v . zaomítnutí	m	178,000	105,01	18 691,78	
	PP		vysekání drážky 5x10cm v . zaomítnutí					
107	K	Pol359	pr. raz. zdívek v . zaomítnutí do 10x10cm, tl. do 60cm	ks	27,000	1 724,32	46 556,64	
	PP		pr. raz. zdívek v . zaomítnutí do 10x10cm, tl. do 60cm					
108	K	Pol360	silový vývod zakončený na svorkách spotřebiče	ks	37,000	53,53	1 980,61	
	PP		silový vývod zakončený na svorkách spotřebiče					
109	K	Pol361	zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí	ks	2,000	2 764,72	5 529,44	
	PP		zajištění vedení proti nedovolenému zapnutí					
110	K	Pol362	montáž a demontáž dvířek a kryt v rozvaděči	ks	2,000	2 764,72	5 529,44	
	PP		montáž a demontáž dvířek a kryt v rozvaděči					
111	K	Pol363	S2 - stropní/závislé světlo 1x32W, LED, v etn. p. íslušenství	ks	2,000	10 401,85	20 803,70	
	PP		S2 - stropní/závislé světlo 1x32W, LED, v etn. p. íslušenství					
112	K	Pol364	S3 - stropní světlo 1x17W, LED, v etn. p. íslušenství	ks	2,000	15 131,94	30 263,88	
	PP		S3 - stropní světlo 1x17W, LED, v etn. p. íslušenství					
113	K	Pol365	S7 - stropní pr. myslové světlo 1x37W, LED, IP66	ks	28,000	1 907,85	53 419,80	
	PP		S7 - stropní pr. myslové světlo 1x37W, LED, IP66					
114	K	Pol366	S8 - stropní pr. myslové světlo 1x36W, LED, IP66, ta=50°C	ks	4,000	3 509,07	14 036,28	
	PP		S8 - stropní pr. myslové světlo 1x36W, LED, IP66, ta=50°C					
115	K	Pol367	S9 - stropní pr. myslové světlo 1x40W, LED, IP66, Ex II	ks	4,000	3 979,22	15 916,88	
	PP		S9 - stropní pr. myslové světlo 1x40W, LED, IP66, Ex II					
	D	D5	Měření, zkoušky, revize				60 572,56	
116	K	Pol368	měření intenzity osvětlení	hod	24,000	718,47	17 243,28	
	PP		měření intenzity osvětlení					
117	K	Pol369	zkoušky a seřízení zařízení	hod	16,000	552,67	8 842,72	
	PP		zkoušky a seřízení zařízení					
118	K	Pol370	výchozí revize - silnoproudá instalace	hod	48,000	718,47	34 486,56	
	PP		výchozí revize - silnoproudá instalace					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy ,p. 57

Soupis:

D.8. - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.05.2018

I :

DI :

I :

DI :

I :

DI :

26768607

CZ 26768607

Cena bez DPH

137 647,66

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	137 647,66	21,00%	28 906,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

166 553,67

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57

Soupis:

D.8. - M ení a regulace

Místo:

Datum:

02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj , U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlavá ek - architekti

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

137 647,66

D11 - DETEKCE PLYN

17 110,61

D13 - Poruchová a havarij ní signalizace - objekt 57, 1.NP

17 110,61

D14 - ÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVAD E

67 326,15

D16 - ídící systém - DDC1.1

47 651,16

D18 - Rozvad RA1.1

19 674,99

D19 - CENTRÁLA ÍDÍCÍHO SYSTÉMU - BMS

53 210,90

D20 - Centrála ídícího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)

8 400,56

D21 - Ostat ní

6 632,02

D22 - Montážní práce a materiál

38 178,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov
 Objekt: SO_100 - Rekonstrukce budovy .p. 57
 Soupis: D.8. - Mění a regulace
 Místo: Datum: 02.05.2018
 Zadavatel: Liberecký kraj, Ujezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2 Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.
 Uchaze: Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

137 647,66

D	D11		DETEKCE PLYN				17 110,61	
D	D13		Poruchová a havarijní signalizace - objekt 57, 1.NP				17 110,61	
1	K	Pol144	analogové idlo výskytu plynu - zemní plyn, 4-20mA výskyt plynu Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	2,000	4 962,96	9 925,92	
	PP		analogové idlo výskytu plynu - zemní plyn, 4-20mA výskyt plynu Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
2	K	Pol145	sv telný panel - výstražný transparent, 230 V 50 Hz "Únik plynu" Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	4 310,81	4 310,81	
	PP		sv telný panel - výstražný transparent, 230 V 50 Hz "Únik plynu" Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
3	K	Pol148	houka ka plastová 230 V 50 Hz Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	983,75	983,75	
	PP		houka ka plastová 230 V 50 Hz Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
4	K	Pol149	elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez nap tí uzav en P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ípojení a ovládání.	ks	1,000	276,33	276,33	
	PP		elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez nap tí uzav en P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ípojení a ovládání.					
5	K	Pol133	idlo teploty prostorové, Ni1000 teplota v prostoru Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	2,000	806,90	1 613,80	
	PP		idlo teploty prostorové, Ni1000 teplota v prostoru Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
D	D14		ÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVAD E				67 326,15	
D	D16		ídicí systém - DDC1.1				47 651,16	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	Pol150	podstanice S, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	15 751,04	15 751,04	
	PP		podstanice S, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
7	K	Pol151	ovládací panel podstanice S, nap. 24 V, v .p ísluženství Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	9 969,93	9 969,93	
	PP		ovládací panel podstanice S, nap. 24 V, v .p ísluženství Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
8	K	Pol157	I/O moduly pro celkem 4xAI, 5xDO, v .patic Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	11 037,68	11 037,68	
	PP		I/O moduly pro celkem 4xAI, 5xDO, v .patic Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
9	K	Pol153	switch Ethernet, 4x port Ethernet Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	1 241,85	1 241,85	
	PP		switch Ethernet, 4x port Ethernet Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
10	K	Pol154	poruch.signalizace - signálka na panelu, houka ka souhr.porucha Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	1 656,64	1 656,64	
	PP		poruch.signalizace - signálka na panelu, houka ka souhr.porucha Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
11	K	Pol155	napájecí transformátor 24 V, 10 A Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	3 020,01	3 020,01	
	PP		napájecí transformátor 24 V, 10 A Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
12	K	Pol158	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	4 974,01	4 974,01	
	PP		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
	D	D18	Rozvad RA1.1				19 674,99	
13	K	Pol160	nást nná rozvad ová sk í ka, rozm ry 500x700x210 (šxvxh), v . mont .panelu, svorkovnice naho e, p ívod a vývody shora, DIN lišty, kompletní provedení s vybavením, (svorkovnice, jišt ní, p ep .ochrana, trafo, relé atp.) Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	19 674,99	19 674,99	
	PP		nást nná rozvad ová sk í ka, rozm ry 500x700x210 (šxvxh), v . mont .panelu, svorkovnice naho e, p ívod a vývody shora, DIN lišty, kompletní provedení s vybavením, (svorkovnice, jišt ní, p ep .ochrana, trafo, relé atp.) Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
	D	D19	CENTRÁLA ÍDÍCÍHO SYSTÉMU - BMS				53 210,90	
	D	D20	Centrála ídícího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)				8 400,56	
14	K	Pol161	uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	8 400,56	8 400,56	
	PP		uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
	D	D21	Ostatní				6 632,02	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol162	dokumentace - svorková schemata rozvad M+R Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	6 632,02	6 632,02	
	PP		dokumentace - svorková schemata rozvad M+R Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
	D	D22	Montážní práce a materiál				38 178,32	
16	K	Pol163	montáž	soubor	1,000	11 760,78	11 760,78	
	PP		montáž					
17	K	Pol164	ostatní drobné p ísluženství	ks	1,000	4 421,35	4 421,35	
	PP		ostatní drobné p ísluženství					
18	K	Pol166	protipožární ucpávky	ks	1,000	4 310,81	4 310,81	
	PP		protipožární ucpávky					
19	K	Pol167	el.revize, zpracování návod k obsluze	ks	1,000	3 316,01	3 316,01	
	PP		el.revize, zpracování návod k obsluze					
20	K	Pol168	oživení a zkoušky systém a technologií - funk ní, komplexní	ks	1,000	6 079,35	6 079,35	
	PP		oživení a zkoušky systém a technologií - funk ní, komplexní					
21	K	Pol169	zaškolení obsluhy	ks	1,000	552,67	552,67	
	PP		zaškolení obsluhy					
22	K	Pol170	doprava	ks	1,000	5 526,68	5 526,68	
	PP		doprava					
23	K	Pol171	stavební p ípomoc	ks	1,000	2 210,67	2 210,67	
	PP		stavební p ípomoc					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslivé SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.1.1. - Stavební a statická část

KSO:

Místo: Kamenický Šenov, Havlíkova 57

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezdu 642/2a, 461 80 Liberec 2

I :

DI :

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, Česká Lípa

I :

26768607

DI :

CZ 26768607

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

I :

DI :

Poznámka:

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

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace. Společkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patřící z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálů, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Cena bez DPH

29 665 423,66

DPH základní
snížená

Základ dan
29 665 423,66
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
6 229 738,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

35 895 162,63

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.1.1. - Stavební a statická ást

Místo:

Kamenický Šenov, Havlí kova 57

Datum:

02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlavá ek - architekti

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

29 665 423,66

HSV - Práce a dodávky HSV

10 889 094,66

1 - Zemní práce

338 096,00

2 - Zakládání

1 315 731,51

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 146 900,10

4 - Vodorovné konstrukce

1 212 142,89

5 - Komunikace pozemní

159 172,17

6 - Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní

2 366 021,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 265 445,63

997 - P esun sut

1 894 322,47

998 - P esun hmot

191 262,47

PSV - Práce a dodávky PSV

15 882 399,53

711 - Izolace proti vod , vlhkosti a plyn m

130 123,55

712 - Povlakové krytiny

251,42

713 - Izolace tepelné

250 228,85

761 - Konstrukce prosv tlovací

11 391,67

762 - Konstrukce tesa ské

288 798,26

763 - Konstrukce suché výstavby	2 001 723,03
764 - Konstrukce klempí ské	722 788,62
765 - Krytina skládaná	69 471,62
766 - Konstrukce truhlá ské	1 044 111,96
767 - Konstrukce záme nické	5 787 720,55
771 - Podlahy z dlaždic	418 317,14
772 - Podlahy z kamene	10 390,76
773 - Podlahy z litého teraca	170 378,31
775 - Podlahy skládané	3 163,76
776 - Podlahy povlakové	1 181 068,31
777 - Podlahy lité	789 893,10
781 - Dokon ovací práce - obklady	600 744,52
782 - Dokon ovací práce - obklady z kamene	182 318,40
783 - Dokon ovací práce - nát ry	35 301,67
784 - Dokon ovací práce - malby a tapety	455 128,76
788 - Dokon ovací práce - ostatní prvky	1 729 085,27
M - Práce a dodávky M	2 893 929,47
33-M - Montáže dopr.za íz.,sklad. za . a váh	773 735,41
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	2 120 194,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.1.1. - Stavební a statická část

Místo:

Kamenický Šenov, Havlíkova 57

Datum:

02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezdu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

29 665 423,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 889 094,66

D 1

Zemní práce

338 096,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro plošnou	m2	29,000	55,27	1 602,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro plošnou s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár plošnou ze zámkové dlažby					
	W		"viz p dorysy, ezy"					
	W		"plocha dvora" 29,00		29,000			
2	K	113107146	Odstavení podkladu živiného tl 300 mm plošnou	m2	41,000	504,03	20 665,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstavení podklad nebo kryt plošnou s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	W		"viz p dorysy, ezy"					
	W		"plocha dvora" 41,00		41,000			
3	K	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhuťování s živiným pojivem	m2	41,000	33,16	1 359,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhuťování, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakoukoliv tloušťku se živiným pojivem					
	W		"viz p dorysy, ezy"					
	W		"plocha dvora" 41,00		41,000			
4	K	113152112	Odstavení podklad zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	42,000	205,59	8 634,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstavení podklad zpevněných ploch s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného					
	W		"viz p dorysy, ezy"					
	W		"plocha dvora" 70,00*0,60		42,000			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornin t . 3 objem do 100 m3	m3	247,000	138,17	34 127,99	CS ÚRS2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornin t . 3 do 100 m3					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"plocha 1" 59,00*2,00		118,000			
	WV		"plocha 2" 59,00*1,00		59,000			
	WV		"plocha 3" 70,00*1,00		70,000			
	WV		Sou et		247,000			
6	K	122201109	P íplatek za lepivost u odkopávek v hornin t . 1 až 3	m3	247,000	27,63	6 824,61	CS ÚRS2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s p ehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornin t . 3 P íplatek k cenám za lepivost horniny t . 3					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"plocha 1" 59,00*2,00		118,000			
	WV		"plocha 2" 59,00*1,00		59,000			
	WV		"plocha 3" 70,00*1,00		70,000			
	WV		Sou et		247,000			
7	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornin t . 3	m3	7,047	1 580,63	11 138,70	CS ÚRS2018 01
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ru n s p ehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ru ní dopravní prostředek v hornin t . 3					
	WV		"viz p dorysa ezy" 8,45*1,39*0,60		7,047			
8	K	162301101	Vodorovné p emíst ní do 500 m výkopku/ sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	49,509	70,74	3 502,27	CS ÚRS2018 01
	PP		Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 50 do 500 m					
	WV		"op rka u rampy" 14,065*1,60*2,20		49,509			
9	K	162701105	Vodorovné p emíst ní do 10000 m výkopku/ sypaniny z horniny t . 1 až 4	m3	246,538	243,17	59 950,65	CS ÚRS2018 01
	PP		Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost p es 9 000 do 10 000 m					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"kubatura výkop " (42,00+247,00+7,047)		296,047			
	WV		"op rka u rampy ode et zásyp " -14,065*1,60*2,20		-49,509			
	WV		Sou et		246,538			
10	K	162701109	P íplatek k vodorovnému p emíst ní výkopku/ sypaniny z horniny t . 1 až 4 ZKD 1000 m p es 10000 m	m3	4 930,760	11,05	54 484,90	CS ÚRS2018 01
	PP		Vodorovné p emíst ní výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prost edku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny t . 1 až 4 na vzdálenost P íplatek k cen za každých dalších i zapo atých 1 000 m					
	WV		246,538*20 'P epo tené koeficientem množství		4 930,760			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin t . 1 až 4 do 100 m3	m3	296,047	176,85	52 355,91	CS ÚRS2018 01
	PP		Nakládání, skládání a p ekládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin t . 1 až 4					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"kubatura výkop " (42,00+247,00+7,047)		296,047			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	443,768	154,75	68 673,10	CS ÚRS2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 170 504					
	WV		246,538*1,8 'P epo tené koeficientem množství		443,768			
13	K	174101102	Zásyp v uzav ených prostorech sypaninou se zhutn ním	m3	49,509	298,44	14 775,47	CS ÚRS2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutn ním v uzav ených prostorách s urovnáním povrchu zásypu					
	WV		"op rka u rampy" 14,065*1,60*2,20		49,509			
	D	2	Zakládání				1 315 731,51	
14	K	215901102	Zhutn ní podloží z hornin soudržných na Edef2=10MPa	m2	64,210	16,58	1 064,60	
	WV		"viz p dorisy, ezy a skladby"					
	WV		"skladba P1" 4,49		4,490			
	WV		"skladba P2" 32,56+6,01		38,570			
	WV		"1.NP - viz skladba P8" 21,15		21,150			
	WV		Sou et		64,210			
15	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutn ním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	7,479	1 182,71	8 845,49	CS ÚRS2018 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutn ním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy a skladby"					
	WV		"skladba P1" 4,49*0,10		0,449			
	WV		"skladba P2" (32,56+6,01)*0,10		3,857			
	WV		"1.NP - viz skladba P8" 21,15*0,15		3,173			
	WV		Sou et		7,479			
16	K	273321116	Základové desky ze ŽB C 20/ 25	m3	14,840	3 105,99	46 092,89	CS ÚRS2018 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/ 25					
	WV		"základová deska" 49,00*0,20		9,800			
	WV		"základová deska - vestavba schodišt " 25,20*0,20		5,040			
	WV		Sou et		14,840			
17	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prost edí t . C 25/ 30	m3	8,540	3 128,10	26 713,97	CS ÚRS2018 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prost edí t . C 25/ 30					
	WV		"viz p dorisy, ezy a skladby"					
	WV		"skladba P1" 4,49*0,10		0,449			
	WV		"skladba P2" (32,56+6,01)*0,10		3,857			
	WV		"základová deska výtahu" 2,635*2,68*0,30		2,119			
	WV		"1.NP - viz skladba P8" 21,15*0,10		2,115			
	WV		Sou et		8,540			
18	K	273351215	Z ízení bedn ní st n základových desek	m2	13,647	243,17	3 318,54	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bedn ní základových st n desek svislé nebo šikmé (odklon né), p dorysn p ímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, v etn p ípadných vzp r z ízení					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"základová deska" (8,70+0,81+7,505+4,525+0,25+7,30)*0,20		5,818			
	WV		"základová deska výtahu" (2,635+2,68)*2*0,30		3,189			
	WV		"základová deska - vestavba schodišt " (2,58+1,78+4,475+3,05+6,73+4,585)*0,20		4,640			
	WV		Sou et		13,647			
19	K	273351216	Odstran ní bedn ní st n základových desek	m2	13,647	66,32	905,07	
	PP		Bedn ní základových st n desek svislé nebo šikmé (odklon né), p dorysn p ímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, v etn p ípadných vzp r odstran ní					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"základová deska" (8,70+0,81+7,505+4,525+0,25+7,30)*0,20		5,818			
	WV		"základová deska výtahu" (2,635+2,68)*2*0,30		3,189			
	WV		"základová deska - vestavba schodišt " (2,58+1,78+4,475+3,05+6,73+4,585)*0,20		4,640			
	WV		Sou et		13,647			
20	K	273361116	Výtuz základových desek z betoná ské oceli 10 505	t	3,392	29 844,08	101 231,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výtuz základových konstrukcí desek z betoná ské oceli 10 505 (R) nebo BŠ 500					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"základová deska výtahu" 2,635*2,68*0,30*0,20		0,424			
	WV		"základová deska" 49,00*0,20*0,20		1,960			
	WV		"základová deska - vestavba schodišt " 25,20*0,20*0,20		1,008			
	WV		Sou et		3,392			
21	K	273362021	Výtuz základových desek sva ovanými sít mi Kari	t	0,451	28 738,74	12 961,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výtuz základ desek ze sva ovaných sítí z drát typu KARI					
	WV		"viz p dorysy, ezy a skladby"					
	WV		"skladba P1" 4,49*5,40*1,30*0,001		0,032			
	WV		"skladba P2" (32,56+6,01)*5,40*1,30*0,001		0,271			
	WV		"1.NP - viz skladba P8" 21,15*5,40*1,30*0,001		0,148			
	WV		Sou et		0,451			
22	K	274321117	Základové pasy, prahy, v nce a ostruhy ze ŽB C 25/ 30	m3	8,745	3 537,08	30 931,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, v nce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/ 30					
	WV		"viz PD statiky - základy"					
	WV		(4,525+0,25+6,30+0,50+8,20+0,50+0,81+7,505)*0,60*0,50+1,40*0,40*0,30		8,745			
23	K	274354111	Bedn ní základových pas - z ízení	m2	35,428	961,64	34 068,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bedn ní základových konstrukcí pas , prah , v nc a ostruh z ízení					
	WV		"viz PD statiky - základy"					
	WV		(4,525+0,25+6,30+0,50+8,20+0,50+0,81+7,505)*0,60*2+1,40*0,40*2		35,428			
24	K	274354211	Bedn ní základových pas - odstran ní	m2	35,428	55,27	1 958,11	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bedn ní základových konstrukcí pas , prah , v nc a ostruh odstran ní bedn ní					
25	K	274361116	Výtuz základových pas , prah , v nc a ostruh z betoná ské oceli 10 505	t	1,049	29 844,08	31 306,44	CS ÚRS 2018 01

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž základových konstrukcí pas , prah , v nc a ostruh z betoná ské oceli 10 505 (R) nebo BS 500					
	WV		"viz PD statiky - základy"					
	WV		((4,525+0,25+6,30+0,50+8,20+0,50+0,81+7,505)*0,60*0,50+1,40*0,40*0,30)*0,12		1,049			
26	K	279113131	Základová ze tl 150 mm z tvárníc ztraceného bednění v etn výpln z betonu t . C 16/ 20	m2	29,408	707,42	20 803,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění v etn výpln z betonu bez zvláštních nárok na vliv prostředí t idy C 16/ 20, tlouš ky zdiva 150 mm					
	WV		"viz p dorys a ezy"					
	WV		"1. PP" (5,07+0,30+0,60+0,30+1,46*2)*3,20		29,408			
27	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	7,047	6 908,35	48 683,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tlouš ky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou, cihlami betonovými					
	WV		"viz p dorys a ezy" 8,45*1,39*0,60		7,047			
28	K	283111112	Trubkové mikropiloty svíslé ást hladká D 105 mm	m	283,000	3 174,53	898 391,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Z ízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svíslé nebo odklon od svíslice do 60° ást hladká, pr m ru p es 80 do 105 mm					
	WV		"viz pilotový plán"					
	WV		"mikropilota M1" (8,00)*10		80,000			
	WV		"mikropilota M2" (8,00)*10		80,000			
	WV		"mikropilota M3" (8,00)*4		32,000			
	WV		"mikropilota M4" (7,00)*13		91,000			
	WV		Sou et		283,000			
29	K	283131114.1	Hlavy mikropilot - kompletní provedení v etn dodávky betonu, bednění a výztuže dle PD statiky	m3	5,556	8 721,10	48 454,43	
	WV		"viz PD základy"					
	WV		0,65*0,885*0,80+1,10*0,885*0,80+1,10*1,10*0,80+1,10*0,555*0,80*2+1,10*1,70*0,80+1,095*1,00*0,80		5,556			
	D 3		Svíslé a kompletní konstrukce				2 146 900,10	
30	K	311231119	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti	m3	5,077	4 918,75	24 972,49	
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P7 až 15, na maltu ze suché směsi 10 MPa					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1. NP" (0,35+0,375+0,25)*3,50*0,60+(0,985+1,09+0,81)*3,50*0,30		5,077			
31	K	317141214-I.1	P eklady ploché z pórobetonu š 150 mm pro sv tlost otvoru do 1250 mm	kus	2,000	696,36	1 392,72	
	PP		P eklady ploché prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v etn slepení dvou p eklad vedle sebe po celé délce bo ní plochy, ší ky p ekladu 150 mm, sv tlost otvoru p es 1100 do 1250 mm					
	WV		"viz tabulka p eklad - I.1." 2		2,000			
32	K	317142221	P eklady nenosné p ímé z pórobetonu v p í kách tl 100 mm pro sv tlost otvoru do 1010 mm	kus	1,000	630,04	630,04	
	PP		P eklady nenosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v p í kách p ímé, sv tlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz tabulka p eklad - I.2." 1		1,000			
33	K	317142322	P eklady nenosné p ímé z pórobetonu v p í kách tl 150 mm pro sv tlost otvoru do 1010 mm	kus	13,000	884,27	11 495,51	
	PP		P eklady nenosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, v p í kách p ímé, sv tlost otvoru do 1010 mm tl. 150 mm					
	WV		"viz tabulka p eklad - I.3." 2+11		13,000			
34	K	317143524	P eklady nosné z pórobetonu ve zdech tl 250 mm pro sv tlost otvoru do 1500 mm	kus	1,000	2 697,02	2 697,02	
	PP		P eklady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, ve zdech tlouš ky 250 mm, pro sv tlost otvoru p es 1350 do 1500 mm					
	WV		"viz tabulka p eklad - I.4." 1		1,000			
35	K	327324127	Op rné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prost edí t . C 25/ 30	m3	12,820	3 105,99	39 818,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Op rné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prost edí t . C 25/ 30					
	WV		"op rka u rampy" (0,467+14,065+1,20+4,30)*(2,10+1,10)*0,20		12,820			
36	K	327351211	Bedn ní op rných zdí a val svislých i sklon ných z ízení	m2	84,134	602,41	50 683,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bedn ní op rných zdí a val svislých i sklon ných, výšky do 20 m z ízení					
	WV		"op rka u rampy" (0,467+14,065+1,20+4,30)*2,10*2		84,134			
37	K	327351221	Bedn ní op rných zdí a val svislých i sklon ných odstran ní	m2	84,134	292,91	24 643,69	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bedn ní op rných zdí a val svislých i sklon ných, výšky do 20 m odstran ní					
38	K	327361006	Výztuž op rných zdí a val D 12 mm z betoná ské oceli 10 505	t	2,564	29 844,08	76 520,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž op rných zdí a val pr m ru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BŠ 500					
	WV		"op rka u rampy" (0,467+14,065+1,20+4,30)*(2,10+1,10)*0,20*0,20		2,564			
39	K	330321511	Sloupy nebo pilí e z betonu pohledového t . C 25/ 30 bez výztuže	m3	3,472	3 758,14	13 048,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sloupy, pilí e, táhla, rámové stojky, vzp ry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nárok na viv prost edí t . C 25/ 30					
	WV		"viz PD statiky - strop nad 1.PP" 0,40*0,40*3,10*7		3,472			
40	K	331351101	Z ízení bedn ní sloup ty úhelníkových v do 4 m	m2	34,720	486,35	16 886,07	
	PP		Bedn ní hranatých pilí , rámových stojek, táhel nebo vzp r svislých nebo šikmých (odklon ných) o výšce do 4 m v etn vzep ení pr ezu pravouhlého ty úhelníka z ízení					
	WV		"viz PD statiky - strop nad 1.PP" 0,40*4*3,10*7		34,720			
41	K	331351102	Odstran ní bedn ní sloup ty úhelníkových v do 4 m	m2	34,720	71,85	2 494,63	
	PP		Bedn ní hranatých pilí , rámových stojek, táhel nebo vzp r svislých nebo šikmých (odklon ných) o výšce do 4 m v etn vzep ení pr ezu pravouhlého ty úhelníka odstran ní					
42	K	331361821	Výztuž sloup hranatých betoná skou ocelí 10 505	t	0,694	29 844,08	20 711,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž sloup , pilí , rámových stojek, táhel nebo vzp r hranatých svislých nebo šikmých (odklon ných) z betoná ské oceli 10 505 (R) nebo BŠ 500					
	WV		"viz PD statiky - strop nad 1.PP" 0,40*0,40*3,10*7*0,20		0,694			
43	K	342241163	P í ky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm	m2	16,801	762,68	12 813,79	
	PP		P í ky nebo p izdívky jednoduché z cihel nebo p í kovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1.NP" 1,35*3,50+1,48*2,45+(1,427+1,40)*3,50-1,20*2,10*2+0,80*2,00+0,95*2,10		16,801			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	342272323	P í ka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	44,023	641,10	28 223,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		P í ky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/ m3, tloušť ka p í ky 100 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. PP" (5,535+1,773)*3,10*2-(0,90*2,10+1,20*2,10)		40,900			
	WV		"1. NP" 3,013*2,50-0,70*2,10*3		3,123			
	WV		Sou et		44,023			
45	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků strop I, IE, U, UE nebo L do . 22	t	0,164	7 958,42	1 305,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropcích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L . 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	WV		"viz PD statiky - strop nad 1.PP" 164,45*0,001		0,164			
46	M	130107460	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375	t	0,101	28 186,08	2 846,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		ocel profilová IPE 140 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 13,40 kg/ m					
	WV		"viz PD statiky - strop nad 1.PP" 22,00*4*1,15*0,001		0,101			
47	M	130108240	ocel profilová UPN 180 jakost 11 375	t	0,063	29 512,48	1 859,29	CS ÚRS 2018 01
	PP		ocel profilová UPN 180 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 22,00 kg/ m					
	WV		"viz PD statiky - strop nad 1.PP" 55,00*1,15*0,001		0,063			
48	K	317944321	Válcované nosníky do .12 dodate n osazované do p ípravených otvor	t	1,490	38 686,77	57 643,29	CS ÚRS 2018 01
	PP		Válcované nosníky dodate n osazované do p ípravených otvor bez zazd ní hlav do . 12					
			"viz tabulka p eklad - II."					
	WV		(1,00*4*4+1,10*16+1,30*3+1,40+1,40*3*3+1,50*3*6+1,60*4+1,80*4*8+1,90*2*2)*5,94*0,001		0,892			
	WV		"viz tabulka p eklad - II."					
	WV		(2,00*3*3+2,40+2,40*2*4+2,60*2*2+2,60*2*2+2,90*2*4+3,10+3,50*2*2)*5,94*0,001		0,598			
	WV		Sou et		1,490			
49	K	341272622	St ny nosné tl 250 mm z pórobetonových p esných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/ m3	m2	233,208	1 282,19	299 016,97	
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	WV		"2. NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	WV		"3. NP" (9,256+1,293+7,085+3,21+6,784)*4,50		124,326			
	WV		Sou et		233,208			
50	K	311321814	Nosná ze ze ŽB pohledového t . C 25/ 30 bez výztuže	m3	63,146	3 979,21	251 271,19	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v p írodní barvě drtí a p ísad) t . C 25/ 30					
	WV		"ŽB st ny - 1. PP" (8,998+0,652+7,638+4,527+6,80+7,917)*3,07*0,25		28,038			
	WV		"ŽB st ny - výtahová šachta" 2,62*4*13,40*0,25		35,108			
	WV		Sou et		63,146			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	505,170	464,24	234 520,12	
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), p dorysn p ímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, v etn p ípadných vzp r, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo p esné (dle pozn. . 2) z ízení					
	WV		"ŽB st ny - 1.PP" (8,998+0,652+7,638+4,527+6,80+7,917)*3,07*2		224,306			
	WV		"ŽB st ny - výtahová šachta" 2,62*4*13,40*2		280,864			
	WV		Sou et		505,170			
52	K	311351112	Odstřanění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	505,170	165,80	83 757,19	
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), p dorysn p ímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, v etn p ípadných vzp r, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo p esné (dle pozn. . 2) odstranění					
53	K	311361821	Výztuž nosných zdí betoná skou ocelí 10 505	t	12,630	29 844,08	376 930,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betoná ské ocelí 10 505 (R) nebo B3 500					
	WV		"ŽB st ny - 1.PP" (8,998+0,652+7,638+4,527+6,80+7,917)*3,07*0,25*0,20		5,608			
	WV		"ŽB st ny - výtahová šachta" 2,62*4*13,40*0,25*0,20		7,022			
	WV		Sou et		12,630			
54	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	5,067	5 195,08	26 323,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	WV		"viz tabulka p eklad - II." (1,00*4*0,50+1,40*3*0,40+1,50*0,50*6+1,80*0,60*8+1,90*0,30*2)*0,15		2,694			
	WV		"viz tabulka p eklad - II." (2,00*0,45*3+2,40*0,30*4+2,60*0,30*2+2,60*0,25*2+2,90*0,30*4)*0,15		1,788			
	WV		"viz tabulka p eklad - II." 1,50*0,65*4*0,15		0,585			
	WV		Sou et		5,067			
55	K	317944323	Válcované nosníky .14 až 22 dodate n osazované do p ípravených otvor	t	0,346	39 902,64	13 806,31	CS ÚRS 2018 01
	PP		Válcované nosníky dodate n osazované do p ípravených otvor bez zad ní hlav . 14 až 22					
	WV		"viz tabulka p eklad - II." (1,50*4*4)*14,40*0,001		0,346			
56	K	342272523	P í ka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	519,130	878,74	456 180,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		P í ky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/ m3, tlouška p í ky 150 mm					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1.PP"(2,754+2,805+1,13)*3,10*2-0,90*1,97		39,699			
	WV		"1.NP" (7,005+3,465+3,075+9,72+0,888+0,30+6,36+3,35+3,885+1,30+1,75+1,945+0,983)*3,50		154,091			
	WV		"2.NP" (5,13+3,35+8,54+5,281+5,794+2,105+2,22+7,175+3,374+3,80+5,475+1,60+2,05+2,95)*3,50-(0,80*2,10*5+1,20*2,10)+1,60*2,14*2		201,882			
	WV		"2.NP" (3,475+1,80)*3,50-(0,80*2,10+0,70*2,10)		15,313			
	WV		"3.NP" (8,35+2,80*2+5,649+6,562+3,10+4,429)*3,21		108,145			
	WV		Sou et		519,130			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosník cihlami	m2	23,700	607,93	14 407,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosník jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"viz tabulka p eklad - II." (1,00*4+1,40*3+1,50*6+1,80*8+1,90*2)*0,15*2		10,620			
	WV		"viz tabulka p eklad - II." (2,00*3+2,40*4+2,60*2+2,60*2+2,90*4)*0,15*2		11,280			
	WV		"viz tabulka p eklad - II." 1,50*4*0,15*2		1,800			
	WV		Sou et		23,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 212 142,89	
58	K	411321515	Šropy deskové ze ŽB t . C 20/ 25	m3	45,948	3 183,37	146 269,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Šropy z betonu železového (bez výztuže) strop deskových, plochých st ech, desek balkonových, desek h ibových strop v etn hlavíc h ibových sloup t . C 20/ 25					
	WV		"viz PD statiky - strop"					
	WV		"strop nad 1. PP" 191,45*0,24		45,948			
59	K	411322525	Šropy trémové nebo kazetové ze ŽB t . C 20/ 25	m3	23,430	3 260,74	76 399,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Šropy z betonu železového (bez výztuže) trémových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárníc nebo z hran ých i zaoblených vln zabudovaného plechového bedn ní t . C 20/ 25					
	WV		"viz PD statiky "					
	WV		"trapezový plech TR 50/ 260/ 1,5 -4455 kg" 312,4*(0,05+0,05/ 2)		23,430			
60	K	411351011	Z ízení bedn ní strop deskových tl do 25 cm bez podp rné kce	m2	209,155	431,08	90 162,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bedn ní stropních konstrukcí - bez podp rné konstrukce desek tlouš ky stropní desky p es 5 do 25 cm z ízení					
	WV		"viz PD statiky - strop"					
	WV		"strop nad 1. PP" 191,45		191,450			
	WV		0,24*(0,4+2,7+0,4+1,172+4,95+0,155+0,4+7,95+7,925+8,998+0,25+4,783+1,4+0,617+0,25+4,387+8,005+0,155+0,4+3,929)		14,214			
	WV		0,24*(2,471+2,7+0,4+0,4+0,225+0,4+7,95)		3,491			
61	K	411351012	Odstan ní bedn ní strop deskových tl do 25 cm bez podp rné kce	m2	209,155	132,64	27 742,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bedn ní stropních konstrukcí - bez podp rné konstrukce desek tlouš ky stropní desky p es 5 do 25 cm odstran ní					
	WV		"viz PD statiky - strop"					
	WV		"strop nad 1. PP" 191,45		191,450			
	WV		0,24*(0,4+2,7+0,4+1,172+4,95+0,155+0,4+7,95+7,925+8,998+0,25+4,783+1,4+0,617+0,25+4,387+8,005+0,155+0,4+3,929)		14,214			
	WV		0,24*(2,471+2,7+0,4+0,4+0,225+0,4+7,95)		3,491			
62	K	411354249	Bedn ní strop ztracené z hran ých trapezových vln v 50 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	144,000	674,26	97 093,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bedn ní strop ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkost nných ohýbaných profil (hran ých trapezových vln), bez úpravy povrchu otev eného podhledu, bez podp rné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do p ípravených ozub , pop . na rovných zdech, trámech, pr vlcích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 50 mm, tl. plechu 1,00 mm					
	WV		"trapezový plech TR 50/ 260/ 1 -1370 kg" 144		144,000			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	411354311	Zřízení podpůrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	312,400	254,23	79 421,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podpůrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skoepin výška podepění do 4 m tlouška stropu přes 5 do 15 cm zřízení					
	WV		"viz PD statiky"					
	WV		"trapezový plech TR 50/ 260/ 1,5 -4455 kg" 312,4		312,400			
64	K	411354312	Odstranění podpůrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	312,400	55,27	17 266,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podpůrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skoepin výška podepění do 4 m tlouška stropu přes 5 do 15 cm odstranění					
	WV		"viz PD statiky"					
	WV		"trapezový plech TR 50/ 260/ 1,5 -4455 kg" 312,4		312,400			
65	K	411354313	Zřízení podpůrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	191,450	320,55	61 369,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podpůrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skoepin výška podepění do 4 m tlouška stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	WV		"viz PD statiky - strop"					
	WV		"strop nad 1.PP" 191,45		191,450			
66	K	411354314	Odstranění podpůrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	191,450	66,32	12 696,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podpůrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skoepin výška podepění do 4 m tlouška stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
	WV		"viz PD statiky - strop"					
	WV		"strop nad 1.PP" 191,45		191,450			
67	K	411361821	Výztuž stropů betoná skou ocelí 10 505	t	5,973	27 633,41	165 054,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž stropů prostuložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových v etn hlavíc hřibových sloupů, plochých stěch a pro zavěšení železobetonových podhledů z betoná ské oceli 10 505 (R) nebo BS 500					
	WV		"viz PD statiky - strop"					
	WV		"strop nad 1.PP" 191,45*0,24*0,13		5,973			
68	K	413941193.1	Dodávka, výroba a osazování ocelových válcovaných nosníků vestavby schodišť - viz výkaz PD statiky	t	2,197	76 820,87	168 775,45	
	WV		"vestavba schodišť " (34,50+788,90+949,90+423,20)*0,001		2,197			
69	K	430321414	Schodiš ová konstrukce a rampa ze ŽB t . C 25/ 30	m3	8,157	3 702,88	30 204,39	CS ÚRS 2018 01
	PP		Schodiš ová konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně , schodnice, ramena, podesty s nosníky t . C 25/ 30					
	WV		"vestavba schodišť "					
	WV		"nad 1.PP" 10,80*0,20		2,160			
	WV		"nad 1.NP" (10,80+3,60)*0,211		3,038			
	WV		"nad 2.NP" 10,80*0,20+3,60*0,222		2,959			
	WV		Součet		8,157			
70	K	430361821	Výztuž schodiš ové konstrukce a rampy betoná skou ocelí 10 505	t	1,632	29 844,08	48 705,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž schodiš ových konstrukcí a ramp stupně , schodnic, ramen, podest s nosníky z betoná ské oceli 10 505 (R) nebo BS 500					
	WV		"vestavba schodišť "					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"nad 1.PP" 10,80*0,20*0,20		0,432			
	WV		"nad 1.NP" (10,80+3,60)*0,211*0,20		0,608			
	WV		"nad 2.NP" (10,80*0,20+3,60*0,222)*0,20		0,592			
	WV		Sou et		1,632			
71	K	431351121	Z ízení bedn ní podest schodiš a ramp p ímo arých v do 4 m	m2	39,600	618,99	24 512,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bedn ní podest, podstup ových desek a ramp v etn podp rné konstrukce výšky do 4 m p dorysn p ímo arých z ízení					
	WV		"vestavba schodiš "					
	WV		"nad 1.PP" 10,80		10,800			
	WV		"nad 1.NP" (10,80+3,60)		14,400			
	WV		"nad 2.NP" 10,80+3,60		14,400			
	WV		Sou et		39,600			
72	K	431351122	Odstran ní bedn ní podest schodiš a ramp p ímo arých v do 4 m	m2	39,600	110,53	4 376,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bedn ní podest, podstup ových desek a ramp v etn podp rné konstrukce výšky do 4 m p dorysn p ímo arých odstran ní					
73	K	435124212	Montáž schodiš ových ramen bez podest se sva ovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v do 24 m	kus	6,000	1 989,61	11 937,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž schodiš ových konstrukcí ramen bez podest se sva ovanými spoji, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky p es 12 do 24 m					
74	M	593721901	rameno schodiš ové	kus	6,000	25 025,92	150 155,52	
D	5		Komunikace pozemní				159 172,17	
75	K	564811112.1	Podklad ze št rkodrt ŠD fr. 0/ 32 tl 60 mm	m2	43,850	80,69	3 538,26	
	PP		Podklad ze št rkodrti ŠD srozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 60 mm					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"viz skladba P20" 31,43+12,42		43,850			
76	K	564841113.1	Podklad ze št rkodrt ŠD fr. 0/ 63 tl 140 mm	m2	43,850	166,91	7 319,00	
	PP		Podklad ze št rkodrti ŠD srozprost ením a zhutn ním, po zhutn ní tl. 140 mm					
	WV		"viz skladba P20" 31,43+12,42		43,850			
77	K	591411111.1	Kladení dlažby z kamenné dlažby komunikací pro p ší lože z kameniva	m2	43,850	525,03	23 022,57	
	PP		Kladení dlažby z kamenné dlažby komunikací pro p ší lože z kameniva					
	WV		"viz skladba P20" 31,43+12,42		43,850			
78	M	583800140.1	Kamenná dlažba - syenit ezaný 60/ 60/ 40mm	m2	48,235	2 597,54	125 292,34	
	PP		Kamenná dlažba - syenit ezaný 60/ 60/ 40mm					
	WV		43,85*1,1 'P epo tené koeficientem množství		48,235			
D	6		Úpravy povrch , podlahy a osazování výplní				2 366 021,42	
79	K	611325422	Oprava vnit ní vápenocementové štukové omítky strop v rozsahu plochy do 30%	m2	725,920	210,01	152 450,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnit ních ploch štukové dvourstvé, tlouš ky do 20 mm a tlouš ky šuku do 3 mm strop , v rozsahu opravované plochy p es 10 do 30%					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"1.PP - viz tabulka místností" 58,96+12,80+13,32+10,04		95,120			
	W		"1.NP - viz tabulka místností" 55,89+42,27+101,57+68,68+11,05+10,40+29,21+47,80		366,870			
	W		"2.NP - viz tabulka místností" 13,87+71,04+8,03+8,05+4,72+17,66+55,81+67,55+17,20		263,930			
	W		"4.NP - viz tabulka místností"					
	W		Součet		725,920			
80	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	374,427	243,17	91 049,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěnou					
	W		"viz p dorysy, ezy"					
	W		"1.PP - viz tabulka místností"					
	W		"m . 0.01" (0,90*1,50+0,56*1,14)		1,988			
	W		"1.NP - viz tabulka místností"					
	W		"m . 1.07a" 1,20*2,00		2,400			
	W		"m . 1.07b" 1,00*2,00		2,000			
	W		"m . 1.08"					
	W		(1,30+2,67+1,30+2,808+1,53+0,983+1,354+0,983+2,80+3,14+2,48+2,88*3+0,95*6)*2,15-(0,80*2,10+0,70*2,10*10)		60,349			
	W		"m . 1.09" (1,945+1,75)*2*2,15-0,80*1,97		14,313			
	W		"m . 1.11b" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 1.13" (12,703+7,35+1,42+0,50)*2*3,00		131,838			
	W		"m . 1.18" 2,80*1,50		4,200			
	W		"m . 1.19" 1,80*1,50		2,700			
	W		"m . 1.20" (1,35+0,30*2)*1,50		2,925			
	W		"2.NP - viz tabulka místností"					
	W		"m . 2.04" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 2.06" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 2.11" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 2.12" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 2.13" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 2.14" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 2.15" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 2.16" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 2.17" (1,75+2,27)*2*2,15-0,80*1,97		15,710			
	W		"m . 2.18"					
	W		((1,632+2,12+1,20+1,70+1,60+1,10+0,90)*2+0,90*2+1,10+0,77+1,50+1,20+1,97+1,95)*2,15-(0,70*1,97*9)		53,796			
	W		"3.NP - viz tabulka místností"					
	W		"m . 3.04" 1,40*1,50		2,100			
	W		"m . 3.05" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 3.06" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 3.07" 1,20*1,50		1,800			
	W		"m . 3.09" (1,41+2,01)*2*2,02		13,817			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"m . 3.10" (1,00*2+1,25+2,01*3)*2*2,02		37,491			
	WV		"m . 3.13" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 3.14" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 3.16" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 3.17" 1,20*1,50		1,800			
	WV		Sou et		374,427			
81	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 340,002	187,91	251 799,78	CS ÚRS2018 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pleťem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		1.PP					
	WV		"m . 0.04" 5,535*4,26-1,20*2,10		21,059			
	WV		"m . 0.04.1" (3,93+1,773)*4,26-0,90*2,10		22,405			
	WV		"m . 0.05" (1,445+1,773)*2*2,28-0,90*1,97*6		4,036			
	WV		"m . 0.09" (2,754+2,505)*2*3,36-0,90*1,97		33,567			
	WV		1.NP					
	WV		"1.NP" (0,35+0,375+0,25)*3,50*2+(0,985+1,09+0,81)*3,50*2		27,020			
	WV		"1.NP" (1,35*3,50+1,48*2,45+(1,427+1,40)*3,50-1,20*2,10*2+0,80*2,00+0,95*2,10)*2		33,601			
	WV		"1.NP" (3,013*2,50-0,70*2,10*3)*2		6,245			
	WV		"1.NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	WV		"1.NP"					
	WV		(7,005+3,465+3,075+9,72+0,888+0,30+6,36+3,35+3,885+1,30+1,75+1,945+0,983)*3,50*2		308,182			
	WV		2.NP					
	WV		"2.NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	WV		"2.NP"					
	WV		((5,13+3,35+8,54+5,281+5,794+2,105+2,22+7,175+3,374+3,80+5,475+1,60+2,05+2,95)*3,50-(0,80*2,10*5+1,20*2,10)+1,60*2,14*2)*2		403,764			
	WV		"2.NP" ((3,475+1,80)*3,50-(0,80*2,10+0,70*2,10))*2		30,625			
	WV		3.NP					
	WV		"3.NP" (8,35+2,80*2+5,649+6,562+3,10+4,429)*3,21*2		216,290			
	WV		"3.NP" (9,256+1,293+7,085+3,21+6,784)*4,50		124,326			
	WV		Sou et		1 340,002			
82	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 340,002	138,17	185 148,08	CS ÚRS2018 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svíslých konstrukcí stěn					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		1.PP					
	WV		"m . 0.04" 5,535*4,26-1,20*2,10		21,059			
	WV		"m . 0.04.1" (3,93+1,773)*4,26-0,90*2,10		22,405			
	WV		"m . 0.05" (1,445+1,773)*2*2,28-0,90*1,97*6		4,036			
	WV		"m . 0.09" (2,754+2,505)*2*3,36-0,90*1,97		33,567			
	WV		1.NP					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"1. NP" (0,35+0,375+0,25)*3,50*2+(0,985+1,09+0,81)*3,50*2		27,020			
	WV		"1. NP" (1,35*3,50+1,48*2,45+(1,427+1,40)*3,50-1,20*2,10*2+0,80*2,00+0,95*2,10)*2		33,601			
	WV		"1. NP" (3,013*2,50-0,70*2,10*3)*2		6,245			
	WV		"1. NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	WV		"1. NP"					
	WV		(7,005+3,465+3,075+9,72+0,888+0,30+6,36+3,35+3,885+1,30+1,75+1,945+0,983)*3,50*2		308,182			
	WV		2. NP					
	WV		"2. NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	WV		"2. NP"					
	WV		((5,13+3,35+8,54+5,281+5,794+2,105+2,22+7,175+3,374+3,80+5,475+1,60+2,05+2,95)*3,50-(0,80*2,10*5+1,20*2,10)+1,60*2,14*2)*2		403,764			
	WV		"2. NP" ((3,475+1,80)*3,50-(0,80*2,10+0,70*2,10))*2		30,625			
	WV		3. NP					
	WV		"3. NP" (8,35+2,80*2+5,649+6,562+3,10+4,429)*3,21*2		216,290			
	WV		"3. NP" (9,256+1,293+7,085+3,21+6,784)*4,50		124,326			
	WV		Sou et		1 340,002			
83	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ost ní nebo nadpraží	m2	63,430	630,04	39 963,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vápenocementová omítka ost ní nebo nadpraží štuková					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1. PP - otvory" (0,90+2,05*2*(0,30+0,60*2))		7,050			
	WV		"1. NP - otvory" (1,30+2,30*0,60*2)*4+(2,20*0,30*2*5+2,20*0,60*2+2,20*0,60*6)		33,400			
	WV		"2. NP - otvory" ((0,90+2,10*2)*2+(1,30+2,10*2)*3+(1,60+1,40+2,15*4))*0,60		22,980			
	WV		Sou et		63,430			
84	K	612325422	Oprava vnit ní vápenocementové štukové omítky st n v rozsahu plochy do 30%	m2	3 003,113	187,91	564 314,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnit ních ploch štukové dvouvrstvé, tlouš ky do 20 mm a tlouš ky šuku do 3 mm st n, v rozsahu opravované plochy p es 10 do 30%					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		1. PP					
	WV		"m . 0.01" (10,331+5,694)*2*4,78		153,199			
	WV		"m . 0.07" (3,40+3,50)*2*3,33		45,954			
	WV		"m . 0.08" (3,43+3,50)*2*3,33		46,154			
	WV		1. NP					
	WV		"m .1.01" (10,094+2,30+3,29+0,785+2,45+0,70+2,90)*2*3,50		157,633			
	WV		"m .1.01a" (5,77+5,202+0,40*4*4+2,908+1,75)*2*3,50		154,210			
	WV		"m .1.01b" (2,31+2,83+2,74)*2*3,50		55,160			
	WV		"m .1.02" (3,89+4,19)*2*3,50		56,560			
	WV		"m .1.03" (8,431+8,16)*2*3,50		116,137			
	WV		"m .1.04" (10,58+6,01)*2*3,50		116,130			
	WV		"m .1.05" (2,12+2,12)*2*3,50		29,680			
	WV		"m .1.06" (16,90+13,07+2,60)*3,50		113,995			
	WV		"m .1.07a" (7,35+5,60*2)*3,50		64,925			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"m .1.07b" (2,865+5,60*2)*3,50		49,228			
W			"m .1.08" (1,30+2,815+1,101+1,345+2,85*2+3,187)*1,50		23,172			
W			"m .1.09" (1,945+1,75)*1,50		5,543			
W			"m .1.10" 3,91*3,50		13,685			
W			"m .1.11b" 6,50*3,50		22,750			
W			"m .1.12" 3,15*3,50		11,025			
W			"m .1.13" (12,78+7,33)*2*3,50		140,770			
W			"m .1.14" 3,075*3,50		10,763			
W			"m .1.15" 4,192*2*3,50		29,344			
W			"m .1.16" (6,734+7,005+6,734)*3,50		71,656			
W			"m .1.17" 3,405*3,50		11,918			
W			"m .1.18" (8,248)*3,50		28,868			
W			"m .1.19" 3,50*3,50		12,250			
W			"m .1.20" (7,03+7,15)*2*3,50		99,260			
W			2.NP					
W			"m .2.01" 0,67*3,50		2,345			
W			"m .2.01a" (2,80*2+5,54)*3,50		38,990			
W			"m .2.01b" (10,419+5,912)*2*3,50		114,317			
W			"m .2.02" (11,30+2,20+16,33)*3,50		104,405			
W			"m .2.02a" (17,50+2,60+7,15)*3,50		95,375			
W			"m .2.03" 3,925*3,50		13,738			
W			"m .2.04" (7,475+8,47+3,625)*2*3,50		136,990			
W			"m .2.05" (1,25*2+3,475)*3,50		20,913			
W			"m .2.06" (3,925*2+3,475)*3,50		39,638			
W			"m .2.07" 1,955*3,50		6,843			
W			"m .2.08" (2,05+2,95)*3,50		17,500			
W			"m .2.09" 1,60*3,50		5,600			
W			"m .2.10" (5,47+3,23)*3,50		30,450			
W			"m .2.11" 7,292*2*3,50		51,044			
W			"m .2.12" (1,235+0,90)*3,50		7,473			
W			"m .2.13" 7,335*3,50		25,673			
W			"m .2.14" 4,97*3,50		17,395			
W			"m .2.15" (7,175+9,352)*2*3,50		115,689			
W			"m .2.16" (7,175+2,33*2)*3,50		41,423			
W			"m .2.17" (1,75+2,27)*2*1,50		12,060			
W			"m .2.18"					
W			((1,632+2,12+1,20+1,70+1,60+1,10+0,90)*2+0,90*2+1,10+0,77+1,50+1,20+1,97+1,95)*1,50		46,191			
W			3.NP					
W			"m .3.01" (5,34+5,03+5,34)*3,80		59,698			
W			"m .3.02" 9,46*3,80		35,948			
W			"m .3.03" (3,42+2,681+4,66)*3,80		40,892			
W			"m .3.04" 2,704*3,80		10,275			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"m . 3.05" (6,816+9,382)*3,80		61,552			
	WV		"m . 3.06" (6,816+9,42)*3,80		61,697			
	WV		"m . 3.07" 3,192*3,80		12,130			
	WV		"m . 3.08" (2,272*2+5,757)*3,80		39,144			
	WV		"m . 3.11" (8,50+6,902)*3,80		58,528			
	WV		"m . 3.13" 7,772*3,80		29,534			
	WV		"m . 3.20" 2,551*3,80		9,694			
	WV		Sou et		3 003,113			
85	K	621142001	Potažení vn jších podhled sklovláknitým pletivem vtla eným do tenkovrstvé hmoty	m2	6,370	210,01	1 337,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Potažení vn jších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtla eným do tmelu podhled					
	WV		"1.NP - viz skladba P19" 6,37		6,370			
86	K	621221121	Montáž kontaktního zateplení vn jších podhled z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	116,060	829,00	96 213,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vn jší podhledy, tlouš ky desek p es 80 do 120 mm					
	WV		"viz tabulka místností 1.NP - skladba P5" 50,79		50,790			
	WV		"1.NP - viz skladba P10a" (39,26+13,72)		52,980			
	WV		"3.NP - viz skladba P13a" 12,29		12,290			
	WV		Sou et		116,060			
87	M	631515150	deska izola ní minerální kontaktních fasád =0,041 tl 120mm	m2	118,381	342,65	40 563,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska izola ní minerální kontaktních fasád =0,041 tl 120mm					
	WV		116,06*1,02 'P epo tené koeficientem množství		118,381			
88	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vn jších st n z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	39,699	652,15	25 889,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vn jší st ny, tlouš ky desek p es 40 do 80 mm					
	WV		"viz skladba W1"					
	WV		"1. PP"(2,754+2,805+1,13)*3,10*2-0,90*1,97		39,699			
89	M	283759330	deska EPS 70 fasádní =0,039 tl 50mm	m2	40,493	79,58	3 222,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 70 fasádní =0,039 tl 50mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	WV		39,699*1,02 'P epo tené koeficientem množství		40,493			
90	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vn jších st n z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	10,428	652,15	6 800,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vn jší st ny, tlouš ky desek p es 40 do 80 mm					
	WV		"viz skladba W1"					
	WV		"1. PP"7,90*1,32		10,428			
91	M	283759360	deska EPS 70 fasádní =0,039 tl 80mm	m2	10,637	111,64	1 187,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 70 fasádní =0,039 tl 80mm					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	WV		10,428*1,02 'P' epotené koeficientem množství		10,637			
92	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	39,602	652,15	25 826,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	WV		"viz skladba W3"					
	WV		"1. PP" 7,90*0,55		4,345			
	WV		"opěrka u rampy" (0,467+14,065)*2,10		30,517			
	WV		"skladba W4" 2,37*4*0,50		4,740			
	WV		Součet		39,602			
93	M	283763710.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 80 mm	m2	40,394	243,17	9 822,61	
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, položení perodrážka a hladký povrch 1250 x 600 x 80 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	WV		39,602*1,02 'P' epotené koeficientem množství		40,394			
94	K	622221111	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 80 mm	m2	345,361	762,68	263 399,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	WV		"ŽB stěny - 1. PP" (8,998+0,652+7,638+4,527+6,80+7,917)*3,07		112,153			
	WV		"viz podrobnosti, detaily"					
	WV		"1. NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	WV		"2. NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	WV		"3. NP" (9,256+1,293+7,085+3,21+6,784)*4,50		124,326			
	WV		Součet		345,361			
95	M	631515110	deska izolační minerální kontaktních fasád λ=0,041 tl 80mm	m2	352,268	187,91	66 194,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska izolační minerální kontaktních fasád λ=0,041 tl 80mm					
	WV		345,361*1,02 'P' epotené koeficientem množství		352,268			
96	K	622221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	72,010	729,52	52 532,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
	WV		"viz podrobnosti, detaily"					
	WV		"ŽB stěny - výtahová šachta" 2,62*13,40		35,108			
	WV		"anglický dvorek" 7,72*4,78		36,902			
	WV		Součet		72,010			
97	M	631515150	deska izolační minerální kontaktních fasád λ=0,041 tl 120mm	m2	77,044	342,65	26 399,13	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska izolační minerální kontaktních fasád λ=0,041 tl 120mm					
	WV		75,533788800274*1,02 'P' epotené koeficientem množství		77,044			
98	K	622325209	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěna v rozsahu do 100%	m2	28,868	408,97	11 806,15	CS ÚRS 2018 01

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně lenitosti 1 šukové stupně, v rozsahu opravovaných ploch přes 80 do 100%					
	VV		"oprava vnějších omítek" 8,248*3,50		28,868			
99	K	621531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhled	m2	71,640	276,33	19 796,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťka 1,5 mm podhled					
	VV		"1. NP - viz skladba P10a" (39,26+13,72)		52,980			
	VV		"1. NP - viz skladba P19" 6,37		6,370			
	VV		"3. NP - viz skladba P13a" 12,29		12,290			
	VV		Součet		71,640			
100	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stupně	m2	507,100	259,75	131 719,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťka 1,5 mm stupně					
	VV		"viz skladba W1"					
	VV		"1. PP" (2,754+2,805+1,13)*3,10*2-0,90*1,97		39,699			
	VV		"1. PP" 7,90*1,32		10,428			
	VV		"viz skladba W3"					
	VV		"1. PP" 7,90*0,55		4,345			
	VV		"oprava u rampy" (0,467+14,065)*2,10		30,517			
	VV		"skladba W4" 2,37*4*0,50		4,740			
	VV		"ŽB stupně - 1. PP" (8,998+0,652+7,638+4,527+6,80+7,917)*3,07		112,153			
	VV		"viz podorysy, řezy"					
	VV		"1. NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	VV		"2. NP" (6,784+3,21+4,68)*3,71		54,441			
	VV		"3. NP" (9,256+1,293+7,085+3,21+6,784)*4,50		124,326			
	VV		"ŽB stupně - výtahová šachta" 2,62*13,40		35,108			
	VV		"anglický dvorek" 7,72*4,78		36,902			
	VV		Součet		507,100			
101	K	631311115	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25	m3	28,034	3 371,28	94 510,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 20/25					
	VV		"viz tabulka místností 1. NP - skladba P5" 50,79*0,08		4,063			
	VV		"1. NP - viz skladba P10" 61,95*0,065		4,027			
	VV		"1. NP - viz skladba P10a" (39,26+13,72)*0,065		3,444			
	VV		"1. NP - viz skladba P19" 6,37*0,068		0,433			
	VV		"2. NP - viz skladba P10" (10,27+32,44+57,18+16,28)*0,065		7,551			
	VV		"3. NP - viz skladba P13" (10,08+49,06+11,20+48,39)*0,065		7,717			
	VV		"3. NP - viz skladba P13a" 12,29*0,065		0,799			
	VV		Součet		28,034			
102	K	631319011	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za přihlazení povrchu	m3	28,034	829,00	23 240,19	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přihlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	631319181.1	P íplatek k mazanin t l do 80 mm za sklon	m3	0,433	105,01	45,47	
	VV		"1. NP - viz skladba P19" 6,37*0,068		0,433			
104	K	631362021	Výztuž mazanin sva ovanými síti mi Kari	t	4,130	28 738,74	118 691,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž mazanin ze sva ovaných sítí z drát typu KARI					
	VV		"viz tabulka místností 1.NP - skladba P5" 50,79*0,01		0,508			
	VV		"1. NP - viz skladba P10" 61,95*0,01		0,620			
	VV		"1. NP - viz skladba P10a" (39,26+13,72)*0,01		0,530			
	VV		"2. NP - viz skladba P10" (10,27+32,44+57,18+16,28)*0,01		1,162			
	VV		"3. NP - viz skladba P13" (10,08+49,06+11,20+48,39)*0,01		1,187			
	VV		"3. NP - viz skladba P13a" 12,29*0,01		0,123			
	VV		Sou et		4,130			
105	K	632441214.1	Pot r samonivela ní t l do 45 mm litý	m2	62,110	364,76	22 655,24	
	VV		"1. NP - viz skladba P17" 62,11		62,110			
106	K	632451000.1	Betonová samonivela ní st rka tlouš ky do 20 mm v etn penetrace	m2	127,620	176,85	22 569,60	
	VV		"skladba P2" 32,56+6,01		38,570			
	VV		"skladba P3" (58,96+10,04+13,32+6,73)		89,050			
	VV		Sou et		127,620			
107	K	632481213	Separa ní vrstva z PE fólie	m2	645,220	16,58	10 697,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Separa ní vrstva k odd lení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV		"viz p dorysy, ezy a skladby"					
	VV		"skladba P1" 4,49		4,490			
	VV		"skladba P2" 32,56+6,01		38,570			
	VV		"1. NP - viz skladba P4" 55,89		55,890			
	VV		"viz tabulka místností 1. NP - skladba P5" 50,79		50,790			
	VV		"1. NP - viz skladba P8" 21,15		21,150			
	VV		"1. NP - viz skladba P10" 61,95		61,950			
	VV		"1. NP - viz skladba P10a" (39,26+13,72)		52,980			
	VV		"1. NP - viz skladba P17" 62,11		62,110			
	VV		"1. NP - viz skladba P19" 6,37		6,370			
	VV		"2. NP - viz skladba P10" 10,27+32,44+57,18+16,28		116,170			
	VV		"3. NP - viz skladba P13" 10,08+49,06+11,20+48,39		118,730			
	VV		"3. NP - viz skladba P13a" 12,29		12,290			
	VV		"3. NP - viz skladba P15" 10,92+14,15+18,66		43,730			
	VV		Sou et		645,220			
108	K	636311112	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40cm na sucho na ter e z um lé hmoty o výšce do 70 mm	m2	6,370	585,83	3 731,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na ter e z um lé hmoty o rozm ru dlažby 40x40 cm, o výšce ter e p es 25 do 70 mm					
	VV		"1. NP - viz skladba P19" 6,37		6,370			
109	M	592457160	dlažba skladebná betonová vymývaná 40x40x4 cm	m2	6,497	375,81	2 441,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová vymývaná 40x40x4 cm					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Spot eba: 6,25 kus/ m2					
WV			6,37*1,02 'P epo tené koeficientem množství		6,497			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 265 445,63	
110	K	220331002	Montáž sou částí pro EPS hlási e, tla ítko, sířeny nebo majáku	kus	20,000	552,67	11 053,40	CS ÚRS2018 01
	PP		Montáž sou částí pro EPS hlási e, tla ítko, sířeny nebo majáku					
111	M	404830000	detektor požární	kus	20,000	1 282,19	25 643,80	
	PP		Hlási e požární detektory požární bezdrátové optický a teplotní JA-80S se zabudovanou sířenkou					
112	K	Pol188	Dávkova mýdla, - Dávkova na p nové mýdlo	ks	11,000	614,57	6 760,27	
	PP		Dávkova mýdla, - Dávkova na p nové mýdlo					
113	K	Pol189	Zásobník na toaletní papír	ks	8,000	873,22	6 985,76	
	PP		Zásobník na toaletní papír					
114	K	Pol190	Odpadkový koš , - Objem cca 50 l	ks	5,000	884,27	4 421,35	
	PP		Odpadkový koš , - Objem cca 50 l					
115	K	Pol191	Odpadkový koš záv sný, - Záv sný koš, hranatý, - Objem cca 6 l	ks	7,000	1 083,23	7 582,61	
	PP		Odpadkový koš záv sný, - Záv sný koš, hranatý, - Objem cca 6 l					
116	K	Pol192	V šá ek	ks	8,000	442,13	3 537,04	
	PP		V šá ek					
117	K	Pol193	Š tka na záchod, - Š tka na zav šení, válcový tvar	ks	8,000	961,64	7 693,12	
	PP		Š tka na záchod, - Š tka na zav šení, válcový tvar					
118	K	Pol194	Zrcadlo na invalidní WC, - rozm ry: cca 600 x 450 x 5 mm, - možnost sklopení	ks	1,000	6 410,95	6 410,95	
	PP		Zrcadlo na invalidní WC, - rozm ry: cca 600 x 450 x 5 mm, - možnost sklopení					
119	K	pol1.09	Zásobník na papírové ru níky	ks	9,000	718,47	6 466,23	
	PP		Zásobník na papírové ru níky					
120	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná m rná hmotnost do 300 g/ m2	m2	88,120	49,74	4 383,09	CS ÚRS2018 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci m rná hmotnost p es 200 do 300 g/ m2					
	WV		"viz p dorys a ezy"					
	WV		"1. PP" (5,07+0,30+0,60+0,30+1,46*2)*3,20		29,408			
	WV		"viz skladba W3"					
	WV		"1. PP"7,90*0,55		4,345			
	WV		"1. NP - viz skladba P19" 6,37		6,370			
	WV		"1. NP - viz skladba P19" 6,37*2		12,740			
	WV		"op rka u rampy" (0,467+14,065)*2,10		30,517			
	WV		"skladba W4" 2,37*4*0,50		4,740			
	WV		Sou et		88,120			
121	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná m rná hmotnost do 500 g/ m2	m2	121,377	69,64	8 452,69	CS ÚRS2018 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci m rná hmotnost p es 300 do 500 g/ m2					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz p dorysy, ezy a skladby"					
	WV		"skladba P1" 4,49*2		8,980			
	WV		"skladba P2" (32,56+6,01)*2		77,140			
	WV		"op rka u rampy" (0,467+14,065)*2,10		30,517			
	WV		"skladba W4" 2,37*4*0,50		4,740			
	WV		Sou et		121,377			
122	K	941111122	Montáž lešení adového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/ m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	315,000	60,79	19 148,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení adového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením t . 3 do 200 kg/ m2 ší ky t . W09 p es 0,9 do 1,2 m, výšky p es 10 do 25 m					
	WV		"fasádní lešení" (5,00+6,00+6,50+5,00)*14,00		315,000			
123	K	941111222	P íplatek k lešení adovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	18 900,000	1,11	20 979,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení adového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením t . 3 do 200 kg/ m2 P íplatek za první a každý další den použití k cen -1122					
	WV		315*60 'P epo tené koeficientem množství		18 900,000			
124	K	941111822	Demontáž lešení adového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/ m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	315,000	36,48	11 491,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešení adového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením t . 3 do 200 kg/ m2 ší ky t . W09 p es 0,9 do 1,2 m, výšky p es 10 do 25 m					
125	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s leše ovou podlahou v do 1,9 m zatížením do 150 kg/ m2	m2	2 225,910	45,32	100 878,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/ m2, o výšce leše ové podlahy do 1,9 m					
	WV		"plocha podlaží"					
	WV		"1. PP" 58,96+25,35+4,49+32,56+6,01+10,04+7,68+12,80+13,32+6,73		177,940			
	WV		"1. NP - viz tabulka míst nost í"		433,700			
	WV		55,89+26,09+14,38+42,27+101,57+62,11+4,49+68,68+41,17+17,05		272,050			
	WV		"1. NP - viz tabulka míst nost í" 12,60+3,06+21,15+39,26+61,95+11,05+112,58+10,40		262,370			
	WV		"1. NP - viz tabulka míst nost í"					
	WV		39,21+47,80+13,72+50,77+11,87+50,73+6,37+31,43+10,47		214,940			
	WV		"2. NP - viz tabulka míst nost í" 4,49+13,87+68,07+10,27+21,19+71,04+4,34+13,64+8,03		289,570			
	WV		"2. NP - viz tabulka míst nost í"					
	WV		5,05+4,72+17,68+55,81+32,44+57,18+16,28+67,55+17,20+3,10+12,56		235,560			
	WV		"3. NP - viz tabulka míst nost í"					
	WV		13,89+30,21+6,01+13,77+11,33+64,08+64,21+13,73+13,22+5,11		339,780			
	WV		"3. NP - viz tabulka míst nost í"					
	WV		4,77+10,25+10,08+49,06+12,29+11,20+48,39+10,92+14,15+18,66+12,90+96,60+4,55+15,58+20,38		2 225,910			
	WV		Sou et					
126	K	952901111	Vy íšt ní budov bytové a ob anské výstavby p i výšce podlaží do 4 m	m2	2 225,910	30,95	68 891,91	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vy íšt ní budov nebo objekt p ed p edáním do užívání budov bytové nebo ob anské výstavby, sv tlé výšky podlaží do 4 m					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"plocha podlaží"					
	WV		"1. PP" 58,96+25,35+4,49+32,56+6,01+10,04+7,68+12,80+13,32+6,73		177,940			
	WV		"1. NP - viz tabulka místností"		433,700			
	WV		55,89+26,09+14,38+42,27+101,57+62,11+4,49+68,68+41,17+17,05		272,050			
	WV		"1. NP - viz tabulka místností" 12,60+3,06+21,15+39,26+61,95+11,05+112,58+10,40		262,370			
	WV		"1. NP - viz tabulka místností"					
	WV		39,21+47,80+13,72+50,77+11,87+50,73+6,37+31,43+10,47					
	WV		"2. NP - viz tabulka místností" 4,49+13,87+68,07+10,27+21,19+71,04+4,34+13,64+8,03		214,940			
	WV		"2. NP - viz tabulka místností"					
	WV		5,05+4,72+17,68+55,81+32,44+57,18+16,28+67,55+17,20+3,10+12,56		289,570			
	WV		"3. NP - viz tabulka místností"					
	WV		13,89+30,21+6,01+13,77+11,33+64,08+64,21+13,73+13,22+5,11		235,560			
	WV		"3. NP - viz tabulka místností"					
	WV		4,77+10,25+10,08+49,06+12,29+11,20+48,39+10,92+14,15+18,66+12,90+96,60+4,55+15,58+20,38		339,780			
	WV		Součet		2 225,910			
127	K	961055111	Bourání základ ze ŽB	m3	39,337	3 293,90	129 572,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání základ z betonu železového					
	WV		"viz PD demolice"					
	WV		"p ístavek ve dvo e" (7,67+3*5,10)*0,60*0,50		6,891			
	WV		"stávající schodišt " (6,00+5,00)*0,60*0,60		3,960			
	WV		"p ístavba - schodišt " (3,00*3+16,00)*1,20*0,50		15,000			
	WV		"prostor pro výtah" (4,25+1,75)*1,20*0,60		4,320			
	WV		"op rná zídka" (1,254+4,412+3,50)*2,00*0,50		9,166			
	WV		Součet		39,337			
128	K	962031132	Bourání p í ek z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	14,400	49,74	716,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání p í ek z cihel, tvárnic nebo p í kovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. NP - p í ky" (2,80+1,10*2)*2,00		10,000			
	WV		"2. NP - p í ky" (1,10*2)*2,00		4,400			
	WV		Součet		14,400			
129	K	962031133	Bourání p í ek z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	484,490	71,85	34 810,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání p í ek z cihel, tvárnic nebo p í kovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. PP - p í ky" 1,20*2,50+1,665*2,62		7,362			
	WV		"1. NP - p í ky"					
	WV		3,29*3,43+2,60*3,15+(3,255*3+3,68+3,55+3,60+3,10)*3,44+2,30*3,00+2,00*2,60+2,45*2,60+1,25*2,10		122,081			
	WV		"2. NP - p í ky" (5,60*2+3,82+1,80+7,484+3,75*2+2,00)*3,50		118,314			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"3.NP - p í ky" (1,61+5,004*2+3,22+1,12+5,154+4,852++6,80+4,83+2,01+3,47+4,704*2+2,406+1,10*2+4,10++2,15*3)*3,50		236,733			
	WV		Sou et		484,490			
130	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	69,564	762,68	53 055,07	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	WV		"viz PD demolice"					
	WV		"1. PP"					
	WV		1,00*2,00*0,60+1,00*2,00*0,30+1,50*2,00*(0,60+0,30*3)+2,95*1,57*0,30+1,40*2,05*0,77		9,899			
	WV		"1. NP"					
	WV		7,005*3,43*0,30+1,40*2,20*0,60+1,42*3,15*0,30+3,60*3,44*0,30+(1,56+1,75)*3,45*0,25		16,968			
	WV		"1. NP"					
	WV		1,20*1,40*0,60+(1,90*2,60+2,45*2,60+3,00*2,60+2,45*2,60+2,198*2,60+4,21*3,45)*0,30		14,724			
	WV		"1. NP - okna" (2,475*0,80+7,20*0,66+4,80*2,56)*0,30		5,706			
	WV		"2. NP" 1,45*2,12*0,45+1,35*2,12*0,60+(1,56+1,75)*3,45*0,25+1,12*1,40-0,50+(4,334+12,00)*0,66*0,30+1,441*3,45*0,30		11,749			
	WV		"3. NP" 1,20*2,20*0,65*2		3,432			
	WV		"3. NP - pásová okna" (5,982+9,65)*0,40*0,50		3,126			
	WV		"p dní nadezdívka" 22,00*0,30*0,60		3,960			
	WV		Sou et		69,564			
131	K	965043341	Bourání podklad pod dlažby betonových s pot rem nebo teracem tl do 100 mm pl p es 4 m2	m3	3,177	1 547,47	4 916,31	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání mazanin betonových s pot rem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy p es 4 m2					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. NP" 7,475*4,25*0,10		3,177			
132	K	965044131	Bourání nášlapných vrstev podlah	m2	378,930	143,69	54 448,45	
	PP		Bourání mazanin betonových s pot rem nebo teracem tl. do 40 mm, s rabicovým pletivem ve st ešních konstrukcích					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. PP" 13,32		13,320			
	WV		"1. NP"					
	WV		24,95+12,69+4,69+5,81+11,98+19,19+12,93+18,19+13,25+10,25+26,57+8,76+19,10+14,65		203,010			
	WV		"2. NP" 16,15+20,37+94,29+16,26+15,53		162,600			
	WV		Sou et		378,930			
133	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy p es 1 m2	m2	373,076	46,42	17 318,19	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy p es 1 m2					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. NP- stávající dlažba" 65,97+11,95+47,61+3,54+4,19+4,55		137,810			
	WV		"2. NP- stávající dlažba" 26,36+32,54+34,37+9,31+9,96+10,20+4,19+18,50		145,430			
	WV		"3. NP- stávající dlažba" 16,26+15,53+23,51+4,81*5,03+4,81*2,15		89,836			
	WV		Sou et		373,076			
134	K	968062356	Vybourání dveřních rámků oken dvojitých v etn k ídel pl do 4 m2	m2	95,399	116,06	11 072,01	CS ÚRS2018 01
	PP		Vybourání dveřních rámků oken s k ídly, dveřních zárubní, vrat, st n, ost ní nebo obklad rámků oken s k ídly dvojitých, plochy do 4 m2					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. NP - okna" 2,475*2,40+1,427*3,05+7,20*2,46+4,80*0,50		30,404			
	WV		"2. NP - pásová okna" (4,334+12,00)*2,40		39,202			
	WV		"3. NP - pásová okna" (5,982+9,65)*1,65		25,793			
	WV		Sou et		95,399			
135	K	968072495	Vybourání dveřních zárubní pl do 2 m2 v etn likvidace dveřních k ídel	m2	68,524	132,64	9 089,02	
	PP		Vybourání kovových rámků oken s k ídly, dveřních zárubní, vrat, st n, ost ní nebo obklad dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. PP" 0,60*1,97		1,182			
	WV		"1. NP"					
	WV		0,80*2,10+0,80*2,10*2+0,70*2,10*2+0,60*1,97*2+0,90*1,97*2+0,80*1,97*5+0,80*2,10+0,78*1,97+0,85*1,97		26,661			
	WV		"2. NP" 0,85*1,97*3+0,90*1,97*5+0,60*1,97*5		19,799			
	WV		"3. NP" 0,80*1,97*5+0,90*1,97*4+0,60*1,97*5		20,882			
	WV		Sou et		68,524			
136	K	968072496	Vybourání kovových dveřních zárubní pl p es 2 m2 v etn likvidace dveřních k ídel	m2	68,235	77,37	5 279,34	
	PP		Vybourání kovových rámků oken s k ídly, dveřních zárubní, vrat, st n, ost ní nebo obklad dveřních zárubní, plochy p es 2 m2					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. NP"					
	WV		1,20*2,10+1,20*2,38+1,20*2,10+1,435*2,10*4+2,00*2,60+2,45*2,60+1,25*2,10*2+1,80*2,10+0,90*2,10+1,05*2,10+1,08*2,10+1,25*2,10		49,538			
	WV		"2. NP" 1,30*2,40+1,50*2,90+1,40*2,10*2+1,20*2,10		15,870			
	WV		"3. NP" 1,435*1,97		2,827			
	WV		Sou et		68,235			
137	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	274,800	154,75	42 525,30	CS ÚRS2018 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, p i v. nosníku do 250 mm					
	WV		"viz tabulka p eklad - II."					
	WV		(1,00*4*4+1,10*16+1,30*3+1,40+1,40*3*3+1,50*3*6+1,60*4+1,80*4*8+1,90*2*2)		150,100			
	WV		"viz tabulka p eklad - II."					
	WV		(2,00*3*3+2,40+2,40*2*4+2,60*2*2+2,60*2*2+2,90*2*4+3,10+3,50*2*2)		100,700			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz tabulka p eklad - II." (1,50*4*4)		24,000			
	WV		Sou et		274,800			
138	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	153,840	49,74	7 652,00	CS ÚRS2018 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s ošetřením zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	WV		"viz PD demolice"					
	WV		"1. PP - centrum hutního tvarování" (0,60+4,394+0,70+10,331)*2*4,80		153,840			
139	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládek plochy přes 1 m2	m2	64,000	61,90	3 961,60	CS ÚRS2018 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládek vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1. NP" (2,40+5,60)*2*2,00		32,000			
	WV		"2. NP" (2,40+5,60)*2*2,00		32,000			
	WV		Sou et		64,000			
140	K	981011315.1	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 30 % postupným rozebíráním včetně vybourání základů	m3	1 644,492	342,65	563 485,18	
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %					
	WV		"viz PD demolice"					
	WV		"pístavek ve dvoře" (5,234+2,405)*4,35*4,00+4,285*3,00*4,00		184,339			
	WV		"stávající schodiště" 6,00*5,00*14,00		420,000			
	WV		"pístavba - schodiště" 3,00*16,00*8,00		384,000			
	WV		"prostor pro výtah" 4,25*1,75*15,50		115,281			
	WV		"anglický dvorek" (8,50+5,30)*1,20*1,20		19,872			
	WV		"koridor v krovu" 24,75*6,57*2,90		471,562			
	WV		"výtah" 2,12*2,12*11,00		49,438			
	WV		Sou et		1 644,492			
141	M	449321130	pístroj hasící ruční práškový	kus	6,000	1 127,44	6 764,64	
	PP		Pístroje hasící ruční práškové					
	D	997	P esun sut				1 894 322,47	
142	K	997013117	Vnitřní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s použitím mechanizace	t	1 452,987	530,56	770 896,78	CS ÚRS2018 01
	PP		Vnitřní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m					
143	K	997013313	Montáž a demontáž shozu suti v do 30 m	m	20,000	497,40	9 948,00	CS ÚRS2018 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 20 do 30 m					
144	K	997013323	P íplatek k shozu suti v do 30 m za první a ZKD den použití	m	2 400,000	77,37	185 688,00	CS ÚRS2018 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky P íplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3313					
	WV		20*120 'P epotené koeficientem množství		2 400,000			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	997013509	P íplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km p es 1 km	t	29 059,740	11,05	321 110,13	CS ÚRS2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost P íplatek k cen za každý další i zapo atý 1 km p es 1 km					
	VV		1452,987*20 'P epo tené koeficientem množství		29 059,740			
146	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1 452,987	232,12	337 267,34	CS ÚRS2018 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
147	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	1 398,014	165,80	231 790,72	CS ÚRS2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 170 102					
	VV		1452,987-(11,245+5,152+5,208+4,299+29,069)		1 398,014			
148	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu sm sného kód odpadu 170 904	t	25,904	1 260,08	32 641,11	CS ÚRS2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) sm sného stavebního a demoli ního zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 170 904					
	VV		11,245+5,152+5,208+4,299		25,904			
149	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	29,069	171,33	4 980,39	CS ÚRS2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zat íd ného do Katalogu odpad pod kódem 170 302					
	D	998	P esun hmot				191 262,47	
150	K	998011003	P esun hmot pro budovy zd né v do 24 m	t	823,981	232,12	191 262,47	CS ÚRS2018 01
	PP		P esun hmot pro budovy ob anské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zd nou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky p es 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15 882 399,53	
	D	711	Izolace proti vod , vlhkosti a plyn m				130 123,55	
151	K	711413111.1	Izolace proti vod za studena vodorovné - hydroizola ní st rka v etn p ípadného vytažení st rky na st ny (cenu vytažení na st ny zapo ítat do ceny plochy)	m2	153,880	632,25	97 290,63	
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vod nat radly a tmely za studena na ploše vodorovné V t snící hmotou dvousložkovou bitumenovou					
	VV		"1. NP - viz skladba P7" 112,58		112,580			
	VV		"1. NP - viz skladba P11" 12,60+3,06		15,660			
	VV		"2. NP - viz skladba P11" 3,10+12,66		15,760			
	VV		"3. NP - viz skladba P11" 5,11+4,77		9,880			
	VV		Sou et		153,880			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	711471050	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií PVC	m2	10,860	132,64	1 440,47	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V fólií PVC lepenou					
	W		"viz p dorysy, ezy a skladby"					
	W		"skladba P1" 4,49		4,490			
	W		"1.NP - viz skladba P19" 6,37		6,370			
	W		Součet		10,860			
153	M	283220811	zemní izolace fólie tl. 1,5 mm	m2	12,489	172,43	2 153,48	
	W		10,86*1,15 'P' epotené koeficientem množství		12,489			
154	K	711471051.1	Provedení vodorovné izolace proti radonu fólií PVC	m2	59,720	132,64	7 921,26	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V fólií PVC lepenou					
	W		"skladba P2" 32,56+6,01		38,570			
	W		"1.NP - viz skladba P8" 21,15		21,150			
	W		Součet		59,720			
155	M	283775900.1	fólie protiradonová	m2	71,664	119,38	8 555,25	
	PP		fólie hydroizolace ní novopá sprotiradonovou ochranou výšky 8mm tl. 0,45mm					
	P		Poznámka k položce: Výška nopky 3 mm, tl.mat.0,4mm,fólie opatřená butylkaučukovou páskou pro těsnění spoje.					
	W		59,72*1,2 'P' epotené koeficientem množství		71,664			
156	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	4,345	132,64	576,32	CS ÚRS2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S fólií PVC lepenou					
	W		"viz skladba W3"					
	W		"1. PP" 7,90*0,55		4,345			
157	M	283220811	zemní izolace fólie tl. 1,5 mm	m2	5,214	172,43	899,05	
	P		Poznámka k položce: Součinitel difuze radonu D (m ² /s) = 1.8E-11					
	W		4,345*1,2 'P' epotené koeficientem množství		5,214			
158	K	711472051.1	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty fólií PVC	m2	4,740	132,64	628,71	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S fólií PVC lepenou					
	W		"viz p dorysy, ezy a skladby"					
	W		"skladba W4" 2,37*4*0,50		4,740			
159	M	283220290.1	fólie hydroizolace ní tl 2,0 mm	m2	5,688	198,96	1 131,68	
	PP		fólie zemní hydroizolace ní mPVC, tl. 2,0 mm šířka 1300 mm					
	W		4,74*1,2 'P' epotené koeficientem množství		5,688			
160	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	59,720	33,16	1 980,32	CS ÚRS2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva podkladní					
	W		"skladba P2" 32,56+6,01		38,570			
	W		"1.NP - viz skladba P8" 21,15		21,150			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		59,720			
161	M	693110640	geotextilie netkaná, 500 g/ m2, šířka 200 cm	m2	62,706	39,79	2 495,07	
	WV		59,72*1,05 'P' epoxidové tené koeficientem množství		62,706			
162	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	59,720	33,16	1 980,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstva ochranná					
	WV		"skladba P2" 32,56+6,01		38,570			
	WV		"1.NP - viz skladba P8" 21,15		21,150			
	WV		Součet		59,720			
163	M	693110640	geotextilie netkaná, 500 g/ m2, šířka 200 cm	m2	62,706	39,79	2 495,07	
	P		Poznámka k položce: geoNETEX M 500, Plošná hmotnost: 500 g/ m2, Pevnost v tahu (podélní / příčná): 6/ 5,5 kN/ m, Statické protřetí (CBR): 900 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	WV		59,72*1,05 'P' epoxidové tené koeficientem množství		62,706			
164	K	998711103	P esun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	1,081	532,77	575,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 60 m					
	D	712	Povlakové krytiny				251,42	
165	K	712431101	Provedení povlakové krytiny stěch do 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	4,500	13,26	59,67	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení povlakové krytiny stěch šikmých p es 10° do 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP					
	WV		"viz skladba S8" 4,50		4,500			
166	M	628111200	pás asfaltovaný bez krycí vrstvy A330 H	m2	5,175	36,48	188,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás asfaltovaný bez krycí vrstvy A330 H					
	WV		4,5*1,15 'P' epoxidové tené koeficientem množství		5,175			
167	K	998712103	P esun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,003	991,49	2,97	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	713	Izolace tepelné				250 228,85	
168	K	713121111.1	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - cenu stanovit v etně D+M dilatací od svislých konstrukcí	m2	154,240	16,58	2 557,30	
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	WV		"skladba P2" 32,56+6,01		38,570			
	WV		"viz tabulka místností 1.NP - skladba P5" 50,79		50,790			
	WV		"1. NP - viz skladba P8" 21,15		21,150			
	WV		"3. NP - viz skladba P15" 10,92+14,15+18,66		43,730			
	WV		Součet		154,240			
169	M	283759210	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku tl 50mm	m2	157,325	114,95	18 084,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku tl 50mm					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W/ m K]					
	WV		154,24*1,02 'P epo tené koeficientem množství		157,325			
170	K	713121111.1	Montáž izolace tepelné podlah voln kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - cenu stanovit v etn D+M dilataci od svislých konstrukcí	m2	362,120	16,58	6 003,95	
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izola ní materiál ve specifikaci) kladenými voln jednovrstvá					
	WV		"1.NP - viz skladba P10" 61,95		61,950			
	WV		"1.NP - viz skladba P10a" (39,26+13,72)		52,980			
	WV		"2.NP - viz skladba P10" 10,27+32,44+57,18+16,28		116,170			
	WV		"3.NP - viz skladba P13" 10,08+49,06+11,20+48,39		118,730			
	WV		"3.NP - viz skladba P13a" 12,29		12,290			
	WV		Sou et		362,120			
171	M	283759220	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/ m2) tl 60mm	m2	369,362	127,11	46 949,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/ m2) tl 60mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W/ m K]					
	WV		362,12*1,02 'P epo tené koeficientem množství		369,362			
172	K	713121111.1	Montáž izolace tepelné podlah voln kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - cenu stanovit v etn D+M dilataci od svislých konstrukcí	m2	4,490	16,58	74,44	
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izola ní materiál ve specifikaci) kladenými voln jednovrstvá					
	WV		"viz p dorysy, ezy a skladby"					
	WV		"skladba P1" 4,49		4,490			
173	M	283763720.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 100 mm	m2	4,580	301,76	1 382,06	
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo i pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 100 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W/ m K]					
	WV		4,49*1,02 'P epo tené koeficientem množství		4,580			
174	K	713121111.1	Montáž izolace tepelné podlah voln kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - cenu stanovit v etn D+M dilataci od svislých konstrukcí	m2	6,370	16,58	105,61	
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izola ní materiál ve specifikaci) kladenými voln jednovrstvá					
	WV		"1.NP - viz skladba P19" 6,37		6,370			
175	M	283759630	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/ m2) tl 200mm	m2	6,497	465,35	3 023,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/ m2) tl 200mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W/ m K]					
	WV		6,37*1,02 'P epo tené koeficientem množství		6,497			
176	K	713121111.1	Montáž izolace tepelné podlah voln kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - cenu stanovit v etn D+M dilataci od svislých konstrukcí	m2	18,660	16,58	309,38	
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izola ní materiál ve specifikaci) kladenými voln jednovrstvá					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"3. NP - viz skladba P16" 18,66		18,660			
177	M	283758891	deska z p nového polystyrenu EPS 150 Stl. 6 mm	m2	19,033	66,32	1 262,27	
	PP		deska z p nového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/ m2) 1000 x 500 x 20 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W/ m K]					
	WV		18,66*1,02 'P epo tené koeficientem množství		19,033			
178	K	713151111	Montáž izolace tepelné st ech šikmých kladené voln mezi krokve rohoží, pás , desek	m2	143,600	33,16	4 761,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace st ech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izola ní materiál ve specifikaci) kladenými voln mezi krokve					
	WV		"viz skladba S5" 114,10		114,100			
	WV		"viz skladba S6" 29,50		29,500			
	WV		Sou et		143,600			
179	M	631507960	pls skelná pro izolaci mezi krokve =0,036 tl 140mm	m2	146,472	328,28	48 083,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		pls skelná pro izolaci mezi krokve =0,036 tl 140mm					
	WV		143,6*1,02 'P epo tené koeficientem množství		146,472			
180	K	713151111	Montáž izolace tepelné st ech šikmých kladené voln mezi krokve rohoží, pás , desek	m2	2,900	33,16	96,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace st ech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izola ní materiál ve specifikaci) kladenými voln mezi krokve					
	WV		"viz skladba S7" 2,90		2,900			
181	M	631507950	pls skelná pro izolaci mezi krokve =0,036 tl 120mm	m2	2,958	281,86	833,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		pls skelná pro izolaci mezi krokve =0,036 tl 120mm					
	WV		2,9*1,02 'P epo tené koeficientem množství		2,958			
182	K	713151132	Montáž izolace tepelné st ech šikmých kladené voln nad krokve rohoží, pás , desek sklonu do 45°	m2	240,000	35,37	8 488,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace st ech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izola ní materiál ve specifikaci) kladenými voln nad krokve, sklonu st echy p es 30° do 45°					
	WV		"viz skladba S3" 43,00*2		86,000			
	WV		"viz skladba S4" 77,00*2		154,000			
	WV		Sou et		240,000			
183	M	631509810.1	minerální izolace tl.30 mm	m2	244,800	182,38	44 646,62	
	PP		rohož lamelová jednostrann nalepená na hliníkové folii 600x8000 tl.30 mm					
	WV		240*1,02 'P epo tené koeficientem množství		244,800			
184	K	713151132	Montáž izolace tepelné st ech šikmých kladené voln nad krokve rohoží, pás , desek sklonu do 45°	m2	120,000	35,37	4 244,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace st ech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izola ní materiál ve specifikaci) kladenými voln nad krokve, sklonu st echy p es 30° do 45°					
	WV		"viz skladba S3" 43,00		43,000			
	WV		"viz skladba S4" 77,00		77,000			
	WV		Sou et		120,000			
185	M	283759600	deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/ m2) tl 140mm	m2	122,400	327,18	40 046,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		deska EPS 200 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/ m2) tl 140mm					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W/ m K]					
	WV		120*1,02 'P' epotné koeficientem množství		122,400			
186	K	713151141	Montáž izolace tepelné stěch šikmých parot sné reflexní tl do 5 mm	m2	120,000	44,21	5 305,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěch šikmých rohožemi, pásy, deskami (izola ní materiál ve specifikaci) p ípevn é sponkami reflexní pod krokve parot sná , tlouš ka izolace do 5 mm					
	WV		"viz skladba S3" 43,00		43,000			
	WV		"viz skladba S4" 77,00		77,000			
	WV		Sou et		120,000			
187	M	283553000	pás podst ešní parot sný tepeln izola ní s reflexní Al vrstvou 25 x 0,97 m, tl. 4 mm tepelného odporu 0,53	m2	126,000	80,69	10 166,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás podst ešní parot sný tepeln izola ní s reflexní Al vrstvou 25 x 0,97 m, tl. 4 mm tepelného odporu 0,53					
	WV		120*1,05 'P' epotné koeficientem množství		126,000			
188	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, strop vrchem nebo stěch p ekrytí separa ní fólií z PE	m2	62,390	7,74	482,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - dopl ky a konstruk ní sou ásti podlah, strop vrchem nebo stěch p ekrytím fólií separa ní z PE					
	WV		"3. NP - viz skladba P15" 10,92+14, 15+18,66		43,730			
	WV		"3. NP - viz skladba P16" 18,66		18,660			
	WV		Sou et		62,390			
189	M	283231500	fólie separa ní PE bal. 100 m2	m2	68,629	11,05	758,35	
	P		Poznámka k položce: odd lení betonových nebo samonivelá ních vyrovnávacích vrstev					
	WV		62,39*1,1 'P' epotné koeficientem množství		68,629			
190	K	998713103	P esun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	3,407	751,63	2 560,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 m do 24 m					
	D	761	Konstrukce prosv tlovací				11 391,67	
191	K	761111111.1	Š na zd ná ze sklen ých tvárníc	m2	2,160	5 195,08	11 221,37	
	PP		Š ny a p í ky ze sklen ých tvárníc zd né rozm r 190 x 190 x 80 mm bezbarvé lesklé dezén m ížka					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1. PP" 1,50*1,44		2,160			
192	K	998761103	P esun hmot tonážní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 24 m	t	0,217	784,79	170,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro konstrukce sklobetonové stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	762	Konstrukce tesa ské				288 798,26	
193	K	762111811	Demontáž st n a p í ek z hran ého eziva	m2	30,935	33,16	1 025,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž st n a p í ek z hranolk , fošen nebo latí					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1.NP - p í ky" 3,29*3,43+(2,90+3,65)*3,00		30,935			
194	K	762131124	Montáž bedn ní st n z hrubých prken na sraz	m2	4,500	51,95	233,78	CS ÚRS2018 01
	PP		Montáž bedn ní st n z hrubých prken tl. do 32 mm na sraz					
	WV		"viz skladba S8" 4,50		4,500			
195	M	605151210	ezivo jehli naté bo ní prkno jakost I.-II. 4-6cm	m3	0,158	8 290,02	1 309,82	CS ÚRS2018 01
	PP		ezivo jehli naté bo ní prkno jakost I.-II. 4-6cm					
	WV		"viz skladba S8" 4,50*0,032*1,10		0,158			
196	K	762331896	Demontáž vázaných kcí krov	m2	143,874	60,79	8 746,10	
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"st echy" (21,178+2,527)*4,217+7,696*3,178+4,338*3,101+(7,00+3,00)*0,60		143,874			
197	K	762332936	Doplň ní ásti st ešní vazby z hranol	m2	7,400	544,93	4 032,48	
	WV		"viz skladba S7" 2,90		2,900			
	WV		"viz skladba S8" 4,50		4,500			
	WV		Sou et		7,400			
198	K	762341017.S3	Bedn ní st ech rovných z desek d evošt pkových tl 30 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	43,000	475,29	20 437,47	
	WV		"viz skladba S3" 43,00		43,000			
199	K	762341811	Demontáž bedn ní st ech z prken	m2	143,874	27,63	3 975,24	CS ÚRS2018 01
	PP		Demontáž bedn ní a la ování bedn ní st ech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadst ešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"st echy" (21,178+2,527)*4,217+7,696*3,178+4,338*3,101+(7,00+3,00)*0,60		143,874			
200	K	762341017	Bedn ní st ech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	114,100	453,19	51 708,98	CS ÚRS2018 01
	PP		Bedn ní a la ování bedn ní st ech rovných sklonu do 60° s vy ezáním otvor z d evošt pkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tlouš ky desky 25 mm					
	WV		"viz skladba S5" 114,10		114,100			
201	K	762342310	Montáž la ování na st echách	m2	32,400	88,43	2 865,13	
	PP		Bedn ní a la ování montáž la ování st ech složitých sklonu do 60 st. p i osové vzdálenosti latí do 150 mm					
	WV		"viz skladba S6" 29,50		29,500			
	WV		"viz skladba S7" 2,90		2,900			
	WV		Sou et		32,400			
202	M	605141130	ezivo jehli naté, st ešní lat ímpregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,467	9 063,76	4 232,78	
	PP		ezivo jehli naté, st ešní lat ímpregnované dl 2 - 3,5 m					
	WV		"viz skladba S6" 29,50*6,00*0,06*0,04		0,425			
	WV		"viz skladba S7" 2,90*6,00*0,06*0,04		0,042			
	WV		Sou et		0,467			
203	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na st echách sklonu do 60°	m	97,200	11,05	1 074,06	CS ÚRS2018 01
	PP		Bedn ní a la ování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí					
	WV		"viz skladba S6" 29,50*3,00		88,500			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz skladba S7" 2,90*3,00		8,700			
	W		Součet		97,200			
204	M	605141130	ezivo jehli naté, st ešní lat impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,194	9 063,76	1 758,37	
	PP		ezivo jehli naté, st ešní lat impregnované dl 2 - 3,5 m					
	WV		"viz skladba S6" 29,50*3,00*0,04*0,05		0,177			
	WV		"viz skladba S7" 2,90*3,00*0,04*0,05		0,017			
	WV		Součet		0,194			
205	K	762511263	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	43,730	326,07	14 259,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z d evošt pkových desek OSB jednovrstvých šroubovaných na pero a drážku nebroušených, tloušť ky desky 15 mm					
	WV		"3.NP - viz skladba P15" 10,92+14,15+18,66		43,730			
206	K	762511287	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek d evošt pkových tl 2x20 mm broušených na pero a drážku lepených	m2	18,660	718,47	13 406,65	
	PP		Podlahové konstrukce podkladové z d evošt pkových desek dvouvrstvých lepených na pero a drážku 2x18 mm					
	WV		"3.NP - viz skladba P16" 18,66		18,660			
207	K	762951000	Montáž podkladního roštu v etn dodávky eziva - viz skladba P16	m2	18,660	517,30	9 652,82	
	PP		Montáž terasy podkladního roštu z profil plných, osové vzdálenosti podp r do 300 mm					
	WV		"3.NP - viz skladba P16" 18,66		18,660			
208	K	762999001	Podlahové kce - zdvojená podlaha - kompletní provedení dle PD v etn záklopu	m2	62,110	2 291,36	142 316,37	
	PP		Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek d evot ískových, d evošt pkových nebo cementot ískových na podklad betonový kotvením					
	WV		"1.NP - viz skladba P17" 62,11		62,110			
209	K	762131751	Montáž parot sné zábrany	m2	43,000	23,21	998,03	
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parot sné zábrany					
	WV		"viz skladba S3" 43,00		43,000			
210	M	283292210	fólie parot sná zábrana, délka role 50 m, ší ka 1,50 m	m2	47,300	57,48	2 718,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		fólie parot sná zábrana, délka role 50 m, ší ka 1,50 m					
	P		Poznámka k položce: Parot sná zábrana šet ící energii složená ze ty vrstev pro všechny šikmé st echy. Vhodná i jako parot sná zábrana pro lehké ploché st echy. Dlouhodob ú inn brání poškození tepelných izolací v konstrukcích st ech zp sobených difuzí vodní páry					
	WV		43*1,1 'P epo tené koeficientem množství		47,300			
211	K	998762103	P esun hmot tonážní pro kce tesa ské v objektech v do 24 m	t	4,247	952,80	4 046,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro konstrukce tesa ské stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				2 001 723,03	
212	K	763111417	SDK p í ka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 Tl 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	139,646	906,38	126 572,34	CS ÚRS 2018 01

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		P í ka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profil UW, CW dvojit oplášt ná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, p í ka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"3.NP" (5,82+3,192+9,418+9,402+3,194+1,86+0,863+3,00)*3,80		139,646			
213	K	763111717	SDK p í ka základní penetra ní nát r	m2	640,262	24,32	15 571,17	CS ÚRS2018 01
	PP		P í ka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na p í kách ze sádrokartonových desek základní penetra ní nát r					
	WV		"SDK - p í ky" (139,646+25,901+56,021+98,563)*2		640,262			
214	K	763111925	Zhotovení otvoru vel. do 2 m2 v SDK p í ce tl p es 100 mm s vyztužením profily	kus	15,000	1 381,67	20 725,05	CS ÚRS2018 01
	PP		Zhotovení otvor v p í kách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osv tlení, okna, revizní klapky v etn vyztužení profily pro p í ku tl. p es 100 mm, velikost p es 1,00 do 2,00 m2					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"3.NP" 4+3+1+2+4+1		15,000			
215	K	763112319	SDK p í ka mezibytová tl 250 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 80 mm EI 60 Rw 62 dB	m2	25,901	1 160,60	30 060,70	
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"3.NP" 6,816*3,80		25,901			
216	K	763112320	SDK p í ka mezibytová tl 180 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 TI 40 mm EI 120 Rw 59 dB	m2	56,021	1 171,66	65 637,56	
	PP		P í ka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profil UW, CW dvojit oplášt ná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, p í ka tl. 155 mm, profil 50 TI tl. 40 mm, EI 120, Rw 59 dB					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"3.NP" 17,452*3,21		56,021			
217	K	763112324	SDK p í ka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 TI 60 mm EI 120 Rw 60 dB	m2	98,563	1 193,76	117 660,57	CS ÚRS2018 01
	PP		P í ka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profil UW, CW dvojit oplášt ná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, p í ka tl. 205 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 120, Rw 60 dB					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"3.NP" (3,998+7,205+3,774+14,268+1,46)*3,21		98,563			
218	K	763121411	SDK st na p edsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	84,504	530,56	44 834,44	CS ÚRS2018 01
	PP		St na p edsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profil CW, UW jednoduše oplášt ná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 st na tl. 62,5 mm, profil 50					
	WV		"p est na - zalícovat se st nou výtahu" 2,33*3,50*3		24,465			
	WV		"2.NP" (8,45+0,476*4+6,80)*3,50		60,039			
	WV		Sou et		84,504			
219	K	763121444	SDK st na p edsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 15	m2	49,746	541,61	26 942,93	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		St na p edsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profil CW, UW jednoduše oplášt ná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 40 mm 50 kg/ m2, EI 30 st na tl. 65 mm, profil 50					
	WV		"p est na - s otvory p ed SLP a NN"					
	WV		"1. NP" (0,381*3+2,778+4,771+0,80)*3,50		33,222			
	WV		"2. NP" (0,381*3+2,778+0,80)*3,50		16,524			
	WV		Sou et		49,746			
220	K	763121714	SDK st na p edsazená základní penetra ní nát r	m2	532,452	24,32	12 949,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		St na p edsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na p edsazených st nách ze sádrokartonových desek základní penetra ní nát r					
	WV		"SDK - p edst ny" (84,504+49,746+24,472+23,58+15,662+26,40+14,40+139,442+9,813+42,418+14,139+12,16+75,716)		532,452			
221	K	763122411	SDK st na šachtová tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 bez TI EI 30	m2	24,472	618,99	15 147,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		St na šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profil CW, UW dvojit oplášt ná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, bez TI, EI 30, st na tl. 75 mm, profil 50					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1. NP" (1,223*2+0,35*3)*3,50		12,236			
	WV		"2. NP" (1,223*2+0,35*3)*3,50		12,236			
	WV		Sou et		24,472			
222	K	763122561.W7	St na ve skladb W7 - kompletní provedení v etn povrchové úpravy dle skladby W7	m2	23,580	2 693,70	63 517,45	
	PP		OBVODOVÁ ZATEPLENÁ STENA –štitová stena atrium <ul style="list-style-type: none"> • Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka hladká, ve hmotě, zrnitost 1,5mm –odstín dle stávajících fasád (presný odstín a zrnitost určí architekt ze zkušební vzorku provedeného na místě) 3mm • penetrace • sterka + výtuzná tkanina 3 mm • OSB 4 desky 25 mm • Difuzní otevřená folie folie (vytažená 150 mm nad tep. izolaci stáv. střechy) • Mnerální vata mezi nosnou kci 180mm • parozabrana • Vzduchová mezera • Nosný ocelový systém 180-350 mm • Konstrukce CD profily 50 mm • SDK desky 15 mm 					
	WV		"viz p dorysy, ezy" 7,86*3,00		23,580			
223	K	763122561.W8	St na ve skladb W8 - kompletní provedení v etn povrchové úpravy dle skladby W8	m2	15,662	2 653,91	41 565,54	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PARAPET PROSKLENÉ SEDLOVÉ STRECHY - atrium <ul style="list-style-type: none"> • tenkovrstvá probarvená silikonová omítka–odstín dle stávajících fasád 3 mm • šterka + výztužná tkanina 3 mm • OSB 4 desky 25 mm • difuzní otevřená folie vytažená nad tepel. izolaci stáv.plech. strechy • Minerální vata + nosná konstrukce (dle statiky) 180 mm • Parozabrána • OSB desky 18mm • Vzduchová mezera • SDK obklad na CD profil 					
	WV		"viz p dorysy, ezy" 8,701*1,80		15,662			
224	K	763122561.W9	Št na ve skladb W9 - kompletní provedení v etn povrchové úpravy dle skladby W9	m2	26,400	3 831,10	101 141,04	
	PP		PARAPET PROSKLENÉ SEDLOVÉ STRECHY u mezistřešního žlabu –atrium <ul style="list-style-type: none"> • Oplechování TnZn –klempířské výrobky –návaznost na oplechování žlabu • geotextilie min 300 g/ m2 • OSB 4 desky 25 mm • difuzní otevřená folie vytažená nad tepel. izolaci mezistr. žlabu • Minerální vata + nosná konstrukce (dle statiky) 180 mm • Parozabrána • OSB desky 18mm • Vzduchová mezera • SDK obklad na CD profil 				0	
	WV		"viz p dorysy, ezy" 16,50*1,60		26,400		0	
225	K	763122561.W10	Št na ve skladb W10 - kompletní provedení v etn povrchové úpravy dle skladby W10	m2	14,400	3 297,22	47 479,97	
	PP		ODVETRANÁ FASÁDA (obvodová stěna chodby u výtahové šachty nad úrovní stáv. sedlové strechy) <ul style="list-style-type: none"> • tenkovrstvá probarvená silikonová omítka–odstín dle stávajících fasád 3 mm • šterka + výztužná tkanina 3 mm • Cementotřískový desky do vlhkého prostředí (exteriér) 12 mm • vzduchová mezera s nosním systémem min. 40 mm • difuzní otevřená folie (vytažená 150 mm nad tep. izolaci stáv. strechy) • nosný rošt ze systémových profilů dle statiky • Minerální vata mezi nosnou kci stěny cca 220 mm • pojistná parozabrána • OSB desky 30 mm • Konstrukce CD profily 50 mm • SDK deska 15 mm 					
	WV		"viz p dorysy, ezy" 6,00*2,40		14,400			
226	K	763122561.W11	Št na ve skladb W11 - kompletní provedení v etn povrchové úpravy dle skladby W11	m2	139,442	3 076,15	428 944,51	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PLECHOVÝ FASÁDNÍ OBKLAD • PLECH, barva bílá 3 mm • pryžový pásek v místě spoje plechu 1 mm • Difúzně otevřená folie • Tepelná izolace - minerální vata 180 mm • Nosný fasádní systém • Parozabrána • vzduchová mezera +profil CD pro SDK 40 mm • SDK deska 12,5 mm Poznámka : na celo stropní kce - izolace proti hluku –minerální vata					
			WV "viz p dorisy, ezy" 13,50*10,329			139,442		
227	K	763122561.W12	Št na ve skladb W12 - kompletní provedení v etn povrchové úpravy dle skladby W12	m2	9,813	2 442,79	23 971,10	
			ATIKA NAD PROSKLENOU FASÁDU • PLECH, barva bílá 3 mm • pryžový pásek v místě spoje plechu 1 mm • Difúzně otevřená folie • Tepelná izolace - minerální vata 180 mm • Nosný fasádní systém • Izolace –minerální vata 40 mm • Parotesná zábrana (pojistná hydroizolace vytažená nad tepel. izolaci strechy) • OSB 4 desky (do vlhkého prost edí- impreg.) 25 mm • Srešní hydroizolační folie • Podatikový žlab –viz klempířské výrobky					
			WV "viz p dorisy, ezy" 0,95*10,329			9,813		
228	K	763122561.W13	Št na ve skladb W13 - kompletní provedení v etn povrchové úpravy dle skladby W13	m2	42,418	3 340,33	141 690,12	
			OBVODOVÁ ZATEPLENÁ STENA –štitová stena • Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka hladká 3mm • penetrace • sterka + výztužná tkanina 3 mm • OSB 3 deska 25 mm • Difúzně otevřená folie • Nosný ocelový systém • Minerální vata mezi nosnou kci 180mm • Parozabrána • Konstrukce CD profily (instalací predstena) 50 mm • SDK desky					
			WV "viz p dorisy, ezy" 8,837*4,80			42,418		
229	K	763122561.W14	Št na ve skladb W14 - kompletní provedení v etn povrchové úpravy dle skladby W1	m2	14,139	2 022,77	28 599,95	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ATIKA <ul style="list-style-type: none"> Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka hladká 3mm Penetrace sterka + výztužná tkanina 3 mm OSB deska 25 mm Difúzní otevřená folie Mínérální vata + nosná konstrukce (výplň mezi sloupky) 180mm Pojistná hydroizolace OSB desky (do vlhkého prostředí) 18 mm Pojistná hydroizolace vytažená nad tepel. izolaci střechy 					
			WV "viz p dorysy, ezy" 8,837*1,60		14,139			
230	K	763122561.W15	Střecha ve skladbě W15 - kompletní provedení včetně povrchové úpravy dle skladby W15	m2	12,160	3 286,16	39 959,71	
			ATIKA - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM <ul style="list-style-type: none"> Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka hladká 3mm penetrace sterka + výztužná tkanina 3 mm Tepelná izolace - fasádní polystyren EPS 180 mm Lepidlo Penetrace Obvodová nosná stěna 250 mm Pojistná izolace Tepelná izolace - fasádní polystyren EPS 80 mm Střešní hydroizolační folie vytažena nad tepel. izolaci střechy 					
			WV "viz p dorysy, ezy" 7,60*1,60		12,160			
231	K	763122561	Střecha ve skladbě W16 - kompletní provedení včetně povrchové úpravy dle skladby W16	m2	75,716	2 144,35	162 361,60	
			STÁVAJÍCÍ FASÁDA - ZATEPLENÁ (v anglickém dvorku) <ul style="list-style-type: none"> tenkovrstvá probarvená silikonová omítka-odstředin dle stávajících fasád 3 mm sterka + výztužná tkanina 3 mm SDK desky do vlhkého prostředí (exteriér) 15 mm Provětrávací vzduchová mezera s nosným systémem cca 245 mm Tepelná izolace - fasádní polystyren EPS+ zateplení ocel. profilu 120 mm lepidlo penetrace stávající obvodová stěna 					
			WV "viz p dorysy, ezy" (2,305*6,24*2+(6,48+1,044)*6,24)		75,716			
232	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	230,790	607,93	140 304,16	CS ÚRS 2018 01
			Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
			WV "viz p dorysy, ezy"					
			WV "1.NP - viz tabulka místností" 39,26+13,72+50,77+11,87		115,620			
			WV "2.NP - viz tabulka místností" 10,27+32,44+57,18+15,28		115,170			
			WV Součet		230,790			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
233	K	763131441	SDK podhled desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	214,680	718,47	154 241,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI					
	VV		"viz p dorysy, ezy"					
	VV		"3.NP - viz tabulka místností"		214,680			
			30,21+6,01+13,77+49,08+12,29+11,20+48,39+14,15+10,92+18,66					
234	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátr	m2	445,470	24,32	10 833,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátr					
	VV		"SDK - podhledy" 230,79+214,68		445,470			
235	K	763131751	Montáž parotní zábrany do SDK podhledu	m2	247,080	38,69	9 559,53	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotní zábrany					
	VV		"viz skladba S6" 29,50		29,500			
	VV		"viz skladba S7" 2,90		2,900			
	VV		"3.NP - viz tabulka místností"		214,680			
	VV		30,21+6,01+13,77+49,08+12,29+11,20+48,39+14,15+10,92+18,66					
	VV		Součet		247,080			
236	M	283292330	parozábrana univerzální s proměnlivou difúzní tloušťkou a UV stabilizací	m2	271,788	49,74	13 518,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		parozábrana univerzální s proměnlivou difúzní tloušťkou a UV stabilizací					
	P		Poznámka k položce: fólie na bázi polyamidu, která kromě parotní funkce má navíc proměnnou ekvivalentní difúzní tloušťku					
	VV		247,08*1,1 'P' epotené koeficientem množství		271,788			
237	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	244,180	49,74	12 145,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace					
	VV		"viz skladba S6" 29,50		29,500			
	VV		"3.NP - viz tabulka místností"		214,680			
	VV		30,21+6,01+13,77+49,08+12,29+11,20+48,39+14,15+10,92+18,66					
	VV		Součet		244,180			
238	M	631509700	pls tepelná izolace nízká akustická =0,037 tl 60mm	m2	249,064	55,27	13 765,77	CS ÚRS 2018 01
	PP		pls tepelná izolace nízká akustická =0,037 tl 60mm					
	VV		244,18*1,02 'P' epotené koeficientem množství		249,064			
239	K	998763303	Plátno hmotnostní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	46,251	1 989,61	92 021,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Plátno hmotnostní pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených hmotností plátnovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				722 788,62	
240	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	37,000	28,74	1 063,38	CS ÚRS 2018 01

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
	VV		"napojení pístavby" 37,00		37,000			
241	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	37,000	25,42	940,54	CS ÚRS2018 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
	VV		"napojení pístavby" 37,00		37,000			
242	K	764042419	Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací	m2	234,100	276,33	64 688,85	
	PP		Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš pes 1000 mm					
	VV		"viz skladba S3" 43,00		43,000			
	VV		"viz skladba S4" 77,00		77,000			
	VV		"viz skladba S5" 114,10		114,100			
	VV		Součet		234,100			
243	K	764-01/ K	Oplechování horních ploch a nadezdívek z TiZn plechu kotvené rš 680 mm	m	18,600	999,22	18 585,49	
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového plechu mechanicky kotvené rš 750 mm					
244	K	764-02/ K	Oplechování horních ploch a nadezdívek z TiZn plechu kotvené rš 530 mm	m	22,300	845,58	18 856,43	
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového plechu mechanicky kotvené rš 670 mm					
245	K	764-03/ K	Oplechování horních ploch a nadezdívek z TiZn plechu kotvené rš 580-720 mm	m	9,500	1 034,59	9 828,61	
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového plechu mechanicky kotvené rš 750 mm					
246	K	764-04/ K	Oplechování horních ploch a nadezdívek z TiZn plechu kotvené rš 750 mm - nad dilatací	m	11,600	1 077,70	12 501,32	
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového plechu mechanicky kotvené rš 750 mm					
247	K	764-05/ K	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn plechu rš 600 mm	m	18,400	972,70	17 897,68	
	PP		Oplechování parapetů z titanizinkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 670 mm					
248	K	764-06/ K	Oplechování štítu atiky a styku stěch z TiZn plechu rš 400+80 mm	m	9,500	1 008,07	9 576,67	
	PP		Oplechování stěsných prvků z titanizinkového plechu štítu závěsnou lištou rš 500 mm					
249	K	764-07/ K	Oplechování štítu atiky a styku stěch z TiZn plechu rš 650+80 mm	m	8,700	1 245,71	10 837,68	
	PP		Oplechování stěsných prvků z titanizinkového plechu štítu závěsnou lištou rš 500 mm					
250	K	764-08/ K	Oplechování štítu atiky a styku stěch z TiZn plechu rš 300 mm	m	7,700	621,20	4 783,24	
	PP		Oplechování stěsných prvků z titanizinkového plechu štítu závěsnou lištou rš 500 mm					
251	K	764-09/ K	Oplechování štítu atiky a styku stěch z TiZn plechu rš 250 mm	m	50,500	469,77	23 723,39	
	PP		Oplechování stěsných prvků z titanizinkového plechu štítu závěsnou lištou rš 500 mm					
252	K	764-10/ K	Oplechování úžlabí z TiZn plechu rš 500 mm	m	9,200	771,52	7 097,98	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oplechování st. ešních prvk. z titanzinkového p. edzv. tralého plechu úžlabí rš 500 mm					
253	K	764-11/ K	Oplechování štítu záv. trnou lištou z TiZn plechu rš 330 mm	m	19,300	580,30	11 199,79	
	PP		Oplechování st. ešních prvk. z titanzinkového p. edzv. tralého plechu štítu záv. trnou lištou rš 330 mm					
254	K	764-12/ K	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn plechu rš 200 mm	m	37,900	433,29	16 421,69	
	PP		Oplechování st. ešních prvk. z titanzinkového p. edzv. tralého plechu okapu okapovým plechem st. echy rovné rš 200 mm					
255	K	764-13/ K	Oplechování - terasový vtok	kus	1,000	442,13	442,13	
	PP		Oplechování st. ešních prvk. z titanzinkového p. edzv. tralého plechu okapu okapovým plechem st. echy rovné rš 200 mm					
256	K	764-14/ K	Žlaby mezist. ešní nebo zaatíkové z TiZn plechu š 200 mm - kompletní provedení dle tabulky prvk. 14/ K	m	10,300	1 399,36	14 413,41	
	PP		Žlab mezist. ešní nebo zaatíkový z titanzinkového lesklého válcovaného plechu v. etn. el a hrdel uložený v l. žku bez hák. rš 1600 mm					
257	K	764-22/ K	Krytina st. echy rovné drážkováním z tabulí z TiZn lesklého plechu sklonu do 60°	m2	234,100	1 635,90	382 964,19	
	PP		Krytina ze svitk. nebo tabulí z titanzinkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okap., vstup a výnik st. echy rovné drážkováním z tabulí, velikosti 1000 x 2000 mm, sklon st. echy pes 30 do 60 st.					
258	K	764-15/ K	Žlaby z TiZn plechu - atypický - kompletní provedení dle tabulky prvk. 15/ K	m	16,700	1 669,06	27 873,30	
	PP		Žlab mezist. ešní nebo zaatíkový z titanzinkového lesklého válcovaného plechu v. etn. el a hrdel uložený v l. žku bez hák. rš 1600 mm					
259	K	764-16/ K	Žlaby mezist. ešní nebo zaatíkové z TiZn plechu - kompletní provedení dle tabulky prvk. 16/ K	m	5,700	2 636,23	15 026,51	
	PP		Žlab mezist. ešní nebo zaatíkový z titanzinkového lesklého válcovaného plechu v. etn. el a hrdel uložený v l. žku bez hák. rš 1600 mm					
260	K	764-17/ K	Výúst. ní zaatíkové žlabu - kompletní provedení dle tabulky prvk. 17/ K	kus	2,000	607,93	1 215,86	
	PP		Oplechování st. ešních prvk. z titanzinkového p. edzv. tralého plechu okapu okapovým plechem st. echy rovné rš 200 mm					
261	K	764-18/ K	Sb. rný kotlík - kompletní provedení dle tabulky prvk. 18/ K	kus	2,000	983,75	1 967,50	
	PP		Oplechování st. ešních prvk. z titanzinkového p. edzv. tralého plechu okapu okapovým plechem st. echy rovné rš 200 mm					
262	K	764-19/ K	Žlab podokapní p. lkruhový z TiZn plechu rš 250 mm	m	16,000	652,15	10 434,40	
	PP		Žlab podokapní z titanzinkového p. edzv. tralého plechu v. etn. hák. a. el p. lkruhový rš 250 mm					
263	K	764-20/ K	Svody kruhové v. etn. objímek, kolen, odskok z TiZn plechu pr. m. ru 100 mm	m	33,000	716,26	23 636,58	
	PP		Svod z titanzinkového p. edzv. tralého plechu v. etn. objímek, kolen a odskok. kruhový, pr. m. ru 100 mm					
264	K	764-21/ K	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn pro svod DN 100 mm	kus	4,000	591,35	2 365,40	
	PP		Žlab podokapní z titanzinkového p. edzv. tralého plechu v. etn. hák. a. el kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/ pr. m. r. svodu 330/ 100 mm					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
265	K	764-23/ K	Napojení svodové roury - kompletní provedení dle tabulky prvk 23/ K	kus	3,000	806,90	2 420,70	
	PP		Oplechování stěšních prvků z titanzinkového plechu s odvodněním z tralého plechu okapu okapovým plechem stěchy rovné rš 200 mm					
266	K	764-24/ K	Oplechování bezpe nostního p epadu z TiZn do rš. 1000mm	m	1,700	1 304,30	2 217,31	
	PP		Provedení povlakové krytiny stěch - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového p epadu z PVC na dešňovou vodu do DN 70					
267	K	764-25/ K	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn plechu rš 295 mm	m	7,400	627,83	4 645,94	
	PP		Oplechování parapetů z titanzinkového plechu s odvodněním z tralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 670 mm					
268	K	764-26/ K	Terasový odvodňovací žlab š. 200mm - kompletní provedení dle tabulky prvk 26/ K	m	2,800	939,54	2 630,71	
	PP		Oplechování parapetů z titanzinkového plechu s odvodněním z tralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 670 mm					
269	K	998764103	P esun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	3,014	840,06	2 531,94	CS ÚRS2018 01
	PP		P esun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	765	Krytina skládaná				69 471,62	
270	K	765131811	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° k dalšímu použití	m2	171,940	99,48	17 104,59	CS ÚRS2018 01
	PP		Demontáž vláknocementové krytiny skládané sklonu do 30° k dalšímu použití					
	VV		"pruh krytiny - napojení p ístavby" (3,00+13,469*5,583)*1,126		88,050			
	VV		"západní k ídlo" 55,00		55,000			
	VV		"výtah" (1,465+3,879)*(4,306+1,10)		28,890			
	VV		Sou et		171,940			
271	K	765133001	Krytina vláknocementová sklonu do 30° skládaná ze šablon s povrchem hladkým	m2	32,400	601,30	19 482,12	CS ÚRS2018 01
	PP		Krytina vláknocementová skládaná ze šablon jednoduché krytí sklonu do 30° s povrchem hladkým					
	VV		"viz skladba S6" 29,50		29,500			
	VV		"viz skladba S7" 2,90		2,900			
	VV		Sou et		32,400			
272	K	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do sutí	m2	143,874	44,21	6 360,67	CS ÚRS2018 01
	PP		Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů sklonu do 30° do sutí					
	VV		"viz p dorisy, ezy"					
	VV		"stěchy" (21,178+2,527)*4,217+7,696*3,178+4,338*3,101+(7,00+3,00)*0,60		143,874			
273	K	765153003.S4	Krytina bitumenová ze šindelů sklonu p es 30°	m2	4,500	630,04	2 835,18	
	PP		Krytina bitumenová ze šindelů tvaru bobrovky, sklonu p es 30°.					
	VV		"viz skladba S8" 4,50		4,500			
274	K	765191002	Montáž pojistné hydroizolace fólie kladené lepením na bednění nebo izolaci	m2	266,500	44,21	11 781,97	
	PP		Montáž pojistné hydroizolace fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstěší) na bednění nebo tepelnou izolaci					
	VV		"viz skladba S3" 43,00		43,000			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz skladba S4" 77,00		77,000			
	WV		"viz skladba S5" 114,10		114,100			
	WV		"viz skladba S6" 29,50		29,500			
	WV		"viz skladba S7" 2,90		2,900			
	WV		Součet		266,500			
275	M	283292950	membrána podstěsní (reakce na oheň - tída E) 150 g/ m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	293,150	38,69	11 341,97	CS ÚRS2018 01
	PP		membrána podstěsní (reakce na oheň - tída E) 150 g/ m2 s aplikovanou spojovací páskou					
	WV		266,5*1,1 'P' epoxidové tené koeficientem množství		293,150			
276	K	998765103	Pesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	0,518	1 090,97	565,12	CS ÚRS2018 01
	PP		Pesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti pesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky pes 12 do 24 m					
	D	766	Konstrukce truhlákové				1 044 111,96	
277	K	766-01/ F	D+M okna - 1450/ 2120mm - v etn kování, parapet a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 01/ F	kus	1,000	8 383,98	8 383,98	
278	K	766-02/ F	D+M okna - 1350/ 2120mm - v etn kování, parapet a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 02/ F	kus	1,000	8 029,16	8 029,16	
279	K	766-03/ F	D+M okna - 1000/ 1400mm - v etn kování, parapet a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 03/ F	kus	1,000	4 065,43	4 065,43	
280	K	766-04/ F	D+M okna - 1200/ 1500+1200/ 2300+1200/ 1500mm - v etn kování, parapet a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 04/ F	kus	1,000	30 065,15	30 065,15	
281	K	766-05/ F	D+M okna - 1150/ 1650mm - v etn kování, parapet a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 05/ F	kus	1,000	6 760,24	6 760,24	
282	K	766-06/ F	D+M vstupní dveře - 1150/ 2600mm - v etn kování, zárubně, všech doplňků a systémových prvků a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 06/ F	kus	1,000	42 910,26	42 910,26	
283	K	766-07/ F	D+M stěsní okno - 660/ 1300mm - v etn kování, všech doplňků a systémových prvků a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 07/ F	kus	4,000	18 790,72	75 162,88	
284	K	766-08/ F	D+M vnější zateplené dveře - 900/ 1970mm - v etn kování, zárubně, všech doplňků a systémových prvků a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 08/ F	kus	1,000	16 093,70	16 093,70	
285	K	766-01/ L	D+M dveře - vnitřní, bezfalcové, jednokřídlé 700/ 2100mm - do ocelové zárubně v etn dodávky a montáže zárubně, kování a všech doplňků dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 01/ L	kus	5,000	9 605,37	48 026,85	
286	K	766-02/ L	D+M dveře - vnitřní, bezfalcové, jednokřídlé 700/ 2100mm - do ocelové zárubně v etn dodávky a montáže zárubně, kování a všech doplňků dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 02/ L	kus	3,000	8 511,09	25 533,27	
287	K	766-02/ P	D+M dveře - vnitřní, bezfalcové, jednokřídlé 700/ 2100mm - do ocelové zárubně v etn dodávky a montáže zárubně, kování a všech doplňků dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 02/ P	kus	2,000	8 511,09	17 022,18	
288	K	766-03/ L	D+M dveře - vnitřní, bezfalcové, jednokřídlé 700/ 1970mm - do ocelové zárubně v etn dodávky a montáže zárubně, kování a všech doplňků dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 03/ L	kus	1,000	9 605,37	9 605,37	
289	K	766-03/ P	D+M dveře - vnitřní, bezfalcové, jednokřídlé 700/ 1970mm - do ocelové zárubně v etn dodávky a montáže zárubně, kování a všech doplňků dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 03/ P	kus	1,000	9 605,37	9 605,37	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
290	K	766-04/ L	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 700/ 1970mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 04/ L	kus	1,000	8 511,09	8 511,09	
291	K	766-04/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 700/ 1970mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 04/ P	kus	1,000	8 511,09	8 511,09	
292	K	766-05/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 800/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 05/ P	kus	1,000	9 605,37	9 605,37	
293	K	766-06	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové s pevným nadsv tlíkem 800/ 2100+900mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 06	kus	1,000	17 521,79	17 521,79	
294	K	766-07/ L	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 800/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 07/ L	kus	9,000	8 621,62	77 594,58	
295	K	766-07/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 800/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 07/ P	kus	15,000	8 621,62	129 324,30	
296	K	766-08/ L	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 900/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 08/ L	kus	2,000	8 953,22	17 906,44	
297	K	766-08/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 900/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 08/ P	kus	1,000	8 953,22	8 953,22	
298	K	766-09/ L	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, dvouk ídlové 800+400/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 09/ L	kus	3,000	26 200,89	78 602,67	
299	K	766-09/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, dvouk ídlové 800+400/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 09/ P	kus	3,000	26 200,89	78 602,67	
300	K	766-10/ L	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, dvouk ídlové 800+400/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 10/ L	kus	1,000	26 200,89	26 200,89	
301	K	766-11/ L	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 900/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 11/ L	kus	1,000	8 953,22	8 953,22	
302	K	766-01R/ L	D+M dve í - vnit ní, jednok ídlové 800/ 2100mm - renovace - do stávající zárubn v etn dodávky a montáže, kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 01R/ L	kus	1,000	19 896,05	19 896,05	
303	K	766-02R/ L	D+M dve í - vnit ní, dvouk ídlové 1150/ 2100mm - renovace - do stávající zárubn v etn dodávky a montáže, kování a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 02R/ L	kus	1,000	39 792,11	39 792,11	
304	K	766-01po/ P	D+M dve í - vnit ní, jednok ídlové 1100/ 1970mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování, PO dle PD a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 01po/ P	kus	1,000	9 174,29	9 174,29	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
305	K	766-02po/ L	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, dvouk ídlové 800+400/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování, PO dle PD a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 02po/ L	kus	1,000	30 794,67	30 794,67	
306	K	766-03po/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, dvouk ídlové 800+400/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování, PO dle PD a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 03po/ P	kus	1,000	30 794,67	30 794,67	
307	K	766-04po/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 900/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování, PO dle PD a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 04po/ P	kus	1,000	8 953,22	8 953,22	
308	K	766-05po/ L	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 800/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování, PO dle PD a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 05po/ L	kus	1,000	23 742,62	23 742,62	
309	K	766-06po/ L	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 900/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování, PO dle PD a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 06po/ L	kus	1,000	23 908,42	23 908,42	
310	K	766-06po/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 900/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování, PO dle PD a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 06po/ P	kus	1,000	23 908,42	23 908,42	
311	K	766-07po/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 800/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování, PO dle PD a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 07po/ P	kus	1,000	27 169,17	27 169,17	
312	K	766-08po/ P	D+M dve í - vnit ní, bezfalcové, jednok ídlové 700/ 2100mm - do ocelové zárubn v etn dodávky a montáže zárubn , kování, PO dle PD a všech dopl k dle PD a povrchové úpravy - viz tab. ozn. 08po/ P	kus	1,000	27 169,17	27 169,17	
313	K	998766203	P esun hmot procentní pro konstrukce truhlá ské v objektech v do 24 m	%	0,007	1 036 854,08	7 257,98	CS ÚRS2018 01
PP			P esun hmot pro konstrukce truhlá ské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
D	767		Konstrukce záme nické				5 787 720,55	
314	K	767-01.1/ Z	D+M zábradlí pro vnit ní schodišt 1518+300/ 1000mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 1.1/ Z	kus	1,000	8 704,52	8 704,52	
315	K	767-01.2/ Z	D+M zábradlí pro vnit ní schodišt 3528+300/ 1000mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 1.2/ Z	kus	1,000	18 182,78	18 182,78	
316	K	767-01.3/ Z	D+M zábradlí pro vnit ní schodišt 3512+300/ 1000mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 1.3/ Z	kus	1,000	18 182,78	18 182,78	
317	K	767-01.4/ Z	D+M zábradlí pro vnit ní schodišt 4508/ 1000mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 1.4/ Z	kus	1,000	19 840,79	19 840,79	
318	K	767-02/ Z	D+M zábradlí pro vnit ní schodišt 1300/ 1000mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 2/ Z	kus	1,000	5 084,55	5 084,55	
319	K	767-03.1/ Z	D+M zábradlí pro vnit ní schodišt - madlo 1692mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 3.1/ Z	kus	1,000	1 724,32	1 724,32	
320	K	767-03.2/ Z	D+M zábradlí pro vnit ní schodišt - madlo 3702mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 3.2/ Z	kus	1,000	3 758,14	3 758,14	
321	K	767-03.3/ Z	D+M zábradlí pro vnit ní schodišt - madlo 3684mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 3.3/ Z	kus	1,000	3 758,14	3 758,14	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
322	K	767-03.4/ Z	D+M zábradlí pro vnit ní schodišt - madlo 4680mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 3.4/ Z	kus	1,000	4 752,95	4 752,95	
323	K	767-04/ Z	D+M zábradlí rampy 20800mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 4/ Z	kus	1,000	118 049,92	118 049,92	
324	K	767-05/ Z	D+M zábradlí rampy 10000mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 5/ Z	kus	1,000	19 453,92	19 453,92	
325	K	767-06/ Z	D+M vnit ní istící zóna 1900/ 2300mm - v etn všech systémových dopl k a povrchové úpravy - ozn. 6/ Z	kus	1,000	6 990,15	6 990,15	
326	K	767-07/ Z	D+M vnit ní istící zóna 2300/ 2700mm - v etn všech systémových dopl k a povrchové úpravy - ozn. 7/ Z	kus	1,000	9 207,45	9 207,45	
327	K	767-08/ Z	D+M vnit ní istící zóna 2685/ 1300-1435mm - v etn všech systémových dopl k a povrchové úpravy - ozn. 8/ Z	kus	1,000	6 018,56	6 018,56	
328	K	767-09/ Z	D+M vnit ní istící zóna 1950/ 2640mm - v etn všech systémových dopl k a povrchové úpravy - ozn. 9/ Z	kus	1,000	7 896,52	7 896,52	
329	K	767-10/ Z	D+M vnit ní istící zóna 3390/ 2400mm - v etn všech systémových dopl k a povrchové úpravy - ozn. 10/ Z	kus	1,000	11 622,61	11 622,61	
330	K	767-11/ Z	D+M podlahový m ížkový rošt dl. 24300mm - v etn všech systémových dopl k a povrchové úpravy - ozn. 11/ Z	kus	1,000	39 571,04	39 571,04	
331	K	767-12/ Z	D+M p echodová podlahová lišta - v etn všech systémových dopl k a povrchové úpravy - ozn. 12/ Z	m	22,900	386,87	8 859,32	
	W		"viz tabulka prvk " 0,80*8+0,90*7+1,20*4+1,50+1,80+2,10		22,900			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
332	K	767-13/ Z	D+M dilata ní lišta - v etn všech systémových dopl k a povrchové úpravy - ozn. 13/ Z	m	189,800	1 061,12	201 400,58	
	W		"viz tabulka prvk " 21,75+31,10+66,35+14,40+56,20		189,800			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		WV			0,000			
333	K	767-14/ Z	D+M zábradlí rampy 20800mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 14/ Z	kus	1,000	45 318,79	45 318,79	
334	K	767-01po/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 1900/ 3000mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 1po/ AL	kus	1,000	91 190,24	91 190,24	
335	K	767-01.1po/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 1900/ 3495mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 1.1po/ AL	kus	1,000	99 259,20	99 259,20	
336	K	767-02po/ AL	D+M vnit ní prosklené dve e 1500/ 2100mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 2po/ AL	kus	2,000	60 572,43	121 144,86	
337	K	767-03po/ AL	D+M vnit ní prosklené dve e 1500/ 2100mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 3po/ AL	kus	1,000	55 819,48	55 819,48	
338	K	767-04po/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 2492/ 2080mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 4po/ AL	kus	1,000	66 872,85	66 872,85	
339	K	767-01/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 2300/ 3030mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 01/ AL	kus	1,000	48 513,21	48 513,21	
340	K	767-02/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 2000/ 2600mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 02/ AL	kus	1,000	45 152,99	45 152,99	
341	K	767-03/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 1900/ 2600mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 03/ AL	kus	1,000	25 588,54	25 588,54	
342	K	767-04/ AL/ L	D+M vnit ní prosklená st na 2450/ 2600mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 04/ AL/ L	kus	1,000	48 728,75	48 728,75	
343	K	767-04/ AL/ P	D+M vnit ní prosklená st na 2450/ 2600mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 04/ AL/ P	kus	1,000	48 728,75	48 728,75	
344	K	767-05/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 4093/ 3060mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 05/ AL	kus	1,000	41 726,45	41 726,45	
345	K	767-06/ AL	D+M fixní okno 2250/ 1100mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 06/ AL	kus	1,000	12 567,67	12 567,67	
346	K	767-06a/ AL	D+M fixní okno 2250/ 2050mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 06a/ AL	kus	2,000	19 720,30	39 440,60	
347	K	767-07/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 3390/ 3360mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 07/ AL	kus	1,000	62 064,63	62 064,63	
348	K	767-08/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 7005/ 3360mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 08/ AL	kus	1,000	149 010,39	149 010,39	
349	K	767-09/ AL	D+M vnit ní prosklená st na 9464/ 2300mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 09/ AL	kus	1,000	86 658,37	86 658,37	
350	K	767-10/ AL	D+M vnit ní sklen ná mobilní p í ka 6500/ 2650mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 10/ AL	kus	1,000	228 439,85	228 439,85	
351	K	767-11/ AL	D+M vnit ní sklen ná p í ka 6500/ 3400mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 11/ AL	kus	1,000	82 535,46	82 535,46	
352	K	767-12/ AL	D+M vnit ní sklen ná p í ka v etn dve í 7345/ 2300mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 12/ AL	kus	1,000	95 821,60	95 821,60	
353	K	767-13/ AL	D+M vnit ní sklen ná st na 6500/ 1045-3080mm - v etn všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 13/ AL	kus	1,000	99 911,35	99 911,35	
354	K	767-14/ AL/ L	D+M vnit ní sklen é jednod ílové dve e 1100/ 2300mm - v etn všech zárubn , kování, všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 14/ AL/ L	kus	1,000	16 812,17	16 812,17	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
355	K	767-16/ AL	D+M vnit ní okno 550/ 1400mm - v etn všech kování, všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 16/ AL	kus	1,000	5 521,15	5 521,15	
356	K	767-17/ AL	D+M vnit ní okno 1120/ 1400mm - v etn všech kování, všech systémových dopl k , PO dle PD a povrchové úpravy - ozn. 17/ AL	kus	1,000	7 239,95	7 239,95	
357	K	767-01/ Fh	Dodávka a montáž fasádních prosklených oplášt ní 1900/ 9920mm - kompletní provedení v etn nosného roštu, kotvení a všech systémových dopl k a opracování detail - viz tab. ozn. 01/ Fh	kpl	1,000	166 776,46	166 776,46	
358	K	767-02/ Fh	Dodávka a montáž fasádních prosklených oplášt ní 1630/ 10770+1680/ 10770mm - kompletní provedení v etn nosného roštu, kotvení a všech systémových dopl k a opracování detail - viz tab. ozn. 02/ Fh	kpl	1,000	306 558,39	306 558,39	
359	K	767-03/ Fh	Dodávka a montáž fasádních prosklených oplášt ní 1336/ 6710mm - kompletní provedení v etn nosného roštu, kotvení a všech systémových dopl k a opracování detail - viz tab. ozn. 03/ Fh	kpl	1,000	70 823,32	70 823,32	
360	K	767-05/ Fh	Dodávka a montáž fasádních prosklených oplášt ní 1720/ 2940+3100mm - kompletní provedení v etn nosného roštu, kotvení a všech systémových dopl k a opracování detail - viz tab. ozn. 05/ Fh	kpl	1,000	118 105,18	118 105,18	
361	K	767-06/ Fh	Dodávka a montáž fasádních prosklených oplášt ní 2750/ 2940+3100mm - kompletní provedení v etn nosného roštu, kotvení a všech systémových dopl k a opracování detail - viz tab. ozn. 06/ Fh	kpl	1,000	185 979,46	185 979,46	
362	K	767-04/ Fh	Dodávka a montáž fasádních prosklených oplášt ní 4982/ 3160+3100+1245/ 3100+9431/ 2965mm - kompletní provedení v etn nosného roštu, kotvení a všech systémových dopl k a opracování detail - viz tab. ozn. 04/ Fh	kpl	1,000	722 872,25	722 872,25	
363	K	767422100	Dodávka a montáž prosklené st echy - kompletní provedení v etn nosného roštu, kotvení a všech systémových dopl k a opracování detail	m2	80,800	20 710,69	1 673 423,75	
	VV		"prosklená st echa" 80,80		80,800			
364	K	767422100.S2	Dodávka a montáž sv tlíku - kompletní provedení v etn nosného roštu, kotvení a všech systémových dopl k a opracování detail	m2	15,000	21 743,07	326 146,05	
	VV		"svetlík - skladba S2" 15,00		15,000			
365	K	998767203	P esun hmot procentní pro záme nické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,400	57 078,11	79 909,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro záme nické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				418 317,14	
366	K	771474113	Montáž soklík z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	104,841	93,95	9 849,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž soklík z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky p es 90 do 120 mm					
	VV		"viz p dorysy, ezy"					
	VV		"1. NP - viz tabulka míst nost í"		104,841			
			(3,39+3,15+3,465+3,075+7,005*2+4,192+6,734)*2+6,48+8,248+5,983+8,098					
367	M	597613250	sokl - podlahy (barevné)	m	115,325	353,71	40 791,61	
	PP		sokl - podlahy (barevné)					
	VV		104,841*1,1 'P epo tené koeficientem množství		115,325			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
368	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/ m2	m2	312,560	375,81	117 463,17	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2					
	VV		"viz tabulka místností 1.NP - skladba P5" 50,79		50,790			
	VV		"1.NP - viz skladba P6" (11,05+10,40+29,21+47,80+50,73)		149,190			
	VV		"1.NP - viz skladba P7" 112,58		112,580			
	VV		Sou et		312,560			
369	M	597613090	dlaždice keramické - podlahy (barevné)	m2	343,816	466,45	160 372,97	
	PP		dlaždice keramické - podlahy (barevné)					
	VV		312,56*1,1 'P epo tené koeficientem množství		343,816			
370	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	312,560	44,21	13 818,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		"viz tabulka místností 1.NP - skladba P5" 50,79		50,790			
	VV		"1.NP - viz skladba P6" (11,05+10,40+29,21+47,80+50,73)		149,190			
	VV		"1.NP - viz skladba P7" 112,58		112,580			
	VV		Sou et		312,560			
371	K	771990112.1	Vyrovnání podkladu samonivela ní st rkou tl 13 mm	m2	50,790	696,36	35 368,12	
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivela ní st rkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
	VV		"viz tabulka místností 1.NP - skladba P5" 50,79		50,790			
372	K	771990112.2	Vyrovnání podkladu samonivela ní st rkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	149,190	232,12	34 629,98	
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivela ní st rkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
	VV		"1.NP - viz skladba P6" (11,05+10,40+29,21+47,80+50,73)		149,190			
373	K	998771103	P esun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	11,594	519,51	6 023,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	772	Podlahy z kamene				10 390,76	
374	K	777991431	Voskování a lešt ní schodiš ové konstrukce - kone ná úprava dle PD	m2	55,240	187,91	10 380,15	
	VV		"1.NP - viz skladba P9" 21,15		21,150			
	VV		"2.NP - viz skladba P9" 21,19		21,190			
	VV		"3.NP - viz skladba P9" 12,90		12,900			
	VV		Sou et		55,240			
375	K	998772103	P esun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 60 m	t	0,004	2 652,81	10,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodiš ových stup a sokl stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 60 m					
	D	773	Podlahy z litého teraca				170 378,31	
376	K	773511262.1	Podlahy z p írodního litého teraca z ízení podlahy prosté tl do 20 mm - kompletní provedení v etn sokl (cenu soklu zapo ítat do ceny plochy)	m2	55,890	2 918,09	163 092,05	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podlahy z p írodního litého teraca z ízení podlahy z vápencových drtí a cementu nebo suché teracové prosté (dr ve specifikaci) tl. 20 mm					
	WV		"1. NP - viz skladba P4" 55,89		55,890			
377	M	583461220	dr vápencová bílá frakce 2/ 4	t	2,236	2 210,67	4 943,06	CS ÚRS 2018 01
	PP		dr vápencová bílá frakce 2/ 4					
	P		Poznámka k položce: Dr je balena v PE pytlích po 25kg, uložené na paletách á 40ks = 1000kg					
	WV		55,89*0,04 'P epo tené koeficientem množství		2,236			
378	K	998773103	P esun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 24 m	t	3,164	740,58	2 343,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro podlahy teracové lité stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	775	Podlahy skládané				3 163,76	
379	K	775591198	Montáž parozábrany se samolepícím proužkem	m2	50,100	16,58	830,66	
	WV		"1. NP - viz skladba P19" 6,37		6,370			
	WV		"3. NP - viz skladba P15" 10,92+14, 15+18,66		43,730			
	WV		Sou et		50,100			
380	M	611553670.1	parozábrana	m2	55,110	42,00	2 314,62	
	WV		50,1*1,1 'P epo tené koeficientem množství		55,110			
381	K	998775103	P esun hmot tonážní pro podlahy d ev né v objektech v do 24 m	t	0,022	840,06	18,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti i p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	776	Podlahy povlakové				1 181 068,31	
382	K	776111116	Odstran ní zbytek lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	1 118,050	33,16	37 074,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		P íprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstran ní lepidla (po starých krytinách)					
	WV		"1. NP - viz skladba P4" 55,89		55,890			
	WV		"1. NP - viz skladba P6" (11,05+10,40+29,21+47,80+50,73)		149,190			
	WV		"1. NP - viz skladba P7" 112,58		112,580			
	WV		"1. NP - viz skladba P11" 12,60+3,06		15,660			
	WV		"1. NP - viz skladba P12" 14,38+42,27+101,57+68,68		226,900			
	WV		"1. NP - viz skladba P14" 41,17+17,05		58,220			
	WV		"1. NP - viz skladba P17" 62,11		62,110			
	WV		"2. NP - viz skladba P11" 3,10+12,66		15,760			
	WV		"2. NP - viz skladba P12"		347,980			
	WV		13,87+68,07+71,04+4,34+13,64+8,03+6,05+4,72+17,66+55,81+67,55+17,20					
	WV		"3. NP - viz skladba P12" 13,89+30,21+6,01+13,77		63,880			
	WV		"3. NP - viz skladba P11" 5,11+4,77		9,880			
	WV		Sou et		1 118,050			
383	K	776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotou em	m2	1 118,050	110,53	123 578,07	CS ÚRS 2018 01

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		P íprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstran ní nerovností (diamantovým kotou em)					
	WV		"1.NP - viz skladba P4" 55,89		55,890			
	WV		"1.NP - viz skladba P6" (11,05+10,40+29,21+47,80+50,73)		149,190			
	WV		"1.NP - viz skladba P7" 112,58		112,580			
	WV		"1.NP - viz skladba P11" 12,60+3,06		15,660			
	WV		"1.NP - viz skladba P12" 14,38+42,27+101,57+68,68		226,900			
	WV		"1.NP - viz skladba P14" 41,17+17,05		58,220			
	WV		"1.NP - viz skladba P17" 62,11		62,110			
	WV		"2.NP - viz skladba P11" 3,10+12,66		15,760			
	WV		"2.NP - viz skladba P12"					
	WV		13,87+68,07+71,04+4,34+13,64+8,03+6,05+4,72+17,66+55,81+67,55+17,20		347,980			
	WV		"3.NP - viz skladba P12" 13,89+30,21+6,01+13,77		63,880			
	WV		"3.NP - viz skladba P11" 5,11+4,77		9,880			
	WV		Sou et		1 118,050			
384	K	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah st rkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	1 290,540	384,66	496 419,12	CS ÚRS2018 01
	PP		P íprava podkladu vyrovnaní samonivela ní st rkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tlouš ky p es 8 do 10 mm					
	WV		"viz tabulka místností 1.NP - skladba P5" 50,79		50,790			
	WV		"1.NP - viz skladba P8" 21,15		21,150			
	WV		"vestavba schodišt "					
	WV		"nad 1.PP" 10,80		10,800			
	WV		"nad 1.NP" (10,80+3,60)		14,400			
	WV		"nad 2.NP" 10,80+3,60		14,400			
	WV		"1.NP - viz skladba P10" 61,95*2		123,900			
	WV		"1.NP - viz skladba P10a" (39,26+13,72)		52,980			
	WV		"1.NP - viz skladba P12" 14,38+42,27+101,57+68,68		226,900			
	WV		"2.NP - viz skladba P10" 10,27+32,44+57,18+16,28		116,170			
	WV		"2.NP - viz skladba P10" 10,27+32,44+57,18+16,28		116,170			
	WV		"2.NP - viz skladba P12"					
	WV		13,87+68,07+71,04+4,34+13,64+8,03+6,05+4,72+17,66+55,81+67,55+17,20		347,980			
	WV		"3.NP - viz skladba P12" 13,89+30,21+6,01+13,77		63,880			
	WV		"3.NP - viz skladba P13" 10,08+49,06+11,20+48,39		118,730			
	WV		"3.NP - viz skladba P13a" 12,29		12,290			
	WV		Sou et		1 290,540			
385	K	776141114.1	Vyrovnání podkladu povlakových podlah st rkou tl 12 mm v etn dilata ních pásek	m2	224,790	522,82	117 524,71	
	WV		"1.NP - viz skladba P14" 41,17+17,05		58,220			
	WV		"3.NP - viz skladba P14" 11,33+64,08+64,21+13,73+13,22		166,570			
	WV		Sou et		224,790			
386	K	776141114.2	Vyrovnání podkladu povlakových podlah st rkou tl 11 mm v etn dilata ních pásek	m2	131,020	523,93	68 645,31	
	WV		"3.NP - viz skladba P13" 10,08+49,06+11,20+48,39		118,730			
	WV		"3.NP - viz skladba P13a" 12,29		12,290			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		131,020			
387	K	776141122.1	Vyrovnání podkladu podlah st rkou tl 5 mm	m2	55,890	224,38	12 540,60	
	PP		P íprava podkladu vyrovnání samonivela ní st rkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tlouš ky p es 3 do 5 mm					
	WV		"1.NP - viz skladba P4" 55,89		55,890			
388	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ru n	m2	520,040	33,16	17 244,53	CS ÚRS2018 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ru n s podložkou					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"1.NP" 11,56+61,87+13,39+22,91+19,10+18,44+5,95+5,34		158,560			
	WV		"2.NP" 42,74+21,08+109,39		173,210			
	WV		"3.NP" 2,33+16,26+15,53+58,05+54,15+6,23+11,14+21,15+3,43		188,270			
	WV		Součet		520,040			
389	K	776251121	Lepení elektrostaticky vodivých pás z p írodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	418,200	263,07	110 015,87	CS ÚRS2018 01
	PP		Montáž podlahovin z p írodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pás elektrostaticky vodivých					
	WV		"1.NP - viz skladba P14" 41,17+17,05		58,220			
	WV		"3.NP - viz skladba P13" 10,08+49,06+11,20+48,39		118,730			
	WV		"3.NP - viz skladba P13a" 12,29		12,290			
	WV		"3.NP - viz skladba P14" 11,33+64,08+64,21+13,73+13,22		166,570			
	WV		"3.NP - viz skladba P15" 10,92+14,15+18,66		43,730			
	WV		"3.NP - viz skladba P16" 18,66		18,660			
	WV		Součet		418,200			
390	M	284110250	PVC homogenní zát žové antistatické tl. 2,00 mm, el. odpor < 1000Mohm, t ída zát že 34/ 43, BfI S1	m2	480,930	375,81	180 738,30	CS ÚRS2018 01
	PP		PVC homogenní zát žové antistatické tl. 2,00 mm, el. odpor < 1000Mohm, t ída zát že 34/ 43, BfI S1					
	WV		418,2*1,15 'P epo tené koeficientem množství		480,930			
391	K	998776103	P esun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	26,965	641,10	17 287,26	CS ÚRS2018 01
	PP		P esun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	777	Podlahy lité				789 893,10	
392	K	777115032.2	Podlahy lité epoxidové tl 5 mm v etn penetrace	m2	1 095,970	685,31	751 079,20	
	WV		"1.NP - viz skladba P8" 21,15		21,150			
	WV		"vestavba schodišt "					
	WV		"nad 1.PP" 10,80		10,800			
	WV		"nad 1.NP" (10,80+3,60)		14,400			
	WV		"nad 2.NP" 10,80+3,60		14,400			
	WV		"1.NP - viz skladba P10" 61,95		61,950			
	WV		"1.NP - viz skladba P10a" 39,26+61,95+13,72		114,930			
	WV		"1.NP - viz skladba P11" 12,60+3,06		15,660			
	WV		"1.NP - viz skladba P12" 14,38+42,27+101,57+68,68		226,900			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"1. NP - viz skladba P17" 62,11		62,110			
	WV		"2. NP - viz skladba P10" 10,27+32,44+57,18+16,28		116,170			
	WV		"2. NP - viz skladba P11" 3,10+12,66		15,760			
	WV		"2. NP - viz skladba P12"					
	WV		13,87+68,07+71,04+4,34+13,64+8,03+6,05+4,72+17,66+55,81+67,55+17,20		347,980			
	WV		"3. NP - viz skladba P12" 13,89+30,21+6,01+13,77		63,880			
	WV		"3. NP - viz skladba P11" 5,11+4,77		9,880			
	WV		Sou et		1 095,970			
393	K	777552925	Opravy podlah st rkou silikátovou vyrovnávací vrstvou tl do 10 mm	m2	41,300	508,45	20 998,99	
	WV		"1. NP - viz skladba P11" 12,60+3,06		15,660			
	WV		"2. NP - viz skladba P11" 3,10+12,66		15,760			
	WV		"3. NP - viz skladba P11" 5,11+4,77		9,880			
	WV		Sou et		41,300			
394	K	777991902	Brokování, o išt ní, omytí stávajících litých podlah	m2	89,050	176,85	15 748,49	
	WV		"skladba P3" (58,96+10,04+13,32+6,73)		89,050			
395	K	998777103	P esun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	5,136	402,34	2 066,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		P esun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	781	Dokon ovací práce - obklady				600 744,52	
396	K	781474151	Montáž obklad vnit ních keramických velkoformátových do 0,5 ks/ m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	374,427	884,27	331 094,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž obklad vnit ních st n z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových s vysokopevnostním lepidlem do 0,5 ks/ m2					
	WV		"viz p dorysy, ezy"					
	WV		"1. PP - viz tabulka místností"					
	WV		"m . 0.01" (0,90*1,50+0,56*1,14)		1,988			
	WV		"1. NP - viz tabulka místností"					
	WV		"m . 1.07a" 1,20*2,00		2,400			
	WV		"m . 1.07b" 1,00*2,00		2,000			
	WV		"m . 1.08"					
	WV		(1,30+2,67+1,30+2,808+1,53+0,983+1,354+0,983+2,80+3,14+2,48+2,88*3+0,95*6)*2,15-(0,80*2,10+0,70*2,10*10)		60,349			
	WV		"m . 1.09" (1,945+1,75)*2*2,15-0,80*1,97		14,313			
	WV		"m . 1.11b" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 1.13" (12,703+7,35+1,42+0,50)*2*3,00		131,838			
	WV		"m . 1.18" 2,80*1,50		4,200			
	WV		"m . 1.19" 1,80*1,50		2,700			
	WV		"m . 1.20" (1,35+0,30*2)*1,50		2,925			
	WV		"2. NP - viz tabulka místností"					
	WV		"m . 2.04" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 2.06" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 2.11" 1,20*1,50		1,800			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"m . 2.12" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 2.13" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 2.14" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 2.15" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 2.16" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 2.17" (1,75+2,27)*2*2,15-0,80*1,97		15,710			
	WV		"m . 2.18"					
	WV		((1,632+2,12+1,20+1,70+1,60+1,10+0,90)*2+0,90*2+1,10+0,77+1,50+1,20+1,97+1,95)*2,15-(0,70*1,97*9)		53,796			
	WV		"3.NP - viz tabulka místností"					
	WV		"m . 3.04" 1,40*1,50		2,100			
	WV		"m . 3.05" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 3.06" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 3.07" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 3.09" (1,41+2,01)*2*2,02		13,817			
	WV		"m . 3.10" (1,00*2+1,25+2,01*3)*2*2,02		37,491			
	WV		"m . 3.13" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 3.14" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 3.16" 1,20*1,50		1,800			
	WV		"m . 3.17" 1,20*1,50		1,800			
	WV		Sou et		374,427			
397	M	597610560.1	obkláda ky keramické (barevné)	m2	430,591	618,99	266 531,52	
	PP		obkláda ky keramické (barevné)					
	WV		374,427*1,15 'P epo tené koeficientem množství		430,591			
398	K	998781103	P esun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	7,290	427,77	3 118,44	CS ÚRS2018 01
	PP		P esun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 24 m					
	D	782	Dokon ovací práce - obklady z kamene				182 318,40	
399	K	782112999	D+M obklad st n z kamene - kompletní provedení v etn kotvení a spárování	m2	42,067	4 178,17	175 763,08	
	WV		"op rka u rampy" (0,467+14,065+1,20+4,30)*2,10		42,067			
400	K	998782103	P esun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 60 m	t	11,106	590,25	6 555,32	CS ÚRS2018 01
	PP		P esun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti p esunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky p es 12 do 60 m					
	D	783	Dokon ovací práce - nát ry				35 301,67	
401	K	783817900	Uzavírací nát r betonových povrch	m2	271,019	114,95	31 153,63	
	PP		Krycí (ochranný) nát r omítek dvojnásobný hrubých betonových povrch nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (b ízolitových) synteticky					
	WV		"viz p dorisy, ezy"					
	WV		"ŽB st ny - výtahová šachta" 2,62*4*13,40		140,432			

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"1. PP - viz tabulka místností"					
	WV		"m . 0.04" (5,097+0,331+8,20+4,677)*3,10		56,746			
	WV		"m . 0.04.1" (2,845+2,08)*3,10		15,268			
	WV		"m . 0.05" (1,441+1,773)*3,10		9,963			
	WV		"1. PP - stropy" 32,56+6,01+10,04		48,610			
	WV		Sou et		271,019			
402	K	783827000	Krycí dvojnásobný nát r omítek	m2	28,868	143,69	4 148,04	
	PP		Krycí (ochranný) nát r omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupn lenitosti 4 silikonový					
	WV		"oprava vn jších omítek" 8,248*3,50		28,868			
	D	784	Dokon ovací práce - malby a tapety				455 128,76	
403	K	784211123	Dvojnásobné bílé malby ze sm sí za mokra st edn ot ruvzdorných v míst nostech výšky do 5,00 m	m2	6 750,649	51,95	350 696,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Malby z malí ských sm sí ot ruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ot ruvzdorné st edn v míst nostech výšky p es 3,80 do 5,00 m					
	WV		"omítky - strop" 725,92		725,920			
	WV		"omítky - st ny" 1340,002+3003,113		4 343,115			
	WV		"omítky - ost ní" 63,43		63,430			
	WV		"SDK - p í ky" (139,646+25,901+56,021+98,563)*2		640,262			
	WV		"SDK - p edst ny"					
	WV		(84,504+49,746+24,472+23,58+15,662+26,40+14,40+139,442+9,813+42,418+14,139+12,16+75,716)		532,452			
	WV		"SDK - podhledy" 230,79+214,68		445,470			
	WV		Sou et		6 750,649			
404	K	784211161	P íplatek k cenám 2x maleb ze sm sí za mokra ot ruvzdorných za barevnou malbu v sv tlém odstínu	m2	6 750,649	15,47	104 432,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Malby z malí ských sm sí ot ruvzdorných za mokra P íplatek k cenám dvojnásobných maleb za provád ní barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu sv tlém					
	WV		"omítky - strop" 725,92		725,920			
	WV		"omítky - st ny" 1340,002+3003,113		4 343,115			
	WV		"omítky - ost ní" 63,43		63,430			
	WV		"SDK - p í ky" (139,646+25,901+56,021+98,563)*2		640,262			
	WV		"SDK - p edst ny"					
	WV		(84,504+49,746+24,472+23,58+15,662+26,40+14,40+139,442+9,813+42,418+14,139+12,16+75,716)		532,452			
	WV		"SDK - podhledy" 230,79+214,68		445,470			
	WV		Sou et		6 750,649			
	D	788	Dokon ovací práce - ostatní prvky				1 729 085,27	
405	K	788-ost-01/ O	D+M sklen é zábradlí v. 1100mm dl. 8065mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 1/ O	kus	1,000	158 759,45	158 759,45	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
406	K	788-ost-02.1/O	D+M skleněné zábradlí v. 1100mm dl. 2400mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 2.1/O	kus	1,000	47 054,17	47 054,17	
407	K	788-ost-02.2/O	D+M skleněné zábradlí v. 1100mm dl. 3700mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 2.2/O	kus	1,000	73 626,45	73 626,45	
408	K	788-ost-03/O	D+M skleněná lávka ve sklonu dl. 9200mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 3/O	kus	1,000	687 795,51	687 795,51	
409	K	788-ost-04/O	D+M protislune ní stínící systém 9940/ 4185mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 4/O	kus	1,000	390 993,92	390 993,92	
410	K	788-ost-05/O	D+M protislune ní stínící systém 3100+3375/ 1300mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 5/O	kus	1,000	79 925,76	79 925,76	
411	K	788-ost-06.01/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 2150/ 1700mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.01/O	kus	4,000	3 626,61	14 506,44	
412	K	788-ost-06.02/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1150/ 1700mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.02/O	kus	4,000	2 540,06	10 160,24	
413	K	788-ost-06.03/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 7500/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.03/O	kus	1,000	12 839,59	12 839,59	
414	K	788-ost-06.04/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 4200/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.04/O	kus	1,000	7 587,03	7 587,03	
415	K	788-ost-06.05/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1200/ 1800mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.05/O	kus	1,000	2 586,49	2 586,49	
416	K	788-ost-06.06/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 2700/ 2650mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.06/O	kus	1,000	9 154,40	9 154,40	
417	K	788-ost-06.07/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 2300/ 1800mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.07/O	kus	1,000	3 820,04	3 820,04	
418	K	788-ost-06.08/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 3600/ 1500mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.08/O	kus	1,000	6 181,04	6 181,04	
419	K	788-ost-06.09/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1600/ 1800mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.09/O	kus	1,000	3 037,46	3 037,46	
420	K	788-ost-06.10/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1350/ 1800mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.10/O	kus	3,000	2 805,34	8 416,02	
421	K	788-ost-06.11/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1350/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.11/O	kus	5,000	2 937,98	14 689,90	
422	K	788-ost-06.12/O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 3450/ 3000mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.12/O	kus	1,000	7 578,19	7 578,19	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
423	K	788-ost-06.13/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1600/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.13/ O	kus	6,000	3 187,79	19 126,74	
424	K	788-ost-06.14/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1300/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.14/ O	kus	2,000	2 820,82	5 641,64	
425	K	788-ost-06.15/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 2730/ 2300mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.15/ O	kus	1,000	4 958,54	4 958,54	
426	K	788-ost-06.16/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 2300/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.16/ O	kus	1,000	4 032,27	4 032,27	
427	K	788-ost-06.17/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 2300/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.17/ O	kus	2,000	4 032,27	8 064,54	
428	K	788-ost-06.18/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 2400/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.18/ O	kus	2,000	4 151,64	8 303,28	
429	K	788-ost-06.19/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 6100/ 2950mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.19/ O	kus	1,000	25 396,21	25 396,21	
430	K	788-ost-06.20/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 750/ 2950mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.20/ O	kus	1,000	2 064,77	2 064,77	
431	K	788-ost-06.21/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1400/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.21/ O	kus	3,000	2 949,04	8 847,12	
432	K	788-ost-06.22/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1450/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.22/ O	kus	3,000	3 057,36	9 172,08	
433	K	788-ost-06.23/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 1500/ 2100mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.23/ O	kus	4,000	6 207,57	24 830,28	
434	K	788-ost-06.24/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 700/ 1400mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.24/ O	kus	17,000	1 945,39	33 071,63	
435	K	788-ost-06.25/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 7350/ 2300mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.25/ O	kus	1,000	13 972,56	13 972,56	
436	K	788-ost-06.26/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 8350/ 2300mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.26/ O	kus	1,000	15 251,43	15 251,43	
437	K	788-ost-06.27/ O	D+M protislune ní stínící systém - okenní rolety 660/ 1300mm- kompletní provedení v etn kotvení a všech systémových prvk a dopl k dle tab. ozn. 6.27/ O	kus	4,000	1 910,02	7 640,08	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	Práce a dodávky M				2 893 929,47	
	D	33-M	Montáže dopr.za íz., sklad. za . a váh				773 735,41	
438	K	330000001	D+M - osobního hydraulického výtahu	kpl	1,000	773 735,41	773 735,41	
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				2 120 194,06	
439	K	430000001	Ocelová konstrukce p ístavby - výroba, dodávka na stavbu, montáž, dílenská dokumentace, povrchová úprava, kotvení atd....	kg	39 150,800	51,95	2 033 884,06	
	WV		"viz PD statiky - výkaz oceli" 39150,8		39 150,800			
440	K	430000002	Ocelová konstrukce p ístavby - výroba, dodávka na stavbu, montáž, dílenská dokumentace, povrchová úprava, kotvení atd....	kg	1 370,000	63,00	86 310,00	
	WV		"viz PD statiky - výkaz trapézového plechu TR50/ 260/ 1" 1370		1 370,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.4. - Zdravotn technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

Projektant:

Hlavá ek - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

I :

DI :

I : 26768607

DI : CZ 26768607

I :

DI :

Cena bez DPH

1 866 982,02

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	1 866 982,02	21,00%	392 066,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 259 048,24

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SUPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.4. - Zdravotn technické instalace

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel: Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti

Uchaze : Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská Lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 866 982,02
11 - P ípravné a p idružené práce	2 431,72
13 - Hloubené vykopávky	64 954,01
17 - Konstrukce ze zemin	5 305,60
19 - Hloubení pro podzemní st ny, ražení a hloubení d lní	1 547,50
61 - Úprava povrch vnit ní	3 806,88
713 - Izolace tepelné	10 401,20
721 - Vnit ní kanalizace	253 843,40
722 - Vnit ní vodovod	442 299,45
723 - Vnit ní plynovod	74 445,11
724 - Šrojní vybavení	213 220,91
725 - Za izovací p edm ty	406 107,38
726 - Instala ní prefabrikáty	88 857,94
783 - Nát ry	1 419,20

89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	34 353,86
94 - Lešení a stavební výtahy	1 658,04
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	11 976,35
H27 - Vedení trubní dálková a p ípojná	160 847,53
713 - Izolace tepelné	29,25
721 - Vnit ní kanalizace	36 852,08
722 - Vnit ní vodovod	39 452,35
723 - Vnit ní plynovod	510,78
724 - Strojní vybavení	1 960,74
725 - Za izovací p edm ty	569,72
726 - Instala ní prefabrikáty	80,18
M46 - Zemní práce p i montážích	10 050,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.4. - Zdravotn technické instalace

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti s.r.o.

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

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

Náklady soupisu celkem

1 866 982,02

D 11 P ípravné a p idružené práce

2 431,72

1	K	119000001RA0	Do asné zajišt ní potrubí ve výkopu	m	4,000	607,93	2 431,72	RTSI / 2017
	PP		Do asné zajišt ní potrubí ve výkopu					

D 13 Hloubené vykopávky

64 954,01

2	K	132101111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 100 m3, STROJN	m3	23,000	287,39	6 609,97	RTSI / 2017
	PP		Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 100 m3, STROJN					

3	K	133100010RAD	Hloubení šachet, pažení a rozep ení, v hornin 1-4 odvoz do 15 km, uložení na skládku	m3	4,000	1 359,56	5 438,24	RTSI / 2017
	PP		Hloubení šachet, pažení a rozep ení, v hornin 1-4 odvoz do 15 km, uložení na skládku					

4	K	139200010RAC	Výkop rýh v uzav eném prostoru v hornin 1-4 rýha 60/ 120 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku	m	32,000	1 273,35	40 747,20	RTSI / 2017
	PP		Výkop rýh v uzav eném prostoru v hornin 1-4 rýha 60/ 120 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku					

5	K	139600011RAA	Ru ní výkop v hornin 1-2 hloubka do 1 m, odvoz kole kem do 20 m	m3	20,000	607,93	12 158,60	RTSI / 2017
	PP		Ru ní výkop v hornin 1-2 hloubka do 1 m, odvoz kole kem do 20 m					

D 17 Konstrukce ze zemin

5 305,60

6	K	175100020RAD	Obsyp potrubí št rkopískem dovoz št rkopísku ze vzdálenosti 15km	m3	10,000	530,56	5 305,60	RTSI / 2017
	PP		Obsyp potrubí št rkopískem dovoz št rkopísku ze vzdálenosti 15km					

D 19 Hloubení pro podzemní st ny, ražení a hloubení d lní

1 547,50

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	10,000	154,75	1 547,50	RTSI / 2017
	PP		Poplatek za skládku horniny 1- 4					
D 61 Úprava povrch vnit ní							3 806,88	
8	K	612403388R00	Hrubá výpl rýh ve st nách do 15x15cm maltou z SMS	m	28,000	135,96	3 806,88	RTSI / 2017
	PP		Hrubá výpl rýh ve st nách do 15x15cm maltou z SMS					
D 713 Izolace tepelné							10 401,20	
9	K	713571111RU1	Požárn ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 50 mm	kus	10,000	729,52	7 295,20	RTSI / 2017
	PP		Požárn ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 50 mm					
10	K	713571113RU1	Požárn ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 75 mm	kus	2,000	740,58	1 481,16	RTSI / 2017
	PP		Požárn ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 75 mm					
11	K	713571115RU1	Požárn ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm	kus	2,000	812,42	1 624,84	RTSI / 2017
	PP		Požárn ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm					
D 721 Vnit ní kanalizace							253 843,40	
12	K	721.001	p echod kondenzátní , beztlaký	ks	4,000	550,46	2 201,84	
	PP		p echod kondenzátní , beztlaký					
13	K	721.002	Hadi ka kondenzátní 3/ 4" - 5/ 4" dle za ízení	m	4,000	207,80	831,20	
	PP		Hadi ka kondenzátní 3/ 4" - 5/ 4" dle za ízení					
14	K	721.0031	kondenzátní sifon podomítkový s kuli kou	ks	1,000	750,52	750,52	
	PP		kondenzátní sifon podomítkový s kuli kou					
15	K	721.0032	sifon s nálevkou a uzavírací kuli kou	ks	5,000	550,46	2 752,30	
	PP		sifon s nálevkou a uzavírací kuli kou					
16	K	721.012	Izolace p nová pro DN 100 tl.13mm proti rosení v podst ešní ásti	m	16,000	248,70	3 979,20	
	PP		Izolace p nová pro DN 100 tl.13mm proti rosení v podst ešní ásti					
17	K	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	6,000	353,71	2 122,26	RTSI / 2017
	PP		Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200					
18	K	721110905R00	Oprava potrubí kamenin., vsazení odbo ky	kus	3,000	888,69	2 666,07	RTSI / 2017
	PP		Oprava potrubí kamenin., vsazení odbo ky					
19	K	721110918R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 200	kus	4,000	1 868,02	7 472,08	RTSI / 2017
	PP		Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 200					
20	K	721110921R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 300	kus	3,000	2 133,30	6 399,90	RTSI / 2017
	PP		Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 300					
21	K	721110928R00	Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 200	kus	8,000	101,69	813,52	RTSI / 2017
	PP		Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 200					
22	K	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	26,000	87,32	2 270,32	RTSI / 2017
	PP		Demontáž potrubí litinového DN 100					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	7,000	3 846,57	26 925,99	RTSI / 2017
	PP		Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100					
24	K	721171239R00	Tvarovka k p ípojení záv sného WC, D 90/ 110	kus	7,000	475,29	3 327,03	RTSI / 2017
	PP		Tvarovka k p ípojení záv sného WC, D 90/ 110					
25	K	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	10,000	87,32	873,20	RTSI / 2017
	PP		Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm					
26	K	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	16,000	87,32	1 397,12	RTSI / 2017
	PP		Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm					
27	K	721173416R00	Potrubí zvuk tlumicí svíslé DN 100 deš ové	m	26,000	762,68	19 829,68	RTSI / 2017
	PP		Potrubí zvuk tlumicí svíslé DN 100 deš ové					
28	K	721176101R00	Potrubí HT p ípojovací D 32 x 1,8 mm	m	8,000	287,39	2 299,12	RTSI / 2017
	PP		Potrubí HT p ípojovací D 32 x 1,8 mm					
29	K	721176102R00	Potrubí HT p ípojovací D 40 x 1,8 mm	m	6,000	287,39	1 724,34	RTSI / 2017
	PP		Potrubí HT p ípojovací D 40 x 1,8 mm					
30	K	721176103R00	Potrubí HT p ípojovací D 50 x 1,8 mm	m	66,000	303,97	20 062,02	RTSI / 2017
	PP		Potrubí HT p ípojovací D 50 x 1,8 mm					
31	K	721176105R00	Potrubí HT p ípojovací D 110 x 2,7 mm	m	20,000	381,34	7 626,80	RTSI / 2017
	PP		Potrubí HT p ípojovací D 110 x 2,7 mm					
32	K	721176113R00	Potrubí HT odpadní svíslé D 50 x 1,8 mm	m	20,000	303,97	6 079,40	RTSI / 2017
	PP		Potrubí HT odpadní svíslé D 50 x 1,8 mm					
33	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svíslé D 75 x 1,9 mm	m	6,000	339,34	2 036,04	RTSI / 2017
	PP		Potrubí HT odpadní svíslé D 75 x 1,9 mm					
34	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svíslé D 110 x 2,7 mm	m	32,000	381,34	12 202,88	RTSI / 2017
	PP		Potrubí HT odpadní svíslé D 110 x 2,7 mm					
35	K	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zav šené D 75 x 1,9 mm	m	24,000	339,34	8 144,16	RTSI / 2017
	PP		Potrubí HT svodné (ležaté) zav šené D 75 x 1,9 mm					
36	K	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zav šené D 110 x 2,7 mm	m	24,000	381,34	9 152,16	RTSI / 2017
	PP		Potrubí HT svodné (ležaté) zav šené D 110 x 2,7 mm					
37	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	20,000	327,18	6 543,60	RTSI / 2017
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm					
38	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	64,000	417,82	26 740,48	RTSI / 2017
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm					
39	K	721177124R00	ísticí kus pro odpadní svíslé D 75	kus	7,000	177,96	1 245,72	RTSI / 2017
	PP		ísticí kus pro odpadní svíslé D 75					
40	K	721177125R00	ísticí kus pro odpadní svíslé D 110	kus	4,000	183,49	733,96	RTSI / 2017
	PP		ísticí kus pro odpadní svíslé D 110					
41	K	721194103R00	Vývedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	8,000	55,27	442,16	RTSI / 2017
	PP		Vývedení odpadních výpustek D 32 x 1,8					
42	K	721194104R00	Vývedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	17,000	55,27	939,59	RTSI / 2017

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8					
43	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	11,000	55,27	607,97	RTSI / 2017
		PP	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8					
44	K	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	2,000	66,32	132,64	RTSI / 2017
		PP	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9					
45	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	17,000	77,37	1 315,29	RTSI / 2017
		PP	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3					
46	K	721223423RT2	Vpus podlahová se zápachovou uzávkou mřížka nerez 115 x 115 D 50/ 75/ 110 mm,	kus	2,000	1 868,02	3 736,04	
		PP	Vpus podlahová se zápachovou uzávkou mřížka nerez 115 x 115 D 50/ 75/ 110 mm,					
47	K	721223430RT1	Vpus podlahová s uzávkou proti vzdutí vod vztlakový ventil, 3 x D 40/ 50 mm x D 75 mm	kus	3,000	2 935,77	8 807,31	
		PP	Vpus podlahová s uzávkou proti vzdutí vod vztlakový ventil, 3 x D 40/ 50 mm x D 75 mm					
48	K	721231331R00	Vyhívací sada pro stěšné vtoky	kus	2,000	1 414,83	2 829,66	RTSI / 2017
		PP	Vyhívací sada pro stěšné vtoky					
49	K	721231114RT4	Vtok stěšné TW v povlak.krytin , zatepl. pr m r 100 mm	kus	2,000	2 697,02	5 394,04	
		PP	Vtok stěšné TW v povlak.krytin , zatepl. pr m r 100 mm					
50	K	721231334R00	Elektronický termostat vnější	kus	1,000	3 078,36	3 078,36	RTSI / 2017
		PP	Elektronický termostat vnější					
51	K	721242116R00	Lapa stěšných splavenin litinový DN 125	kus	4,000	2 626,28	10 505,12	RTSI / 2017
		PP	Lapa stěšných splavenin litinový DN 125					
52	K	721273145R00	Nástavec v traci z PVC D 110 mm, délka 930 mm	kus	2,000	183,49	366,98	RTSI / 2017
		PP	Nástavec v traci z PVC D 110 mm, délka 930 mm					
53	K	721273150R00	Hlavice ventilu níže travací	kus	3,000	1 061,12	3 183,36	RTSI / 2017
		PP	Hlavice ventilu níže travací					
54	K	721273200RT3	Souprava ventilu níže stěšné souprava v traci hlavice D 110 mm	kus	2,000	431,08	862,16	
		PP	Souprava ventilu níže stěšné souprava v traci hlavice D 110 mm					
55	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	233,000	27,63	6 437,79	RTSI / 2017
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125					
56	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	84,000	30,95	2 599,80	RTSI / 2017
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200					
57	K	721290823R00	Pešun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m	t	0,500	8 842,69	4 421,35	RTSI / 2017
		PP	Pešun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m					
58	K	721300922R00	Proústě níže ležatých svodů do DN 300	m	25,000	169,12	4 228,00	RTSI / 2017
		PP	Proústě níže ležatých svodů do DN 300					
59	K	721300932R00	Proústě níže spojovacího potrubí šikmého do DN 110 - podlahového žlabu	m	25,000	75,16	1 879,00	RTSI / 2017
		PP	Proústě níže spojovacího potrubí šikmého do DN 110 - podlahového žlabu					
60	K	721300941R00	Proústě níže kalové jímky pro odtok z m. .1.13	kus	1,000	2 873,87	2 873,87	RTSI / 2017
		PP	Proústě níže kalové jímky pro odtok z m. .1.13					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	722	Vnit ní vodovod				442 299,45	
61	K	722.003	ob hové erpadlo 32-60	ks	1,000	9 967,92	9 967,92	
	PP		ob hové erpadlo 32-60					
62	K	722.004	automatický OV 1/ 2"	ks	4,000	215,54	862,16	
	PP		automatický OV 1/ 2"					
63	K	722.027	podp rný žlab pro potrubí PPR 20 - 50	m	180,000	65,21	11 737,80	
	PP		podp rný žlab pro potrubí PPR 20 - 50					
64	K	722110924R00	Propojení dosavadního potrubí - hlavní p ívod	kus	1,000	7 516,29	7 516,29	RTSI / 2017
	PP		Propojení dosavadního potrubí - hlavní p ívod					
65	K	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.sva ovan. 11343, DN 25	m	2,000	353,71	707,42	RTSI / 2017
	PP		Potrubí z trub.závit.pozink.sva ovan. 11343, DN 25					
66	K	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.sva ovan. 11343, DN 32	m	10,000	408,97	4 089,70	RTSI / 2017
	PP		Potrubí z trub.závit.pozink.sva ovan. 11343, DN 32					
67	K	722130235R00	Potrubí z trub.závit.pozink.sva ovan. 11343, DN 40	m	18,000	508,45	9 152,10	RTSI / 2017
	PP		Potrubí z trub.závit.pozink.sva ovan. 11343, DN 40					
68	K	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.sva ovan. 11343, DN 50	m	16,000	607,93	9 726,88	RTSI / 2017
	PP		Potrubí z trub.závit.pozink.sva ovan. 11343, DN 50					
69	K	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	20,000	87,32	1 746,40	RTSI / 2017
	PP		Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25					
70	K	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	20,000	87,32	1 746,40	RTSI / 2017
	PP		Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50					
71	K	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	8,000	1 602,74	12 821,92	RTSI / 2017
	PP		Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20					
72	K	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	6,000	1 713,27	10 279,62	RTSI / 2017
	PP		Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25					
73	K	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	2,000	3 426,54	6 853,08	RTSI / 2017
	PP		Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50					
74	K	722155115R00	Potrubí ohebné nerez. vlnovcové DN 25	m	4,000	400,13	1 600,52	RTSI / 2017
	PP		Potrubí ohebné nerez. vlnovcové DN 25					
75	K	722170801R00	Demontáž rozvod vody z plast do D 32	m	12,000	87,32	1 047,84	RTSI / 2017
	PP		Demontáž rozvod vody z plast do D 32					
76	K	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, v . zed. výpom.	m	210,000	294,02	61 744,20	RTSI / 2017
	PP		Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, v . zed. výpom.					
77	K	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, v . zed. výpom.	m	210,000	340,44	71 492,40	RTSI / 2017
	PP		Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, v . zed. výpom.					
78	K	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, v . zed. výpom.	m	100,000	353,71	35 371,00	RTSI / 2017
	PP		Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, v . zed. výpom.					
79	K	722172351R00	K ížení potrubí z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20	kus	22,000	118,27	2 601,94	RTSI / 2017

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		K ížení potrubí z PPR, D 20 x 3,4 mm, PN 20					
80	K	722172352R00	K ížení potrubí z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20	kus	12,000	129,32	1 551,84	RTSI / 2017
	PP		K ížení potrubí z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20					
81	K	722172362R00	Smy ka kompenza ní z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20	kus	4,000	150,33	601,32	RTSI / 2017
	PP		Smy ka kompenza ní z PPR, D 25 x 4,2 mm, PN 20					
82	K	722172363R00	Smy ka kompenza ní z PPR, D 32 x 5,4 mm, PN 20	kus	4,000	175,75	703,00	RTSI / 2017
	PP		Smy ka kompenza ní z PPR, D 32 x 5,4 mm, PN 20					
83	K	722181211RT7	Izolace návleková tl. st ny 6 mm 22 vnit ní pr m r 22 mm	m	70,000	57,48	4 023,60	
	PP		Izolace návleková tl. st ny 6 mm 22 vnit ní pr m r 22 mm					
84	K	722181211RT8	Izolace návleková tl. st ny 6 mm 25 vnit ní pr m r 25 mm	m	100,000	65,21	6 521,00	
	PP		Izolace návleková tl. st ny 6 mm 25 vnit ní pr m r 25 mm					
85	K	722181213RT7	Izolace návleková tl. st ny 13 mm 22 vnit ní pr m r 22 mm	m	140,000	67,43	9 440,20	
	PP		Izolace návleková tl. st ny 13 mm 22 vnit ní pr m r 22 mm					
86	K	722181214RT8	Izolace návleková tl. st ny 20 mm vnit ní pr m r 25 mm	m	110,000	86,22	9 484,20	
	PP		Izolace návleková tl. st ny 20 mm vnit ní pr m r 25 mm					
87	K	722181215RU1	Izolace návleková tl. st ny 25 mm 32 vnit ní pr m r 32 mm	m	100,000	103,90	10 390,00	
	PP		Izolace návleková tl. st ny 25 mm 32 vnit ní pr m r 32 mm					
88	K	722181211RT8.1	Izolace návleková tl. st ny 6 mm 25 požární vnit ní pr m r 25 mm	m	2,000	70,74	141,48	
	PP		Izolace návleková tl. st ny 6 mm 25 požární vnit ní pr m r 25 mm					
89	K	722181211RU1	Izolace návleková tl. st ny 6 mm 32 vnit ní pr m r 32 mm	m	10,000	77,37	773,70	
	PP		Izolace návleková tl. st ny 6 mm 32 vnit ní pr m r 32 mm					
90	K	722181211RV9	Izolace návleková tl. st ny 6 mm 40 vnit ní pr m r 40 mm	m	18,000	82,90	1 492,20	
	PP		Izolace návleková tl. st ny 6 mm 40 vnit ní pr m r 40 mm					
91	K	722181212RW6	Izolace návleková tl. st ny 9 mm 50 vnit ní pr m r 50 mm	m	16,000	100,59	1 609,44	
	PP		Izolace návleková tl. st ny 9 mm 50 vnit ní pr m r 50 mm					
92	K	722190221R00	P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 15	soubor	4,000	3 780,25	15 121,00	RTSI / 2017
	PP		P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 15					
93	K	722190222R00	P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 20	soubor	1,000	4 332,92	4 332,92	RTSI / 2017
	PP		P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 20					
94	K	722190223R00	P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 25	soubor	2,000	4 885,59	9 771,18	RTSI / 2017
	PP		P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 25					
95	K	722190224R00	P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 32	soubor	2,000	5 438,25	10 876,50	RTSI / 2017
	PP		P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 32					
96	K	722190226R00	P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 50	soubor	1,000	6 775,71	6 775,71	RTSI / 2017
	PP		P ípojky vodovodní pro pevné p ípojení DN 50					
97	K	722190401R00	Vývedení a upevn ní výpustek DN 15	kus	56,000	82,90	4 642,40	RTSI / 2017
	PP		Vývedení a upevn ní výpustek DN 15					
98	K	722190402R00	Vývedení a upevn ní výpustek DN 20	kus	20,000	82,90	1 658,00	RTSI / 2017
	PP		Vývedení a upevn ní výpustek DN 20					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	722190901R00	Uzav ení/ otev ení vodovodního potrubí p i oprav	kus	2,000	198,96	397,92	RTSI / 2017
	PP		Uzav ení/ otev ení vodovodního potrubí p i oprav					
100	K	722191111R00	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,4m	soubor	22,000	78,48	1 726,56	RTSI / 2017
	PP		Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,4m					
101	K	722191132R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,4 m	soubor	9,000	78,48	706,32	RTSI / 2017
	PP		Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,4 m			0		
102	K	722202213R00	Nást nka D 20xR1/ 2	kus	56,000	106,11	5 942,16	RTSI / 2017
	PP		Nást nka D 20xR1/ 2					
103	K	722202216R00	Nást nka D 25xR1/ 2	kus	20,000	127,11	2 542,20	RTSI / 2017
	PP		Nást nka D 25xR1/ 2					
104	K	722224111R00	Kohouty plnicí a vypoušt cí DN 15	kus	6,000	119,38	716,28	RTSI / 2017
	PP		Kohouty plnicí a vypoušt cí DN 15					
105	K	722224112R00	Kohouty plnicí a vypoušt cí DN 20	kus	6,000	183,49	1 100,94	RTSI / 2017
	PP		Kohouty plnicí a vypoušt cí DN 20					
106	K	722231283R00	Ventil reduk ní membránový PN1,6, G 1 (DN 25)	kus	1,000	1 337,46	1 337,46	RTSI / 2017
	PP		Ventil reduk ní membránový PN1,6, G 1 (DN 25)					
107	K	722235111R00	Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 15	kus	12,000	171,33	2 055,96	RTSI / 2017
	PP		Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 15					
108	K	722235112R00	Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 20	kus	8,000	216,65	1 733,20	RTSI / 2017
	PP		Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 20					
109	K	722235113R00	Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 25	kus	12,000	275,23	3 302,76	RTSI / 2017
	PP		Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 25					
110	K	722235115R00	Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 40	kus	1,000	417,82	417,82	RTSI / 2017
	PP		Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 40					
111	K	722235116R00	Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 50	kus	1,000	574,77	574,77	RTSI / 2017
	PP		Kohout kulový, vnit .-vnit .z. DN 50					
112	K	722235172R00	Kohout kul.regul.vnit .-vnit .z. DN15	kus	3,000	2 232,78	6 698,34	RTSI / 2017
	PP		Kohout kul.regul.vnit .-vnit .z. DN15					
113	K	722235173R00	Kohout kul.regul.vnit .-vnit .z. DN20	kus	2,000	2 597,54	5 195,08	RTSI / 2017
	PP		Kohout kul.regul.vnit .-vnit .z. DN20					
114	K	722235525R00	Filtr, vnit ní-vnit ní z. DN 40	kus	1,000	573,67	573,67	RTSI / 2017
	PP		Filtr, vnit ní-vnit ní z. DN 40					
115	K	722235642R00	Klapka zp tná vodorovná DN 20	kus	1,000	216,65	216,65	RTSI / 2017
	PP		Klapka zp tná vodorovná DN 20					
116	K	722235645R00	Klapka zp tná vodorovná DN 40	kus	1,000	753,84	753,84	RTSI / 2017
	PP		Klapka zp tná vodorovná DN 40					
117	K	722235693R00	Kohout kul.se zp tnou kl. DN 25	kus	1,000	1 170,55	1 170,55	RTSI / 2017
	PP		Kohout kul.se zp tnou kl. DN 25					
118	K	722235815R00	Ventil reduk ní s manometrem PN 25, DN 40	kus	1,000	1 934,34	1 934,34	RTSI / 2017

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventil reduk ní s manometrem PN 25, DN 40					
119	K	722249105R00	Montáž armatury požární - hydrant	kus	2,000	939,54	1 879,08	RTSI / 2017
	PP		Montáž armatury požární - hydrant					
120	K	722254231RT4	Hydrantový systém, box nerez pr m r 25/ 30, stálotvará hadice	kus	1,000	19 674,99	19 674,99	
	PP		Hydrantový systém, box nerez pr m r 25/ 30, stálotvará hadice					
121	K	722265112R00	Vodom r SV 420 DN20x165mm, Qn 2,5	kus	1,000	1 293,24	1 293,24	RTSI / 2017
	PP		Vodom r SV 420 DN20x165mm, Qn 2,5					
122	K	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	590,000	19,90	11 741,00	RTSI / 2017
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40					
123	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	590,000	9,95	5 870,50	RTSI / 2017
	PP		Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80					
124	K	722290823R00	P esun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	0,800	2 210,67	1 768,54	RTSI / 2017
	PP		P esun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m					
D 723 Vnit ní plynovod							74 445,11	
125	K	723.12	revize domovního plynovodu	sb	1,000	4 974,01	4 974,01	
	PP		revize domovního plynovodu					
126	K	723.14	tlakom r 0-160 kPa stlakom. smy kou a KU	sb	1,000	1 774,06	1 774,06	
	PP		tlakom r 0-160 kPa stlakom. smy kou a KU					
127	K	723.15	teplom r s p ípojkou zahnutou a KU	sb	1,000	969,38	969,38	
	PP		teplom r s p ípojkou zahnutou a KU					
128	K	723.16	dno klenuté DN 219	ks	2,000	221,07	442,14	
	PP		dno klenuté DN 219					
129	K	723.19	bezpe nostní rychlouzáv r DN 50 - 10/ 50.02P. ZP 230V p i výpadku proudu uzav en bez p etlakové membrány	ks	1,000	12 449,40	12 449,40	
	PP		bezpe nostní rychlouzáv r DN 50 - 10/ 50.02P. ZP 230V p i výpadku proudu uzav en bez p etlakové membrány					
130	K	723.21	štitky orienta ní na st nu	ks	2,000	110,53	221,06	
	PP		štitky orienta ní na st nu					
131	K	723.25	odvzduš ovací oblouk DN 25 - 180°	ks	1,000	917,43	917,43	
	PP		odvzduš ovací oblouk DN 25 - 180°					
132	K	723.28	uvedení spot ebi e do provozu	kpl	2,000	497,40	994,80	
	PP		uvedení spot ebi e do provozu					
133	K	723.5	konzola plynovodu	ks	6,000	205,59	1 233,54	
	PP		konzola plynovodu					
134	K	723.6	dví ka HUK s v tracím otvorem, zamykací, vn jší	ks	1,000	4 089,74	4 089,74	
	PP		dví ka HUK s v tracím otvorem, zamykací, vn jší					
135	K	723.8	napojení na provozovaný UP	ks	1,000	2 873,87	2 873,87	
	PP		napojení na provozovaný UP					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	723120203R00	Potrubí ocelové závitové erné sva ované DN 20	m	12,000	453,74	5 444,88	RTSI / 2017
	PP		Potrubí ocelové závitové erné sva ované DN 20					
137	K	723120204R00	Potrubí ocelové závitové erné sva ované DN 25	m	2,000	444,90	889,80	RTSI / 2017
	PP		Potrubí ocelové závitové erné sva ované DN 25					
138	K	723150312R00	Potrubí ocelové hladké erné sva ované D 57x2,9	m	8,000	532,77	4 262,16	RTSI / 2017
	PP		Potrubí ocelové hladké erné sva ované D 57x2,9					
139	K	723150318R00	Potrubí ocelové hladké erné sva ované D 219x6,3	m	2,000	3 415,49	6 830,98	RTSI / 2017
	PP		Potrubí ocelové hladké erné sva ované D 219x6,3					
140	K	723150371R00	Potrubí ocel. erné sva ované - chrání ky D 108/ 4	m	0,600	832,32	499,39	RTSI / 2017
	PP		Potrubí ocel. erné sva ované - chrání ky D 108/ 4					
141	K	723150367R00	Potrubí ocel. erné sva ované - chrání ky D 57/ 2,9	m	0,600	405,66	243,40	RTSI / 2017
	PP		Potrubí ocel. erné sva ované - chrání ky D 57/ 2,9					
142	K	723190204R00	P ípojka plynovodu, trubky závitové erné DN 25	soubor	2,000	1 692,27	3 384,54	RTSI / 2017
	PP		P ípojka plynovodu, trubky závitové erné DN 25					
143	K	723190207R00	P ípojka plynovodu, trubky závitové erné DN 50	soubor	2,000	4 045,53	8 091,06	RTSI / 2017
	PP		P ípojka plynovodu, trubky závitové erné DN 50					
144	K	723190253R00	Vývedení a upevn ní plynovodních výpustek DN 25	kus	2,000	194,54	389,08	RTSI / 2017
	PP		Vývedení a upevn ní plynovodních výpustek DN 25					
145	K	723190901R00	Uzav ení nebo otev ení plynového potrubí	kus	2,000	29,40	58,80	RTSI / 2017
	PP		Uzav ení nebo otev ení plynového potrubí					
146	K	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	24,000	221,62	5 318,88	RTSI / 2017
	PP		Zkouška tlaková plynového potrubí					
147	K	723190917R00	Nava ení odbo ky na plynové potrubí DN 50	kus	1,000	325,52	325,52	RTSI / 2017
	PP		Nava ení odbo ky na plynové potrubí DN 50					
148	K	723215156R00	Kohout kulový uzáv r DN 50 do p írub	kus	1,000	3 581,29	3 581,29	RTSI / 2017
	PP		Kohout kulový uzáv r DN 50 do p írub					
149	K	723225111R00	Ventil vzorkov.roh.vnit ní z. DN15	kus	2,000	264,73	529,46	RTSI / 2017
	PP		Ventil vzorkov.roh.vnit ní z. DN15					
150	K	723235113R00	Kohout kulový,vnit ní-vnit ní z. DN 25	kus	2,000	757,16	1 514,32	RTSI / 2017
	PP		Kohout kulový,vnit ní-vnit ní z. DN 25					
151	K	723235111R00	Kohout kulový,vnit ní-vnit ní z. DN 15	kus	6,000	357,02	2 142,12	RTSI / 2017
	PP		Kohout kulový,vnit ní-vnit ní z. DN 15					
	D	724	Strojní vybavení				213 220,91	
152	K	724.003	erpa nefekální vody s odd litelným motorem na podlahu	kpl	1,000	8 918,96	8 918,96	
	PP		erpa nefekální vody s odd litelným motorem na podlahu					
153	K	724.007	C60, fyz. úprava vody	ks	1,000	113 251,65	113 251,65	
	PP		C60, fyz. úprava vody					
154	K	724.020	potrubní pr chodka 100 s izola ní manžetou	ks	6,000	3 358,01	20 148,06	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubní pr chodka 100 s izolací manžetou					
155	K	724.102	horizontální potrubní oddělovač 1 1/4"	ks	1,000	14 678,87	14 678,87	
	PP		horizontální potrubní oddělovač 1 1/4"					
156	K	724.103	filtr s manuálním zpětným proplachem 1" JPF	ks	1,000	8 766,42	8 766,42	
	PP		filtr s manuálním zpětným proplachem 1" JPF					
157	K	724.25	pojistná tlaková nádoba pro TV DD 12 l	ks	1,000	2 060,35	2 060,35	
	PP		pojistná tlaková nádoba pro TV DD 12 l					
158	K	72410	KONZOLA POTRUBÍ VODOVODU	ks	130,000	235,44	30 607,20	
	PP		KONZOLA POTRUBÍ VODOVODU					
159	K	7241	konzola pro potrubí kanalizace, závitová tyč d10-1,5m, tlaková přičítka	ks	60,000	246,49	14 789,40	
	PP		konzola pro potrubí kanalizace, závitová tyč d10-1,5m, tlaková přičítka					
D	725		Zaizolované potrubí				406 107,38	
160	K	725.010	splachovací tlačítko WC podomítkových splachovačů	ks	12,000	1 094,28	13 131,36	
	PP		splachovací tlačítko WC podomítkových splachovačů					
161	K	725.011	madlo pevné s krytkou 600 mm nerez	ks	1,000	1 370,62	1 370,62	
	PP		madlo pevné s krytkou 600 mm nerez					
162	K	725.012	madlo sklápěcí s krytkou 600 mm nerez	ks	1,000	2 155,41	2 155,41	
	PP		madlo sklápěcí s krytkou 600 mm nerez					
163	K	725.013	madlo podumyvadlové s krytkou nerez	ks	1,000	1 282,19	1 282,19	
	PP		madlo podumyvadlové s krytkou nerez					
164	K	725.044	pneumatická splachovací souprava WC i	ks	1,000	1 580,63	1 580,63	
	PP		pneumatická splachovací souprava WC i					
165	K	725.051	montážní sada pro umyvadla na stěnu	soub	18,000	106,11	1 909,98	
	PP		montážní sada pro umyvadla na stěnu					
166	K	725014121RT1	Klozet závěsný hlub. splach., bílý v etn. sedátko v bílé barvě	soubor	7,000	3 304,96	23 134,72	
	PP		Klozet závěsný hlub. splach., bílý v etn. sedátko v bílé barvě					
167	K	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soubor	1,000	5 007,17	5 007,17	RTSI / 2017
	PP		Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý					
168	K	725016125R00	Urínál odsávací ovládání autom., bílý, v etn. zdroje, trafo 230x12	soubor	2,000	9 395,36	18 790,72	RTSI / 2017
	PP		Urínál odsávací ovládání autom., bílý, v etn. zdroje, trafo 230x12					
169	K	725017122R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé	soubor	12,000	2 089,09	25 069,08	RTSI / 2017
	PP		Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé					
170	K	725017153R00	Umyvadlo invalidní malé 45x36 cm, bílé	soubor	7,000	3 581,29	25 069,03	RTSI / 2017
	PP		Umyvadlo invalidní malé 45x36 cm, bílé					
	P		Poznámka k položce: 1x pro instalaci na invalidním WC 6x pro instalaci v kabinětech					
171	K	725018111R00	Vana speciální plastová / sádrovna/	soubor	1,000	11 981,85	11 981,85	RTSI / 2017

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vana speciální plastová / sádrovna/					
172	K	725019103R00	Výlevka záv. sná odpad DN100, s p. ipojením splachovadla, s plastovou mřížkou	soubor	4,000	6 068,30	24 273,20	RTSI / 2017
	PP		Výlevka záv. sná odpad DN100, s p. ipojením splachovadla, s plastovou mřížkou					
173	K	725019000R200	Výlevka záv. sná keramická, chemická odolnost	soubor	4,000	5 504,57	22 018,28	
	PP		Výlevka záv. sná keramická, chemická odolnost					
174	K	725110811R00	Demontáž klozet. splachovacích	soubor	4,000	171,33	685,32	RTSI / 2017
	PP		Demontáž klozet. splachovacích					
175	K	725122813R00	Demontáž pisoár. s nádrží + 1 záchodkem	soubor	2,000	292,91	585,82	RTSI / 2017
	PP		Demontáž pisoár. s nádrží + 1 záchodkem					
176	K	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	6,000	116,06	696,36	RTSI / 2017
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur					
177	K	725210912R00	Demontáž a zp. t. montáž umyvadla s 1stoj. ventilem	kus	1,000	1 061,12	1 061,12	RTSI / 2017
	PP		Demontáž a zp. t. montáž umyvadla s 1stoj. ventilem					
178	K	725210982R00	Odmontování zápachové uzáv. rky	kus	1,000	89,53	89,53	RTSI / 2017
	PP		Odmontování zápachové uzáv. rky					
179	K	725210983R00	Zp. tná montáž zápachové uzáv. rky	kus	1,000	131,54	131,54	RTSI / 2017
	PP		Zp. tná montáž zápachové uzáv. rky					
180	K	725210984R00	Odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	2,000	49,74	99,48	RTSI / 2017
	PP		Odmontování rohového ventilu G 1/2					
181	K	725319201R00	Dodávka a montáž ostatních typ. dez. velkokuchy. ských	soubor	4,000	13 208,77	52 835,08	RTSI / 2017
	PP		Dodávka a montáž ostatních typ. dez. velkokuchy. ských					
	P		Poznámka k položce: s konzolou na st. nu / s podnoží, m. . 1.11b-1.14-1.15-1.18					
182	K	725814107R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10	soubor	49,000	119,38	5 849,62	RTSI / 2017
	PP		Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 10					
183	K	725814124R00	Meziventil pra. kový DN 15x(DN15 x DN20)	soubor	4,000	165,80	663,20	RTSI / 2017
	PP		Meziventil pra. kový DN 15x(DN15 x DN20)					
184	K	725820801R00	Demontáž baterie nást. nné do G 3/4	soubor	1,000	137,06	137,06	RTSI / 2017
	PP		Demontáž baterie nást. nné do G 3/4					
185	K	725820802R00	Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru	soubor	6,000	137,06	822,36	RTSI / 2017
	PP		Demontáž baterie stojánkové do 1otvoru					
186	K	725823111RT2	Baterie umyvadlová stoján. ru. ní, bez otvír. odpadu nadstandardní	kus	19,000	1 945,39	36 962,41	
	PP		Baterie umyvadlová stoján. ru. ní, bez otvír. odpadu nadstandardní					
187	K	725825114RT1	Baterie dez. ová nást. nná ru. ní standardní	kus	12,000	2 166,46	25 997,52	
	PP		Baterie dez. ová nást. nná ru. ní standardní					
188	K	725860167R00	Zápachová uzáv. rka pro pisoáry. D 40 mm	kus	2,000	402,34	804,68	RTSI / 2017
	PP		Zápachová uzáv. rka pro pisoáry. D 40 mm					
189	K	725860202R00	Sfon dez. ový, D 50 mm, 6/4"	kus	8,000	214,44	1 715,52	RTSI / 2017
	PP		Sfon dez. ový, D 50 mm, 6/4"					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
190	K	725860213R00	Sfon umyvadlový D 40 mm	kus	19,000	214,44	4 074,36	RTSI / 2017
	PP		Sfon umyvadlový D 40 mm					
191	K	725860216RT1	P ipojovací souprava, 5/ 4 " k sifon m, pochromovaná mosaz	kus	19,000	403,45	7 665,55	
	PP		P ipojovací souprava, 5/ 4 " k sifon m, pochromovaná mosaz					
192	K	725860262R00	Výpus umyvadlová , stlakovým uzáv rem	kus	19,000	464,24	8 820,56	RTSI / 2017
	PP		Výpus umyvadlová , stlakovým uzáv rem					
193	K	725860300RT2	Odtok vanový, odpad D 50 mm p epad, sifon, bez pohledových díl	kus	1,000	277,44	277,44	
	PP		Odtok vanový, odpad D 50 mm p epad, sifon, bez pohledových díl					
194	K	725980121R00	Dví ka z plastu, 150 x 150 mm	kus	9,000	174,64	1 571,76	RTSI / 2017
	PP		Dví ka z plastu, 150 x 150 mm					
195	K	725980122R00	Dví ka z plastu, 200 x 300 mm	kus	7,000	291,81	2 042,67	RTSI / 2017
	PP		Dví ka z plastu, 200 x 300 mm					
196	K	597071221RU1	Krycí rošt 100/ 150/ , dl.500 mm m stkový rošt, litina, zatížení B 125	kus	50,000	1 172,76	58 638,00	
	PP		Krycí rošt 100/ 150/ , dl.500 mm m stkový rošt, litina, zatížení B 125					
	P		Poznámka k položce: dom it p i oprav žlab					
197	K	597092222R00	Žlabová vpust s pachovou uzáv rkou	kus	1,000	327,18	327,18	RTSI / 2017
	PP		Žlabová vpust s pachovou uzáv rkou					
198	K	725.203	odlu ova sádry pro odtok z vany	ks	1,000	16 779,00	16 779,00	
	PP		odlu ova sádry pro odtok z vany					

D 726 Instala ní prefabrikáty

88 857,94

199	K	726211312R00	Modul-umyvadlo do lehkých st n ZTP, h 82/ 98 cm	soubor	1,000	4 974,01	4 974,01	RTSI / 2017
	PP		Modul-umyvadlo do lehkých st n ZTP, h 82/ 98 cm					
200	K	726211323R00	Modul-WC (výlevka) do lehkých st n nastavitelný, h 112 cm	soubor	11,000	5 504,57	60 550,27	RTSI / 2017
	PP		Modul-WC (výlevka) do lehkých st n nastavitelný, h 112 cm					
201	K	726211331R00	Modul-WC do lehkých st n, ZTP, h 112 cm	soubor	1,000	10 998,10	10 998,10	RTSI / 2017
	PP		Modul-WC do lehkých st n, ZTP, h 112 cm					
202	K	726211341R00	Modul-pisoár do lehkých st n, h 112-130 cm	soubor	2,000	6 167,78	12 335,56	RTSI / 2017
	PP		Modul-pisoár do lehkých st n, h 112-130 cm					

D 783 Nátr y

1 419,20

203	K	783424340R00	Nátr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	22,000	56,37	1 240,14	RTSI / 2017
	PP		Nátr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email					
204	K	783425350R00	Nátr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	2,000	89,53	179,06	RTSI / 2017
	PP		Nátr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email					

D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

34 353,86

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
205	K	894410010RAC	Šachta z betonových dílc pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus	1,000	9 505,89	9 505,89		
	PP		Šachta z betonových dílc pro DN 200 výška vstupu 2,1 m						
206	K	894410010RAC1	Šachta kontrolní pro DN 200 DN 600 - výška vstupu - 1x1,5 m, 1x 0,8m	kus	2,000	11 495,50	22 991,00		
	PP		Šachta kontrolní pro DN 200 DN 600 - výška vstupu - 1x1,5 m, 1x 0,8m						
207	K	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg v etn dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	3,000	618,99	1 856,97		
	PP		Osazení poklopu s rámem do 150 kg v etn dodávky poklopu lit. kruhového D 600						
D 94			Lešení a stavební výtahy					1 658,04	
208	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	12,000	138,17	1 658,04	RTSI / 2017	
	PP		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m						
D 97			Prorážení otvor a ostatní bourací práce					11 976,35	
209	K	970036060R00	P íp. jádr. vrt. stropu cihelného do D 60 mm	m	3,000	843,37	2 530,11	RTSI / 2017	
	PP		P íp. jádr. vrt. stropu cihelného do D 60 mm						
210	K	970036100R00	P íp. jádr. vrt. stropu cihelného do D 100 mm	m	1,000	1 923,29	1 923,29	RTSI / 2017	
	PP		P íp. jádr. vrt. stropu cihelného do D 100 mm						
211	K	970036130R00	P íp. jádr. vrt. stropu cihelného do D 130 mm	m	0,600	2 022,77	1 213,66	RTSI / 2017	
	PP		P íp. jádr. vrt. stropu cihelného do D 130 mm						
212	K	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm	m	0,500	2 652,81	1 326,41	RTSI / 2017	
	PP		Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm						
213	K	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	28,000	177,96	4 982,88	RTSI / 2017	
	PP		Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm						
D H27			Vedení trubní dálková a p ípojná					160 847,53	
214	K	998276101R00	P esun hmot, trubní vedení plastová, otev . výkop	t	20,848	7 715,25	160 847,53	RTSI / 2017	
	PP		P esun hmot, trubní vedení plastová, otev . výkop						
D 713			Izolace tepelné					29,25	
215	K	998713102R00	P esun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,027	1 083,23	29,25	RTSI / 2017	
	PP		P esun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m						
D 721			Vnit ní kanalizace					36 852,08	
216	K	998721102R00	P esun hmot pro vnit ní kanalizaci, výšky do 12 m	t	3,721	9 903,81	36 852,08	RTSI / 2017	
	PP		P esun hmot pro vnit ní kanalizaci, výšky do 12 m						
D 722			Vnit ní vodovod					39 452,35	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
217	K	998722102R00	P esun hmot pro vnit ní vodovod, výšky do 12 m	t	6,351	6 211,99	39 452,35	RTSI / 2017
	PP		P esun hmot pro vnit ní vodovod, výšky do 12 m					
D 723			Vnit ní plynovod				510,78	
218	K	998723101R00	P esun hmot pro vnit ní plynovod, výšky do 6 m	t	0,567	900,85	510,78	RTSI / 2017
	PP		P esun hmot pro vnit ní plynovod, výšky do 6 m					
D 724			Šrojn í vybaven í				1 960,74	
219	K	998724102R00	P esun hmot pro stroj ní vybaven í, výšky do 12 m	t	2,046	958,33	1 960,74	RTSI / 2017
	PP		P esun hmot pro stroj ní vybaven í, výšky do 12 m					
D 725			Za izovací p edm ty				569,72	
220	K	998725102R00	P esun hmot pro za izovací p edm ty, výšky do 12 m	t	1,325	429,98	569,72	RTSI / 2017
	PP		P esun hmot pro za izovací p edm ty, výšky do 12 m					
D 726			Instala ní prefabrikáty				80,18	
221	K	998726122R00	P esun hmot pro p edst nové systémy, výšky do 12 m	t	0,251	319,44	80,18	RTSI / 2017
	PP		P esun hmot pro p edst nové systémy, výšky do 12 m					
D M46			Zemní práce p i montážích				10 050,84	
222	K	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy v etn naložení	m3	10,000	198,96	1 989,60	
	PP		Odvoz zeminy odvoz zeminy v etn naložení					
223	K	460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastav ném prostoru záhrn rýh a úprava terénu	m3	33,000	78,48	2 589,84	
	PP		Záhrn rýh strojem v zastav ném prostoru záhrn rýh a úprava terénu					
224	K	460300006RT1	Hutn ní zeminy po vrstvách 20 cm hutn ní po strojním záhrnu rýh	m3	33,000	165,80	5 471,40	
	PP		Hutn ní zeminy po vrstvách 20 cm hutn ní po strojním záhrnu rýh					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.5.1 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

Projektant:

Hlavá ek - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

I :

DI :

I : 26768607

DI : CZ 26768607

I :

DI :

Cena bez DPH

4 516 747,92

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	4 516 747,92	21,00%	948 517,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 465 264,98

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.5.1 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlaváček - architekti

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, Česká Lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 516 747,92

D1 - B56 - společné VZT potrubí

154 661,50

D2 - B56 - Hutní tvarování skla

356 201,01

D3 - B56 - 1.NP

929 940,22

D4 - B56 - 2.NP

870 652,82

D5 - B56 - 3.NP

782 395,29

D6 - B56 - WC 1.NP+2.NP

47 525,80

D7 - B56 - WC 3.NP

16 984,49

D8 - B56 - technologie 2.09

181 289,21

D9 - B56 - kompresorovna

60 326,75

D10 - B56 - kotelna

4 646,84

D11 - B56 - chlazení

739 958,82

D15 - Ostatní

372 165,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.5.1 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

4 516 747,92

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D1	B56 - společné VZT potrubí				154 661,50	
1	K	Pol530 Tlumi hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně uzavřená... TH 1000x800/ 2000/ HP	ks	1,000	15 571,98	15 571,98	
	PP	Tlumi hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně uzavřená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným dýřovaným plechem. TH 1000x800/ 2000/ HP					
2	K	Pol531 Tlumi hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně uzavřená... TH 1000x800/ 1000/ HP	ks	2,000	7 785,99	15 571,98	
	PP	Tlumi hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně uzavřená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným dýřovaným plechem. TH 1000x800/ 1000/ HP					
3	K	Pol532 Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavkům SN EN 15650. Pězkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Zařazeno dle SN EN 13501-3. Těřídá požární odolnosti až do EI ... PPK/ 1500x315/ rušně a teplotně spoušně se signalizací polohy ZAVĚNO	ks	2,000	7 973,90	15 947,80	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavk m SN EN 15650. P ezkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Za azeno dle SN EN 13501-3. T ída požární odolnosti až do EI 120 S. T ída požární odolnosti závisí na konkrétním použití. ppk jsou vhodné pro instalace do masivních st n, stropních desek a lehkých p í ek. Instalace je nezávislá na sm ru proud ní vzduchu. P ístup ke spoušt címu za ízení je zvenku pro snadnou kontrolu. PPK/ 1500x315/ ru ní a teplotní spoušt ní se signalizací polohy ZAV ENO					
4	K	Pol533	PŽA-P/ 800x1400/ S- protideš ová žaluzie se sít em	ks	1,000	4 379,34	4 379,34	
	PP		PŽA-P/ 800x1400/ S- protideš ová žaluzie se sít em					
5	K	Pol534	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ípojení ke kruhovému potrubí, spl ůje požadavky normy EN 13180, má vyšší tep... DN500	bm	4,100	254,23	1 042,34	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ípojení ke kruhovému potrubí, spl ůje požadavky normy EN 13180, má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí , není vhodné pro odtah spalin z otev ených topeniš , olejových kotl a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxid DN500					
6	K	Pol535	Tepeln izolované hebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ípojení ke kruhovému potrubí, spl ůje požadavky normy EN 13... DN500	bm	5,300	647,73	3 432,97	
	PP		Tepeln izolované hebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ípojení ke kruhovému potrubí, spl ůje požadavky normy EN 13180, má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí , není vhodné pro odtah spalin z otev ených topeniš , olejových kotl a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxid DN500					
7	K	Pol5	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí	m2	109,300	502,93	54 970,25	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí					
8	K	Pol6	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	35,500	646,62	22 955,01	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky					
9	K	Pol7	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnit ním prost edí (p ívodní a odvád ěný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	28,300	344,86	9 759,54	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnit ním prost edí (p ívodní a odvád ěný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol536	Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostoru (přívodní a odvodní vzduch) materiálem minerální vata 80 kg/m ³ ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m ²	8,600	431,08	3 707,29	
	PP		Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostoru (přívodní a odvodní vzduch) materiálem minerální vata 80 kg/m ³ ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
11	K	Pol8	Montážní a závěsový materiál	kg	350,000	16,58	5 803,00	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
12	K	Pol9	Spojovací a těsnicí materiál	kg	125,000	12,16	1 520,00	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					
D D2 B56 - Hutní tvarování skla							356 201,01	
13	K	Pol537	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, podstropní provedení pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozměr - 2160x640x1315 mm 'délka / výška / šířka', - napojovací rozměr DN400, - Vp = 1	ks	1,000	271 384,38	271 384,38	

AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, podstropní provedení pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozměr - 2160x640x1315 mm 'délka / výška / šířka', - napojovací rozměr DN400, - Vp = 1650 m³/h, 250 Pa, - Vo = 1650 m³/h, 250 Pa, - vyhovuje ErP2018, Kategorie jednotky - NRVU, Typ jednotky - BVU, Typ pohonu - integrovaný VSD, Typ rekuperace (ZZT) - regenerační, Tepelná účinnost rekuperace - 81,9% qv nom = 1923 m³/h, P nom = 1050 W, SFP int = 1287 W/m³s-1, Průřezová rychlost - 1,48 m/s, Ps nom = 200 Pa, Ps int. Přívod = 377 Pa, Ps int. Odvod = 385 Pa, Účinnost přívodního ventilátoru - 56,3% Účinnost odvodního ventilátoru - 62,4% Vnější netčnost - 2% Vnitřní netčnost - 3% Energetická náročnost, filtry - 1228 W, Hladina akustického výkonu - 62 dB(A), v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, t. filtrace F7 (59/ 106/ 154 Pa), - rotační ZZT (účinnost 79%), - ventilátor s EC motorem, v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, t. filtrace F5 (24/ 66/ 108Pa), - ventilátor s EC motorem, Se systémem MaR: - otevíření/uzavření klapky při sepnutí / vypnutí VZTJ, - regulace tepelného výkonu rotačního ZZT, - řízení otáčkové ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (přívod i odvod), - Rozvaděč umístěný na VZTJ, - řídicí jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp, - alfanumerický displej, - teplotní řízení odvodního vzduchu, - regulátor, - rozhraní TCP/ IP + exp, - teplotní snímač, idlo teploty přívodního vzduchu, - ovládání, - řídicí jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp, - alfanumerický displej, - MaR dokumentace, - staršerpadla, - swith disconnector

14	K	Pol538	- spona rychloupínací	ks	2,000	313,92	627,84	
	PP		- spona rychloupínací					
15	K	Pol539	- uzavírací klapka se sevopohonem	ks	1,000	6 471,74	6 471,74	
	PP		- uzavírací klapka se sevopohonem					
16	K	Pol540	- ventilátor s EC motorem - uzavírací klapka se sevopohonem	ks	1,000	6 471,74	6 471,74	
	PP		- ventilátor s EC motorem - uzavírací klapka se sevopohonem					
17	K	Pol541	- ventilátor s EC motorem - spona rychloupínací	ks	2,000	313,92	627,84	
	PP		- ventilátor s EC motorem - spona rychloupínací					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol2	Tlumi hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících bun k vložených do potrubního dílu. Kostra tlumi e je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorp ní výpl je z neho lavého zvukoizola ního materiálu, vzduchot sn zava ... TH 500x250/ 1000/ HP	ks	4,000	2 597,54	10 390,16	
	PP		Tlumi hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících bun k vložených do potrubního dílu. Kostra tlumi e je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorp ní výpl je z neho lavého zvukoizola ního materiálu, vzduchot sn zava ená v plastové fólii a odd lená od proudícího média pozinkovaným d rovaným plechem. TH 500x250/ 1000/ HP					
19	K	Pol77	PŽA-P/ 500X500/ S- protideš ová žaluzie se sítím, nát r podle architekta	ks	2,000	1 789,54	3 579,08	
	PP		PŽA-P/ 500X500/ S- protideš ová žaluzie se sítím, nát r podle architekta					
20	K	Pol542	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná ... Velikost 1025x225, pr tok vzduchu 550 m3/ h	ks	5,000	2 221,73	11 108,65	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black Velikost 1025x225, pr tok vzduchu 550 m3/ h					
21	K	Pol542	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná ... Velikost 1025x225, pr tok vzduchu 550 m3/ h	ks	5,000	1 856,96	9 284,80	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black Velikost 1025x225, pr tok vzduchu 550 m3/ h					
22	K	Pol5	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí	m2	23,070	502,93	11 602,60	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí					
23	K	Pol6	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	23,430	646,62	15 150,31	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	Pol33	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 50 %tvarovek	bm	10,380	560,41	5 817,06	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 50 %tvarovek					
25	K	Pol7	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odvodní vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	2,800	344,86	965,61	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní a odvodní vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
26	K	Pol8	Montážní a závěsový materiál	kg	120,000	16,58	1 989,60	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
27	K	Pol9	Spojovací a těsnicí materiál	kg	60,000	12,16	729,60	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					
D	D3	B56 - 1.NP					929 940,22	
28	K	Pol543	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, teplovodním ohřevem vzduchu, provedení TOP / vertikální) pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozměry - 1930 x 1980 x 1470 mm 'délka / výška / šířka)	ks	1,000	370 046,70	370 046,70	
	PP		AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, teplovodním ohřevem vzduchu, provedení TOP / vertikální) pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozměry - 1930 x 1980 x 1470 mm 'délka / výška / šířka), - napojovací rozměr 1000x350, - Vp = 3600 m3/h, 225 Pa, - Vo = 3600 m3/h, 225 Pa, - vyhovuje ERP2018, Kategorie jednotky - NRVU, Typ jednotky - BVU, Typ pohonu - integrovaný VSD, Typ rekuperace (ZZT) - regenerační, Tepelná účinnost rekuperace - 80,6% qv nom = 4680m3/h, P nom = 2237 W, SFP int = 1001 W/m3s-1, Průřezová rychlost - 2,55 m/s, Ps nom = 200 Pa, Ps int. Přívod = 273 Pa, Ps int. Odvod = 284 Pa, Účinnost přívodního ventilátoru - 53,8% Účinnost odvodního ventilátoru - 57,5% Vnější netčnost - 2% Vnitřní netčnost - 3% Energetická náročnost, filtry - 3195 W, Hladina akustického výkonu - 64 dB(A), v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, tl. filtrace F7 (55/ 94/ 132 Pa), - rotační ZZT (účinnost 83%, - teplovodní ohřev 8,4 kW/ vzduchu 14/ 22° C/ voda 80/ 60° C/ množství OV 0,04 l/ s/ tlaková ztráta voda 0,21 kPa, - ventilátor s EC motorem, v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, tl. filtrace F5 (20/ 54/ 86 Pa), - ventilátor s EC motorem, Se systémem MaR- otevírání/uzavírání klapky při sepnutí / vypnutí VZTJ, - regulace tepelné výkonu teplovodního ohřevu, - protimrazová ochrana teplovodního ohřevu, - regulace tepelného výkonu rotačního ZZT, - Rozvaděč umístěný na VZTJ, - řídicí jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp, - alfanumerický displej, - teplotní řízení odvodního vzduchu, - regulátor, - rozhraní TCP/ IP + exp, - teplotní snímač, - měřidlo teploty přívodního vzduchu, - ovládání, - řídicí jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp, - alfanumerický displej, - MaR dokumentace, - staršerpadla, - switch disconnect					
29	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	824,58	1 649,16	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
30	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 911,67	6 911,67	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
31	K	Pol546	- vodní regulační uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkulačním erpadlem	ks	1,000	18 064,51	18 064,51	
	PP		- vodní regulační uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkulačním erpadlem					
32	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	824,58	1 649,16	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
33	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 911,67	6 911,67	
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
34	K	Pol547	- řízení otáček ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (přívod i odvod) - VAV sada	ks	1,000	5 242,61	5 242,61	
	PP		- řízení otáček ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (přívod i odvod) - VAV sada					
35	K	Pol548	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vla... VAV - Regulátor DN250	ks	2,000	10 544,91	21 089,82	
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovnovací idlo rozdílu tlaku pro měření průtoku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu při pevné křivce řízení, Píslušenství, - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Minerální vlna, Podle EN 13501, protipožární třída A2, nebo lavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle nmeckých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/ 69/ ES VAV - Regulátor DN250					
36	K	Pol549	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vla... VAV - Regulátor DN200	ks	4,000	10 295,10	41 180,40	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovačídlo rozdílu tlaku pro mroení pr toku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici pr toku vzduchu pro pevné k za ízení, P íslušenství, - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Minerální vlna, Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehorelavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle normeckých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/ 69/ ES VAV - Regulátor DN200					
37	K	Pol550	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti... VAV - Regulátor DN160	ks	2,000	10 214,41	20 428,82	
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovačídlo rozdílu tlaku pro mroení pr toku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici pr toku vzduchu pro pevné k za ízení, P íslušenství, - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Minerální vlna, Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehorelavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle normeckých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/ 69/ ES VAV - Regulátor DN160					
38	K	Pol551	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti... VAV - Regulátor DN125	ks	6,000	10 046,40	60 278,40	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovačídlo rozdíl tlaku pro mroení pr toku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici pr toku vzduchu pro pevné kzažení, P íslušenství, - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Mnerální vlna, Podle EN 13501, protipožární tída A2, neho lavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle n meckých p edpis TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a sm rnice EU 97/ 69/ ES VAV - Regulátor DN125					
39	K	Pol552	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vla... VAV - Regulátor DN100	ks	2,000	10 046,40	20 092,80	
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovačídlo rozdíl tlaku pro mroení pr toku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici pr toku vzduchu pro pevné kzažení, P íslušenství, - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Mnerální vlna, Podle EN 13501, protipožární tída A2, neho lavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle n meckých p edpis TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a sm rnice EU 97/ 69/ ES VAV - Regulátor DN100					
40	K	Pol553	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z neho lavého zvukoizolačního materiálu, vzduchot sn zava ... TH 500x600/ 2000/ HP	ks	2,000	7 113,94	14 227,88	
	PP		Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z neho lavého zvukoizolačního materiálu, vzduchot sn zava ená v plastové fólii a odd lená od proudícího média pozinkovaným d rovaným plechem. TH 500x600/ 2000/ HP					
41	K	Pol554	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Úinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB p i 500 Hz TH DN250/ 600/ HP	ks	2,000	1 612,69	3 225,38	
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Úinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB p i 500 Hz TH DN250/ 600/ HP					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol555	Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN200/ 600/ HP	ks	4,000	1 424,78	5 699,12	
	PP		Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN200/ 600/ HP					
43	K	Pol556	Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN160/ 600/ HP	ks	2,000	1 271,14	2 542,28	
	PP		Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN160/ 600/ HP					
44	K	Pol557	Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN125/ 600/ HP	ks	6,000	1 146,23	6 877,38	
	PP		Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN125/ 600/ HP					
45	K	Pol558	Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN100/ 600/ HP	ks	2,000	1 048,96	2 097,92	
	PP		Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN100/ 600/ HP					
46	K	Pol559	Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavkům SN EN 15650. Pězkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Zařazeno dle SN EN 13501-3. Třída požární odolnosti až do EI 1... PPK/ 630x315/ ruční a teplotní spouštění se signalizací polohy ZAVĚNO	ks	2,000	3 601,19	7 202,38	
	PP		Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavkům SN EN 15650. Pězkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Zařazeno dle SN EN 13501-3. Třída požární odolnosti až do EI 120 S. Třída požární odolnosti závisí na konkrétním použití. PPK jsou vhodné pro instalace do masivních stěn, stropních desek a lehkých příček. Instalace je nezávislá na směru proudění vzduchu. Přístup ke spouštění címu zařízením je zvenku pro snadnou kontrolu. PPK/ 630x315/ ruční a teplotní spouštění se signalizací polohy ZAVĚNO					
47	K	Pol560	Ventilace mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pitěkající i odtěkající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavná součást se skládá z přední... velikost 1225x125	ks	2,000	1 868,02	3 736,04	
	PP		Ventilace mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pitěkající i odtěkající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámu a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu při toku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, Přední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakovány, RAL 9005, hluboká black velikost 1225x125					
48	K	Pol561	Ventilace mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pitěkající i odtěkající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavná součást se skládá z přední... velikost 1025x125	ks	6,000	1 624,84	9 749,04	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 1025x125					
49	K	Pol562	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ední... velikost 1025x75	ks	6,000	1 536,42	9 218,52	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 1025x75					
50	K	Pol563	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ednic... velikost 825x75	ks	8,000	1 304,30	10 434,40	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 825x75					
51	K	Pol564	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ední... velikost 625x125	ks	12,000	1 127,44	13 529,28	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 625x125					
52	K	Pol565	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ednic... velikost 625x75	ks	8,000	1 072,18	8 577,44	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 625x75					
53	K	Pol566	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ední... velikost 525x125	ks	2,000	1 005,86	2 011,72	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 525x125					
54	K	Pol567	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ednic... velikost 525x75	ks	8,000	950,59	7 604,72	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 525x75					
55	K	Pol568	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ednic... velikost 425x75	ks	16,000	806,90	12 910,40	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 425x75					
56	K	Pol569	P ívodní talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu sp í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... PTV DN100	ks	1,000	129,32	129,32	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		P ívodní talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkované ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135 PTV DN100					
57	K	Pol570	Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... OTV DN100	ks	1,000	129,32	129,32	
	PP		Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkované ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá, Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135 OTV DN100					
58	K	Pol571	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ipojení ke kruhovému potrubí, spl uje požadavky normy EN 13180, má vyšší tep... DN100	bm	0,600	36,48	21,89	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ipojení ke kruhovému potrubí, spl uje požadavky normy EN 13180, má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí není vhodné pro odtah spalin z otev ených topeniš , olejových kotl a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxid DN100					
59	K	Pol5	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí	m2	56,200	502,93	28 264,67	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí					
60	K	Pol6	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	64,610	646,62	41 778,12	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky					
61	K	Pol27	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 55 %tvarovek	bm	16,600	161,38	2 678,91	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 55 %tvarovek					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	Pol28	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 200 %tvarovek	bm	12,600	204,49	2 576,57	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 200 %tvarovek					
63	K	Pol29	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 55 %tvarovek	bm	25,000	243,17	6 079,25	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 55 %tvarovek					
64	K	Pol30	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 25 %tvarovek	bm	6,600	256,44	1 692,50	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 25 %tvarovek					
65	K	Pol31	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 20 %tvarovek	bm	105,500	344,86	36 382,73	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 20 %tvarovek					
66	K	Pol572	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 20 %tvarovek	bm	24,380	392,39	9 566,47	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 20 %tvarovek					
67	K	Pol573	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 20 %tvarovek	bm	78,800	428,87	33 794,96	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 20 %tvarovek					
68	K	Pol32	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 35 %tvarovek	bm	10,500	512,88	5 385,24	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 35 %tvarovek					
69	K	Pol33	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 50 %tvarovek	bm	21,900	560,41	12 272,98	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 50 %tvarovek					
70	K	Pol574	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 35 %tvarovek	bm	10,500	512,88	5 385,24	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 35 %tvarovek					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	Pol7	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostoru (přívodní a odvodní vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	2,200	344,86	758,69	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostoru (přívodní a odvodní vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
72	K	Pol536	Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostoru (přívodní a odvodní vzduch) materiálem minerální vata 80 kg/m3 ALS tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	36,800	431,08	15 863,74	
	PP		Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostoru (přívodní a odvodní vzduch) materiálem minerální vata 80 kg/m3 ALS tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
73	K	Pol8	Montážní a závěsový materiál	kg	1 500,000	16,58	24 870,00	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
74	K	Pol9	Spojovací a těsnicí materiál	kg	750,000	12,16	9 120,00	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					
D	D4	B56 - 2. NP					870 652,82	
75	K	Pol575	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, teplovodním ohřevem vzduchu, provedení TOP/vertikální) pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozměry - 1930 x 1740x 1230 mm (délka / výška / šířka)	ks	1,000	370 046,70	370 046,70	

AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, teplovodním ohřevem vzduchu, provedení TOP/vertikální) pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozměry - 1930 x 1740x 1230 mm (délka / výška / šířka), - napojovací rozměr 800x350, - Vp = 3100 m3/h, 225 Pa, - Vo = 3100 m3/h, 225 Pa, - vyhovuje ErP2018, Kategorie jednotky - NRVU, Typ jednotky - BVU, Typ pohonu - integrovaný VSD, Typ rekuperace (ZZT) - regenerační, Tepelná účinnost rekuperace - 82,9% qv nom = 3960 m3/h, P nom = 1950 W, SFP int = 1146 W/m3s-1, Průřezová rychlost - 2,62 m/s, Ps nom = 200 Pa, Ps int. Přívod = 362 Pa, Ps int. Odvod = 369 Pa, Účinnost přívodního ventilátoru - 64% Účinnost odvodního ventilátoru - 64,6% Vnější netčnost - 2% Vnitřní netčnost - 3% Energetická náročnost, filtry - 2261 W, Hladina akustického výkonu - 66 dB(A), v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, tl. filtrace F7 (48/91/134 Pa), - rotační ZZT (účinnost 81%, - teplovodní ohřev 6,5 kW/ vzduchu 13/ 20° C/ voda 80/ 60° C/ množství OV 0,03 l/s/ tlaková ztráta voda 0,29 kPa, - ventilátor s EC motorem, v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, tl. filtrace F5 (20/54/86 Pa), - ventilátor s EC motorem, Se systémem MaR- otevíření/uzavření klapky při sepnutí / vypnutí VZTJ, - regulace tepelné výkonu teplovodního ohřevu, - protimrazová ochrana teplovodního ohřevu, - regulace tepelného výkonu rotačního ZZT, - Rozvaděč umístěný na VZTJ, - řídicí jednotka, - rozhraní TCP/IP + exp, - alfanumerický displej, - teplotní řízení odvodního vzduchu, - regulátor, - rozhraní TCP/IP + exp, - teplotní snímač, - měřidlo teploty přívodního vzduchu, - ovládání, - řídicí jednotka, - rozhraní TCP/IP + exp, - alfanumerický displej, - MaR dokumentace, - staré padla, - switch disconnect

76	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	824,58	1 649,16	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
77	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 911,67	6 911,67	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
78	K	Pol546	- vodní regulační uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkulačním erpadlem	ks	1,000	18 064,51	18 064,51	
	PP		- vodní regulační uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkulačním erpadlem					
79	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	824,58	1 649,16	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
80	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 911,67	6 911,67	
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
81	K	Pol547	- řízení otáček ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (přívod i odvod) - VAV sada	ks	1,000	5 242,61	5 242,61	
	PP		- řízení otáček ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (přívod i odvod) - VAV sada					
82	K	Pol576	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlna... VAV - Regulátor DN250	ks	2,000	10 544,91	21 089,82	
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Přímá regulace rozdílu tlaku pro měření průtoku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu při pevné kmitočetnosti, Přísušnost - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Minerální vlna, Podle EN 13501, protipožární třída A2, nebo lavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle německých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/ 69/ ES VAV - Regulátor DN250					
83	K	Pol577	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlna... VAV - Regulátor DN160	ks	8,000	10 214,41	81 715,28	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovačídlo rozdíl tlaku pro mroení pr toku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici pr toku vzduchu p ípevn ě k za ízení, P íslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního p evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Minerální vlna, Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehorelavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle n meckých p edpis TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a sm rnice EU 97/69/ES VAV - Regulátor DN160					
84	K	Pol578	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti... VAV - Regulátor DN100	ks	2,000	10 046,40	20 092,80	
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovačídlo rozdíl tlaku pro mroení pr toku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici pr toku vzduchu p ípevn ě k za ízení, P íslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního p evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Minerální vlna, Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehorelavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle n meckých p edpis TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a sm rnice EU 97/69/ES VAV - Regulátor DN100					
85	K	Pol579	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční vlnna je z nehorelavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsná... TH 500x500/ 2000/ HP	ks	2,000	7 113,94	14 227,88	
	PP		Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční vlnna je z nehorelavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsná v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným dvaným plechem. TH 500x500/ 2000/ HP					
86	K	Pol15	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Úinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB p i 500 Hz TH DN200/ 600/ HP	ks	2,000	1 424,78	2 849,56	
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Úinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB p i 500 Hz TH DN200/ 600/ HP					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	Pol39	Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN160/ 600/ HP	ks	8,000	1 271,14	10 169,12	
	PP		Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN160/ 600/ HP					
88	K	Pol17	Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN100/ 600/ HP	ks	2,000	1 048,96	2 097,92	
	PP		Tlumi hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN100/ 600/ HP					
89	K	Pol580	Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavkům SN EN 15650. Prozkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Zařazeno dle SN EN 13501-3. Tělesa odolnosti až do EI 1... PPK/ 560x315/ ruční a teplotní spouštění se signalizací polohy ZAV ENO	ks	2,000	3 469,65	6 939,30	
	PP		Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavkům SN EN 15650. Prozkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Zařazeno dle SN EN 13501-3. Tělesa odolnosti až do EI 120 S. Tělesa odolnosti závisí na konkrétním použití. PPK jsou vhodné pro instalace do masivních stěn, stropních desek a lehkých příček. Instalace je nezávislá na směru proudění vzduchu. Přístup ke spouštění tělesa je zvenku pro snadnou kontrolu. PPK/ 560x315/ ruční a teplotní spouštění se signalizací polohy ZAV ENO					
90	K	Pol581	Kruhová požární klapka - Vyhovuje požadavkům SN EN 15650. Prozkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Zařazeno dle SN EN 13501-3. Tělesa odolnosti až do EI 120 S... PPK/ 250/ ruční a teplotní spouštění se signalizací polohy ZAV ENO	ks	2,000	3 394,49	6 788,98	
	PP		Kruhová požární klapka - Vyhovuje požadavkům SN EN 15650. Prozkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Zařazeno dle SN EN 13501-3. Tělesa odolnosti až do EI 120 S. Tělesa odolnosti závisí na konkrétním použití. PPK jsou vhodné pro instalace do masivních stěn, stropních desek a lehkých příček. Instalace je nezávislá na směru proudění vzduchu. Přístup ke spouštění tělesa je zvenku pro snadnou kontrolu. PPK/ 250/ ruční a teplotní spouštění se signalizací polohy ZAV ENO					
91	K	Pol582	Ventilace mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pitěkájící i odtěkájící vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavná součást se skládá z přední... velikost 1225x75	ks	4,000	1 757,48	7 029,92	
	PP		Ventilace mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pitěkájící i odtěkájící vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámců a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu při toku měřena podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, Přední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakovány, RAL 9005, hluboká black velikost 1225x75					
92	K	Pol583	Ventilace mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pitěkájící i odtěkájící vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavná součást se skládá z přední... velikost 1025x125	ks	2,000	1 624,84	3 249,68	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 1025x125					
93	K	Pol584	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ední... velikost 1025x75	ks	24,000	1 536,42	36 874,08	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 1025x75					
94	K	Pol585	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ednic... velikost 825x75	ks	20,000	1 304,30	26 086,00	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 825x75					
95	K	Pol586	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ední... velikost 625x125	ks	8,000	1 127,44	9 019,52	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 625x125					
96	K	Pol587	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ední... velikost 525x125	ks	2,000	1 005,86	2 011,72	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventilační mřížka jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pitěkáající i odtěkáající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámů a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pro toku měně podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, Přední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 525x125					
97	K	Pol570	Odvědčovací talířový ventil Ventilová deska se závitovým vretenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vretena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... OTV DN100	ks	6,000	129,32	775,92	
	PP		Odvědčovací talířový ventil Ventilová deska se závitovým vretenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vretena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vreteno a pojistná matice z pozinkované oceli, nové těsnění. Kryt ventilu a ventilový kotouš s práškovým nátěrem, RAL 9010, list bílá, Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pro toku měně podle normy EN ISO 5135 OTV DN100					
98	K	Pol571	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí, splňuje požadavky normy EN 13180, má vyšší tep... DN100	bm	2,500	129,32	323,30	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí, splňuje požadavky normy EN 13180, má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí není vhodné pro odtažení spalin z otevřených topenišť, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN100					
99	K	Pol5	POTRUBÍ - čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tlída tlustnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí	m2	102,830	502,93	51 716,29	
	PP		POTRUBÍ - čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tlída tlustnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí					
100	K	Pol6	POTRUBÍ - čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tlída tlustnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	69,500	646,62	44 940,09	
	PP		POTRUBÍ - čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tlída tlustnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky					
101	K	Pol588	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 25 %tvarovek	bm	9,300	161,38	1 500,83	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 25 %tvarovek					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	Pol589	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 20 %tvarovek	bm	1,250	204,49	255,61	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 20 %tvarovek					
103	K	Pol590	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 15 %tvarovek	bm	6,100	243,17	1 483,34	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 15 %tvarovek					
104	K	Pol30	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 25 %tvarovek	bm	26,300	256,44	6 744,37	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 25 %tvarovek					
105	K	Pol591	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 180 mm - 20 %tvarovek	bm	13,700	307,28	4 209,74	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 180 mm - 20 %tvarovek					
106	K	Pol56	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 15 %tvarovek	bm	62,800	344,86	21 657,21	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 15 %tvarovek					
107	K	Pol592	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 70 %tvarovek	bm	2,250	392,39	882,88	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 225 mm - 70 %tvarovek					
108	K	Pol593	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 25 %tvarovek	bm	15,600	428,87	6 690,37	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 25 %tvarovek					
109	K	Pol594	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 5 %tvarovek	bm	23,800	512,88	12 206,54	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 280 mm - 5 %tvarovek					
110	K	Pol595	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 300 mm - 15 %tvarovek	bm	21,600	541,61	11 698,78	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 300 mm - 15 %tvarovek					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	Pol596	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 85 %tvarovek	bm	5,500	560,41	3 082,26	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 315 mm - 85 %tvarovek					
112	K	Pol597	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 500 mm - 70 %tvarovek	bm	4,500	1 045,65	4 705,43	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 500 mm - 70 %tvarovek					
113	K	Pol7	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	6,800	344,86	2 345,05	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
114	K	Pol536	Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodný vzduch) materiálem minerální vata 80 kg/ m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	55,600	431,08	23 968,05	
	PP		Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodný vzduch) materiálem minerální vata 80 kg/ m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
115	K	Pol8	Montážní a závěsový materiál	kg	465,000	16,58	7 709,70	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
116	K	Pol9	Spojovací a těsnicí materiál	kg	250,000	12,16	3 040,00	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					
	D	D5	B56 - 3.NP				782 395,29	
117	K	Pol598	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním rekuperátorem, teplovodním ohřevem vzduchu, provedení TOP / vertikální) pro vnitřní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozměry - 1930 x 1980 x 1470 mm / délka / výška /	ks	1,000	370 046,70	370 046,70	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		AHU - Vzduchotechnická jednotka pro p ívod a odvod vzduchu s rota ním rekuperátorem, teplovodním oh evem vzduchu, provedení TOP / vertikální) pro vnit ní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozm ry - 1930 x 1470 mm délka / výška / ší ka), - napojovací rozm r 1000x350, - Vp = 3600 m3/ h, 225 Pa, - Vo = 3600 m3/ h, 225 Pa, - vyhovuje ErP2018, Kategorie jednotky - NRVU, Typ jednotky - BVU, Typ pohonu - integrovaný VSD, Typ rekuperace (ZZT) - regenera ní, Tepelná ú innost rekuperace - 80,6% qv nom = 4680m3/ h, P nom = 2237 W, SFP int = 1001 W/ m3s-1, Pr ezová rychlost - 2,55 m/ s, Ps nom = 200 Pa, Ps int. P ívod = 273 Pa, Ps int. Odvod = 284 Pa, Ú innost p ívodního ventilátoru - 53,8% Ú innost odvodního ventilátoru - 57,5 % Vn jší net snost - 2% Vnit ní net snost - 3% Energetická náro nost, filtry - 3195 W, Hladina akustického výkonu - 64 dB(A), v sestav na stran p ívodu vzduchu (ve sm ru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, t . filtrace F7 (55/ 94/ 132 Pa), - rota ní ZZT (ú innost 83%), - teplovodní oh íva 8,4 kW/ vzduchu 14/ 22° C/ voda 80/ 60° C/ množství OV 0,04 l/ s/ tlaková ztráta voda 0,21 kPa, v sestav na stran odvodu vzduchu (ve sm ru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, t . filtrace F5 (20/ 54/ 86 Pa), - ventilátor s EC motorem, Se systémem MaR: - otev ení/ uzav ení klapek p í sepnutí / vypnutí VZTJ, - regulace tepelné výkonu teplovodního, oh íva e, - protimrazová ochrana teplovodního oh íva e, - regulace tepelného výkonu rota ního ZZT, - Rozvad umíst ný na VZTJ, - ídící jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp, - alfanumerický displej, - teplotní ízení odvodního vzduchu, - regulátor, - rozhraní TCP/ IP + exp, - teplotní sníma , idlo teploty p ívodního vzduchu, - ovládání, - ídící jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp, - alfanumerický displej, - MaR dokumentace, - star erpadla, - swith disconnector					
118	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	824,58	1 649,16	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
119	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 911,67	6 911,67	
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
120	K	Pol546	- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem	ks	1,000	18 064,51	18 064,51	
	PP		- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem					
121	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	824,58	1 649,16	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
122	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 911,67	6 911,67	
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
123	K	Pol547	- ízení otá ek ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (p ívod i odvod) - VAV sada	ks	1,000	5 242,61	5 242,61	
	PP		- ízení otá ek ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (p ívod i odvod) - VAV sada					
124	K	Pol599	VAV - Regulátor s akustickým oplášt ním nebo dodate ným tlumi em typu TX pro náro né požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vyalovací lak, st íbrošedý (RAL 7001), - Sou ástí a vla... VAV - Regulátor DN250	ks	2,000	10 544,91	21 089,82	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovačídlo rozdílu tlaku pro mroení pr toku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici pr toku vzduchu pro pevné kzažení, P íslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Minerální vlna, Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehorelavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle normeckých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/ 69/ ES VAV - Regulátor DN250					
125	K	Pol600	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti... VAV - Regulátor DN200	ks	2,000	10 295,10	20 590,20	
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovačídlo rozdílu tlaku pro mroení pr toku vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici pr toku vzduchu pro pevné kzažení, P íslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Minerální vlna, Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehorelavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle normeckých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/ 69/ ES VAV - Regulátor DN200					
126	K	Pol601	VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti... VAV - Regulátor DN160	ks	4,000	10 214,41	40 857,64	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VAV - Regulátor s akustickým opláštěním nebo dodatečným tlumičem typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry; - Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001), - Součásti a vlastnosti - Jednotka připravená k uvedení do provozu, sestávající z mechanických součástí a regulačních prvků. Pro mrovačídlo rozdíl tlaku pro měření proudu vzduchu. Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím, Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu, Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici proudu vzduchu pro měření kzažení, Příslušenství - Regulátor Easy: Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenciálního evodníku tlaku a servopohonu, - Dodatečný tlumič typu TX pro náročné požadavky na akustické parametry, Akustické opláštění z pozinkovaného ocelového plechu, Pryžový profil pro izolaci konstrukčního hluku, Vložka je z minerální vlny, Minerální vlna, Podle EN 13501, protipožární třída A2, nehořlavé, Znamka kvality RAL-GZ 388 Biologicky rozložitelné a tudíž hygienicky bezpečné podle nmeckých předpisů TRGS 905 (technická pravidla pro nebezpečné látky) a směrnice EU 97/ 69/ ES VAV - Regulátor DN160					
127	K	Pol602	Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsná ... TH 500x400/ 2000/ HP	ks	2,000	7 113,94	14 227,88	
	PP		Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsná v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným dvanáctým plechem. TH 500x400/ 2000/ HP					
128	K	Pol46	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN250/ 600/ HP	ks	2,000	1 612,69	3 225,38	
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN250/ 600/ HP					
129	K	Pol15	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN200/ 600/ HP	ks	2,000	1 424,78	2 849,56	
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN200/ 600/ HP					
130	K	Pol16	Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN160/ 600/ HP	ks	4,000	1 271,14	5 084,56	
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN160/ 600/ HP					
131	K	Pol603	Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavkům SN EN 15650. Pězkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Zařazeno dle SN EN 13501-3. Třída požární odolnosti až do EI 1... PPK/ 630X200/ ruční a teplotní spouštění se signalizací polohy ZAV ENO	ks	2,000	3 213,21	6 426,42	
	PP		Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavkům SN EN 15650. Pězkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Zařazeno dle SN EN 13501-3. Třída požární odolnosti závisí na konkrétním použití. PPK jsou vhodné pro instalace do masivních stěn, stropních desek a lehkých příček. Instalace je nezávislá na směru proudění vzduchu. Při stup ke spouštění címu zařazení je zvenku pro snadnou kontrolu. PPK/ 630X200/ ruční a teplotní spouštění se signalizací polohy ZAV ENO					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	Pol604	Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavk m SN EN 15650. P ezkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Za azeno dle SN EN 13501-3. T ída požární odolnosti až do EI 1... PPK/ 280x280/ ru ní a teplotní spoušt ní se signalizací polohy ZAV ENO	ks	2,000	2 867,24	5 734,48	
	PP		Hranatá požární klapka - Vyhovuje požadavk m SN EN 15650. P ezkoušeno na protipožární vlastnosti podle SN EN 1366-2. Za azeno dle SN EN 13501-3. T ída požární odolnosti až do EI 120 S. T ída požární odolnosti závisí na konkrétním použití. ppk jsou vhodné pro instalace do masivních st n, stropních desek a lehkých p í ek. Instalace je nezávislá na sm ru proud ní vzduchu. P ístup ke spoušt címu za ízení je zvenku pro snadnou kontrolu. PPK/ 280x280/ ru ní a teplotní spoušt ní se signalizací polohy ZAV ENO					
133	K	Pol605	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p ítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ední... velikost 825x125	ks	5,000	1 381,67	6 908,35	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p ítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 825x125					
134	K	Pol606	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p ítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních... velikost 825X75	ks	20,000	1 304,30	26 086,00	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p ítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 825X75					
135	K	Pol586	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p ítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ední... velikost 625x125	ks	5,000	1 127,44	5 637,20	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p ítékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 625x125					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	Pol607	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ednic... velikost 625X75	ks	4,000	1 072,18	4 288,72	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 625X75					
137	K	Pol608	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p ednic... velikost 525X75	ks	2,000	950,59	1 901,18	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 525X75					
138	K	Pol609	P ívodní talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu sp í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... PTV DN125	ks	2,000	158,06	316,12	
	PP		P ívodní talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135 PTV DN125					
139	K	Pol610	Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu sp í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... OTV DN100	ks	2,000	129,32	258,64	
	PP		Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu sp í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá, Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135 OTV DN100					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	Pol611	Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z po... OTV DN125	ks	4,000	158,06	632,24	
	PP		Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá, Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135 OTV DN125					
141	K	Pol571	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ipojení ke kruhovému potrubí, spl uje požadavky normy EN 13180, má vyšší tep... DN100	bm	4,200	36,48	153,22	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ipojení ke kruhovému potrubí, spl uje požadavky normy EN 13180, má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí není vhodné pro odtah spalin z otev ených topeniš , olejových kotl a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxid DN100					
142	K	Pol5	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí	m2	145,250	502,93	73 050,58	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí					
143	K	Pol6	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	52,780	646,62	34 128,60	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky					
144	K	Pol612	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 10 %tvarovek	bm	19,800	161,38	3 195,32	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 10 %tvarovek					
145	K	Pol613	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 55 %tvarovek	bm	1,400	204,49	286,29	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 55 %tvarovek					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	Pol614	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 150 mm - 35 %tvarovek	bm	1,000	246,49	246,49	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 150 mm - 35 %tvarovek					
147	K	Pol615	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 30 %tvarovek	bm	4,900	256,44	1 256,56	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 30 %tvarovek					
148	K	Pol616	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 180 mm - 10 %tvarovek	bm	16,300	307,28	5 008,66	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 180 mm - 10 %tvarovek					
149	K	Pol56	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 15 %tvarovek	bm	75,500	344,86	26 036,93	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 15 %tvarovek					
150	K	Pol617	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 30 %tvarovek	bm	46,700	428,87	20 028,23	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 250 mm - 30 %tvarovek					
151	K	Pol618	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 300 mm - 5 %tvarovek	bm	12,400	541,61	6 715,96	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 300 mm - 5 %tvarovek					
152	K	Pol7	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodňující vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	54,800	344,86	18 898,33	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodňující vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
153	K	Pol536	Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodňující vzduch) materiálem minerální vata 80 kg/ m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	15,600	431,08	6 724,85	
	PP		Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvodňující vzduch) materiálem minerální vata 80 kg/ m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
154	K	Pol8	Montážní a závěsový materiál	kg	450,000	16,58	7 461,00	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
155	K	Pol9	Spojovací a těsnicí materiál	kg	215,000	12,16	2 614,40	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D6	B56 - WC 1. NP+2. NP				47 525,80	
156	K	Pol619	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN125 (240 m3/ h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	2,000	5 234,87	10 469,74	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN125 (240 m3/ h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu					
157	K	Pol48	- samo inná motýlová klapka DN125	ks	2,000	298,44	596,88	
	PP		- samo inná motýlová klapka DN125					
158	K	Pol620	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN100 (100 m3/ h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	2,000	4 978,43	9 956,86	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN100 (100 m3/ h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu					
159	K	Pol621	- samo inná motýlová klapka DN100	ks	2,000	273,02	546,04	
	PP		- samo inná motýlová klapka DN100					
160	K	Pol40	Tlumí hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Úinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN125/ 600/ HP	ks	4,000	1 146,23	4 584,92	
	PP		Tlumí hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Úinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN125/ 600/ HP					
161	K	Pol17	Tlumí hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Úinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN100/ 600/ HP	ks	4,000	1 048,96	4 195,84	
	PP		Tlumí hluku do kruhového potrubí vybavený gumovým těsněním. Úinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz TH DN100/ 600/ HP					
162	K	Pol622	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200	ks	1,000	2 295,78	2 295,78	
	PP		Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN200					
163	K	Pol623	Odváděcí talířový ventil Ventilová deska se závitovým vretenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vretena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a... Odváděcí talířový ventil DN100	ks	10,000	129,32	1 293,20	
	PP		Odváděcí talířový ventil Ventilová deska se závitovým vretenem a pojistnou maticí. Skříň ventilu s příčným dorazem pro uložení závitového vretena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové vreteno a pojistná matice z pozinkované oceli, nové těsnění. Kryt ventilu a ventilový kotouš s práškovým nátěrem, RAL 9010, čistě bílá, Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu proužkem měřena podle normy EN ISO 5135 Odváděcí talířový ventil DN100					
164	K	Pol624	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z několika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vloženy a je určené pro připojení ke kruhovému potrubí, splňuje požadavky normy EN 13180, má vyšší teplotu DN125	bm	1,800	44,21	79,58	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n. kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vložené a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí, splňuje požadavky normy EN 13180, má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí není vhodné pro odtah spalin z otevřených topeniš, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN125					
165	K	Pol625	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n. kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vložené a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí, splňuje požadavky normy EN 13180, má vyšší tep...	bm	1,600	36,48	58,37	
	PP		Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n. kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálově vložené a je určeno k připojení ke kruhovému potrubí, splňuje požadavky normy EN 13180, má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí není vhodné pro odtah spalin z otevřených topeniš, olejových kotlů a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxidů DN100					
166	K	Pol626	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 40%tvarovek	bm	5,500	161,38	887,59	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 40%tvarovek					
167	K	Pol627	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 30%tvarovek	bm	4,500	204,49	920,21	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 125 mm - 30%tvarovek					
168	K	Pol628	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 70%tvarovek	bm	6,500	243,17	1 580,61	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 140 mm - 70%tvarovek					
169	K	Pol30	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 25%tvarovek	bm	13,200	256,44	3 385,01	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 25%tvarovek					
170	K	Pol31	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 20%tvarovek	bm	9,500	344,86	3 276,17	
	PP		POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 200 mm - 20%tvarovek					
171	K	Pol8	Montážní a závěsový materiál	kg	150,000	16,58	2 487,00	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
172	K	Pol9	Spojovací a těsnicí materiál	kg	75,000	12,16	912,00	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D D7			B56 - WC 3. NP						16 984,49
173	K	Pol620	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN100 (100 m3/ h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	2,000	4 978,43	9 956,86		
PP			Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN100 (100 m3/ h-225 Pa / 1x230V-88W-0,7 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu						
174	K	Pol629	- samo inná motýlová klapka DN100	ks	1,000	273,02	273,02		
PP			- samo inná motýlová klapka DN100						
175	K	Pol630	Tlumi hluku pro kruhové potrubí DN100, délka 600 mm	ks	2,000	1 048,96	2 097,92		
PP			Tlumi hluku pro kruhové potrubí DN100, délka 600 mm						
176	K	Pol51	Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN160	ks	1,000	1 830,44	1 830,44		
PP			Výfuková hlavice pro kruhové potrubí DN160						
177	K	Pol623	Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a... Odvád cí talí ový ventil DN100	ks	4,000	129,32	517,28		
PP			Odvád cí talí ový ventil Ventilová deska se závitovým v etenem a pojistnou maticí. Sk í ventilu s p í ným dorazem pro uložení závitového v etena. Montážní rám pro držení ventilu ventilu Materiály a povrchy Kryt ventilu a ventilová deska z pozinkovaného ocelového plechu. Montážní rám, pojezd, závitové v eteno a pojistná matice z pozinkované oceli, p nové t sn ní. Kryt ventilu a ventilový kotou s práškovým nát rem, RAL 9010, ist bílá, Normy a pokyny Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135 Odvád cí talí ový ventil DN100						
178	K	Pol571	Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ipojení ke kruhovému potrubí, spl uje požadavky normy EN 13180, má vyšší tep... DN100	bm	2,500	36,48	91,20		
PP			Ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí je vyrobeno z n kolika vrstev hliníku a polyesteru, které jsou do sebe spirálov vloženy a je ur eno k p ipojení ke kruhovému potrubí, spl uje požadavky normy EN 13180, má vyšší teplotní odolnost. Flexibilní potrubí není vhodné pro odtah spalin z otev ených topeni š , olejových kotl a pro rozvod vzduchu s vysokou koncentrací kyselin nebo hydroxid DN100						
179	K	Pol631	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 50 %tvarovek	bm	2,800	161,38	451,86		
PP			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 100 mm - 50 %tvarovek						
180	K	Pol615	POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 30 %tvarovek	bm	2,800	256,44	718,03		
PP			POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení SPIRO dle standardu Save Click - A 160 mm - 30 %tvarovek						

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	Pol8	Montážní a záv sový materiál	kg	50,000	16,58	829,00	
	PP		Montážní a záv sový materiál					
182	K	Pol9	Spojovací a t snící materiál	kg	18,000	12,16	218,88	
	PP		Spojovací a t snící materiál					

D D8

B56 - technologie 2.09

181 289,21

183	K	Pol632	AHU - Vzduchotechnická jednotka pro p ívod vzduchu s teplovodním oh evem vzduchu, provedení (podstropní) pro vnit ní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozm ry - 1497x 903 x 545 mm 'délka / výška / ší ka), - napojovací rozm r 60x300, - V	ks	1,000	92 359,69	92 359,69	
-----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

PP

AHU - Vzduchotechnická jednotka pro p ívod vzduchu s teplovodním oh evem vzduchu, provedení (podstropní) pro vnit ní instalaci - sestava viz výkresová dokumentace, - rozm ry - 1497x 903 x 545 mm 'délka / výška / ší ka), - napojovací rozm r 60x300, - Vp = 2500 m³/h, 225 Pa, - vyhovuje ErP2018, Kategorie jednotky - NRVU, Typ jednotky - UVU, Typ pohonu - integrovaný VSD, Typ rekuperace (ZZT) - žádný, Tepelná ú innost rekuperace - ***, qv nom = 1602m³/h, P nom = 356 W, Ps nom = 300 Pa, Ú innost p ívodního ventilátoru - 51,9% Vn jší net snost - 2% Hladina akustického výkonu - 57dB(A), v sestav na stran p ívodu vzduchu (ve sm ru proudu vzduchu), - filtr vzduchu, t . filtrace F7 (55/ 94/ 132 Pa), - teplovodní oh íva 27,3 kW / vzduchu -15/ 18° C / voda 80/ 42° C / množství OV 0,175 l/ s / tlaková ztráta voda 3,665 kPa, Se systémem MaR: - otev ení/ uzav ení klapek p í sepnutí / vypnutí VZTJ, - regulace tepelné výkonu teplovodního oh íva e, - protimrazová ochrana teplovodního oh íva e, - ovládání odvád ího ventilátoru, - ízení otá ek ventilátor podle konstantního tlaku v potrubí (p ívod i odvod), - Rozvad umíst ěný na VZTJ, - ídící jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp, - alfanumerický displej, - teplotní ízení odvodního vzduchu, - regulátor, - rozhraní TCP/ IP + exp, - teplotní sníma ě, idlo teploty p ívodního vzduchu, - ovládání, - ídící jednotka, - rozhraní TCP/ IP + exp, - alfanumerický displej, - MaR dokumentace, - star erpadla, - swith disconnector

184	K	Pol544	- spona rychloupínací do 70° C	ks	2,000	748,31	1 496,62	
	PP		- spona rychloupínací do 70° C					
185	K	Pol545	- uzavírací klapka se servopohonem	ks	1,000	6 764,66	6 764,66	
	PP		- uzavírací klapka se servopohonem					
186	K	Pol546	- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem	ks	1,000	18 064,51	18 064,51	
	PP		- vodní regula ní uzel s 3-cestným ventilem (24V/ 0-10V) a cirkula ním erpadlem					
187	K	Pol633	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p ítekající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edn... velikost 1425x325	ks	3,000	3 017,57	9 052,71	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ventilace nízká jako hliníková mřížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro pitěkájící i odtěkájící vzduch do/z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. Přední rám v pravouhlém provedení. Vestavná součást se skládá z předních rámů a pevných vodorovných listů. Upevňovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu proužtoku měně podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, Přední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plechů, Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 1425x325					
188	K	Pol634	PŽA-P/ 400x400/ S- protidešová žaluzie se sítím, nátěr podle architekta	ks	4,000	1 457,94	5 831,76	
	PP		PŽA-P/ 400x400/ S- protidešová žaluzie se sítím, nátěr podle architekta					
189	K	Pol71	VH/ 500 - výfuková hlavice	ks	1,000	5 909,13	5 909,13	
	PP		VH/ 500 - výfuková hlavice					
190	K	Pol5	POTRUBÍ - čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tloušťka tloušťka B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí	m2	28,900	502,93	14 534,68	
	PP		POTRUBÍ - čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tloušťka tloušťka B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - rovné potrubí					
191	K	Pol6	POTRUBÍ - čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tloušťka tloušťka B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky	m2	19,800	646,62	12 803,08	
	PP		POTRUBÍ - čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, tloušťka tloušťka B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - - tvarovky					
192	K	Pol7	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvědný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.	m2	12,750	344,86	4 396,97	
	PP		Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostědí (přívodní a odvědný vzduch) materiálem minerální vata 40 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny.					
193	K	Pol8	Montážní a závěsový materiál	kg	450,000	16,58	7 461,00	
	PP		Montážní a závěsový materiál					
194	K	Pol9	Spojovací a těsnicí materiál	kg	215,000	12,16	2 614,40	
	PP		Spojovací a těsnicí materiál					
	D	D9	B56 - kompresorovna				60 326,75	
195	K	Pol635	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN315 (1500 m3/ h-250 Pa / 1x230V-340W-2,08 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu	ks	1,000	23 804,52	23 804,52	
	PP		Radiální ventilátor pro kruhové potrubí DN315 (1500 m3/ h-250 Pa / 1x230V-340W-2,08 A) s dozadu zahnutými lopatkami, EC motorem pro regulaci výkonu					
196	K	Pol636	- samostatná motýlová klapka DN315	ks	1,000	656,57	656,57	
	PP		- samostatná motýlová klapka DN315					
197	K	Pol637	- rychloupínací manžeta DN315	ks	2,000	274,12	548,24	
	PP		- rychloupínací manžeta DN315					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	Pol638	Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edn... velikost 1025x225	ks	2,000	1 856,96	3 713,92	
	PP		Ventila ní m ížka jako hliníková m ížka pro viditelnost v obdélníkovém provedení pro p itékající i odtékající vzduch do/ z místnosti, montáž na kruhové VZT potrubí. P ední rám v pravouhlém provedení. Vestav ná sou ást se skládá z p edních rám a pevných vodorovných list . Upev ovací otvory pro šroubování na montážní plochu. Hladina akustického výkonu šumu pr toku m ená podle normy EN ISO 5135. Zvláštní funkce, Pevné žaluzie, P ední rám s perforací bradavice, Materiály a povrchy, Úhlový rám a lišty z ocelových plech , Úhlové rámy a lamely jsou lakované, RAL 9005, hluboká black velikost 1025x225					
199	K	Pol639	PŽA-P/ 1500x800/ S- protideš ová žaluzie se sít em	ks	1,000	5 029,28	5 029,28	
	PP		PŽA-P/ 1500x800/ S- protideš ová žaluzie se sít em					
200	K	Pol640	KM/ 1500X800 - krycí m ížka	ks	1,000	1 044,54	1 044,54	
	PP		KM/ 1500X800 - krycí m ížka					
201	K	Pol641	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - rovné potrubí	m2	19,800	502,93	9 958,01	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - rovné potrubí					
202	K	Pol642	POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - tvarovky	m2	8,500	646,62	5 496,27	
	PP		POTRUBÍ - ty hranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, t ída t snosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) - tvarovky					
203	K	Pol8	Montážní a záv sový materiál	kg	450,000	16,58	7 461,00	
	PP		Montážní a záv sový materiál					
204	K	Pol9	Spojovací a t snící materiál	kg	215,000	12,16	2 614,40	
	PP		Spojovací a t snící materiál					
	D	D10	B56 - kotelna				4 646,84	
205	K	Pol643	PŽA-P/ 250X250/ S- protideš ová žaluzie se sít em	ks	4,000	867,69	3 470,76	
	PP		PŽA-P/ 250X250/ S- protideš ová žaluzie se sít em					
206	K	Pol644	KM/ 250X250 - krycí m ížka	ks	4,000	246,49	985,96	
	PP		KM/ 250X250 - krycí m ížka					
207	K	Pol8	Montážní a záv sový materiál	kg	10,000	16,58	165,80	
	PP		Montážní a záv sový materiál					
208	K	Pol9	Spojovací a t snící materiál	kg	2,000	12,16	24,32	
	PP		Spojovací a t snící materiál					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D11			B56 - chlazení	739 958,82				
209	K	Pol645	Systém VRF pro chlazení a vytápění s přerábáním tepelné energie, - duální inverterové kompresory, - vstříkávání páry... Venkovní jednotka VRF, velikost 180 (chladicí výkon 50,4 kW, topný výkon 56,4 Kw, PeI = 3x400V/ 12,32kW/ 19,8A, rozměr 1295x1695x765 mm)	ks	1,000	391 819,61	391 819,61	
	PP		Systém VRF pro chlazení a vytápění s přerábáním tepelné energie, - duální inverterové kompresory, - vstříkávání páry 3.generace, - systém chlazení PCB chladivem, - automatické vyrovnávání oleje, - mezichladič s deskovým výměníkem, - adaptivní řízení sinusoidy THP, - elektronické řízení ACM, - WIFI sledovací systém, - autodiagnostika, - automatické zálohování dat, - přerábání chladiva Pump Out / Pump Down, - automatické odfukování sněhu, - funkce nepřetržitého vytápění Venkovní jednotka VRF, velikost 180 (chladicí výkon 50,4 kW, topný výkon 56,4 Kw, PeI = 3x400V/ 12,32kW/ 19,8A, rozměr 1295x1695x765 mm)					
210	K	Pol646	Vnitřní parapetní neopláštěná jednotka VRF, rozměr 1225x600x200 mm, chladicí výkon 7,1 kW, topný výkon 8kW, VI = 930 m3/ h, Lpa = 32/ 40dB(A)	ks	7,000	28 716,64	201 016,48	
	PP		Vnitřní parapetní neopláštěná jednotka VRF, rozměr 1225x600x200 mm, chladicí výkon 7,1 kW, topný výkon 8kW, VI = 930 m3/ h, Lpa = 32/ 40dB(A)					
211	K	Pol647	nástěnný ovladač pro vnitřní jednotky	ks	6,000	1 050,07	6 300,42	
	PP		nástěnný ovladač pro vnitřní jednotky					
212	K	Pol648	Refnety: - YA2815M - Y refnet vnitřní	ks	1,000	2 188,57	2 188,57	
	PP		Refnety: - YA2815M - Y refnet vnitřní					
213	K	Pol649	Refnety: - YA2812M - Y refnet vnitřní	ks	1,000	1 243,50	1 243,50	
	PP		Refnety: - YA2812M - Y refnet vnitřní					
214	K	Pol650	Refnety: - YA2512M - Y refnet vnitřní	ks	3,000	994,80	2 984,40	
	PP		Refnety: - YA2512M - Y refnet vnitřní					
215	K	Pol651	Refnety: - YA1509M - Y refnet vnitřní	ks	1,000	829,00	829,00	
	PP		Refnety: - YA1509M - Y refnet vnitřní					
216	K	Pol652	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 mm, v tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 9,52 mm (3/ 8")	bm	16,200	276,33	4 476,55	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 mm, v tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 9,52 mm (3/ 8")					
217	K	Pol653	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmaštěným vnitřním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 mm, v tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parotěsnou zábranou (tloušťka izolace min.26 mm), upevněno na závěsný systém pro rozvody chladu bez tepelných mostů - 12,70 mm (1/ 2")	bm	6,500	331,60	2 155,40	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmašť ným vnit ním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 m kké, v . tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parot snou zábranou (tlouš ka izolace min.26 mm), upevn no na záv sný systém pro rozvody chladu bez tepelných most - 12,70 mm (1/ 2")					
218	K	Pol654	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmašť ným vnit ním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 m kké, v . tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parot snou zábranou (tlouš ka izolace min.26 mm), upevn no na z... - 15,88 mm (5/ 8")	bm	51,800	442,13	22 902,33	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmašť ným vnit ním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 m kké, v . tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parot snou zábranou (tlouš ka izolace min.26 mm), upevn no na záv sný systém pro rozvody chladu bez tepelných most - 15,88 mm (5/ 8")					
219	K	Pol655	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmašť ným vnit ním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 m kké, v . tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parot snou zábranou (tlouš ka izolace min.26 mm), upevn no na z... - 19,05 mm (3/ 4")	bm	4,400	497,40	2 188,56	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmašť ným vnit ním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 m kké, v . tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parot snou zábranou (tlouš ka izolace min.26 mm), upevn no na záv sný systém pro rozvody chladu bez tepelných most - 19,05 mm (3/ 4")					
220	K	Pol656	POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmašť ným vnit ním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 m kké, v . tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parot snou zábranou (tlouš ka izolace min.26 mm), upevn no na... - 28,58 mm (1 1/ 8")	bm	46,300	552,67	25 588,62	
	PP		POTRUBÍ - Cu potrubí pro rozvod chladiva R410a s odmašť ným vnit ním povrchem, vyrobeno dle DIN8905, provedení F22 m kké, v . tepelná izolace rozvodu chladu materiálem s parot snou zábranou (tlouš ka izolace min.26 mm), upevn no na záv sný systém pro rozvody chladu bez tepelných most - 28,58 mm (1 1/ 8")					
221	K	Pol657	Chladivo R410A	kg	9,550	1 326,40	12 667,12	
	PP		Chladivo R410A					
222	K	Pol658	- montáž, oživení a zprovozn ní	hod	168,000	276,33	46 423,44	
	PP		- montáž, oživení a zprovozn ní					
223	K	Pol659	- kabeláž	bm	1 000,000	5,53	5 530,00	
	PP		- kabeláž					
224	K	Pol660	- revize elektro	hod	16,000	552,67	8 842,72	
	PP		- revize elektro					
225	K	Pol8	Montážní a záv sový materiál	kg	125,000	16,58	2 072,50	
	PP		Montážní a záv sový materiál					
226	K	Pol9	Spojovací a t snící materiál	kg	60,000	12,16	729,60	
	PP		Spojovací a t snící materiál					

D D15

Ostatní

372 165,17

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	K	Pol79	Lešení a montážní plošiny	hod	200,000	110,53	22 106,00	
	PP		Lešení a montážní plošiny					
228	K	Pol80	Montáž VZT za ízení	hod	1 550,000	165,80	256 990,00	
	PP		Montáž VZT za ízení					
229	K	Pol81	Montáž MaR pro VZT, v etn se ízení, oživení, zaregulování	hod	60,000	552,67	33 160,20	
	PP		Montáž MaR pro VZT, v etn se ízení, oživení, zaregulování					
230	K	Pol694	Zna ení VZT za ízení - stítka, popisky, šipky sm ru proudu vzduchu, apod.	kpl	1,000	2 210,67	2 210,67	
	PP		Zna ení VZT za ízení - stítka, popisky, šipky sm ru proudu vzduchu, apod.					
231	K	Pol83	Doprava	kpl	1,000	22 106,73	22 106,73	
	PP		Doprava					
232	K	Pol84	Práce autoje ábem	hod	10,000	1 105,34	11 053,40	
	PP		Práce autoje ábem					
233	K	Pol85	Se ízení a zaregulování VZT rozvod a koncových prvk	hod	36,000	276,33	9 947,88	
	PP		Se ízení a zaregulování VZT rozvod a koncových prvk					
234	K	Pol86	Tlaková zkouška rozvodu chladu a rozvodu topení	hod	20,000	276,33	5 526,60	
	PP		Tlaková zkouška rozvodu chladu a rozvodu topení					
235	K	Pol87	Provozní zkouška rozvodu chladu a rozvodu topení	hod	20,000	276,33	5 526,60	
	PP		Provozní zkouška rozvodu chladu a rozvodu topení					
236	K	Pol695	Protokoly, revize, zkoušky	kpl	1,000	3 316,01	3 316,01	
	PP		Protokoly, revize, zkoušky					
237	K	Pol89	se ízení servomotor klapek	hod	4,000	55,27	221,08	
	PP		se ízení servomotor klapek					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.5.2. - Vytáp ní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

Projektant:

Hlavá ek - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

I :

DI :

I : 26768607

DI : CZ 26768607

I :

DI :

Cena bez DPH

2 150 612,35

DPH základní
snížená

Základ dan
2 150 612,35
0,00

Sazba dan
21,00%
15,00%

Výše dan
451 628,59
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 602 240,94

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SUPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.5.2. - Vytáp ní

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel: Liberecký kraj , U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti

Uchaze : Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská Lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 150 612,35

D1 - D1.4.3_UT: Vytáp ní

2 150 612,35

D2 - 009: Ostatní konstrukce a práce

54 714,13

D3 - 713: Izolace tepelné

151 952,57

D4 - 730: Úst ední vytáp ní

7 958,40

D5 - 731: Úst ední vytáp ní - kotelny

715 102,36

D6 - 732: Úst ední vytáp ní - Strojovny

162 488,89

D7 - 733: Úst ední vytáp ní - rozvodné potrubí

622 945,25

D8 - 734: Úst ední vytáp ní - armatury

108 289,42

D9 - 735: Úst ední vytáp ní - otopná t lesa

327 161,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.5.2. - Vytáp ní

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj , U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti s.r.o.

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 150 612,35	
D	D1		D1.4.3_UT: Vytáp ní				2 150 612,35	
D	D2		009: Ostatní konstrukce a práce				54 714,13	
1	K	X201	Stavební p í-pomocí 15% (prostupy, drážky, stavební pr zkumy, které nejsou obsaženy v soupisu stavby,)	%	3,300	16 580,04	54 714,13	
	PP		Stavební p í-pomocí 15% (prostupy, drážky, stavební pr zkumy, které nejsou obsaženy v soupisu stavby,)					
D	D3		713: Izolace tepelné				151 952,57	
2	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	901,000	49,74	44 815,74	
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm					
3	K	713_01	Tepeln technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d15, tl 9 mm	m	320,000	13,26	4 243,20	
	PP		Tepeln technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d15, tl 9 mm					
4	K	713_02	Tepeln technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d15, tl.20 mm	m	50,000	29,84	1 492,00	
	PP		Tepeln technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d15, tl.20 mm					
5	K	713_03	Tepeln technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d18, tl.20 mm	m	55,000	32,05	1 762,75	
	PP		Tepeln technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d18, tl.20 mm					
6	K	713_04	Tepeln technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d22, tl.25 mm - AL povrchová úprava	m	32,000	90,64	2 900,48	
	PP		Tepeln technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d22, tl.25 mm - AL povrchová úprava					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	713_05	Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d28, tl.25 mm - AL povrchová úprava	m	41,000	108,32	4 441,12	
	PP		Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d28, tl.25 mm - AL povrchová úprava					
8	K	713_06	Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d35, tl.25 mm - AL povrchová úprava	m	83,000	145,90	12 109,70	
	PP		Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d35, tl.25 mm - AL povrchová úprava					
9	K	713_07	Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d42, tl.25 mm - AL povrchová úprava	m	45,000	160,27	7 212,15	
	PP		Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d42, tl.25 mm - AL povrchová úprava					
10	K	713_08	Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d54, tl.25 mm - AL povrchová úprava	m	271,000	243,17	65 899,07	
	PP		Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d54, tl.25 mm - AL povrchová úprava					
11	K	713_09	Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d75, tl.25 mm - AL povrchová úprava	m	4,000	412,29	1 649,16	
	PP		Tepelná technická izolace potrubí, p nová PE pouzdra, podélný ná ez; d75, tl.25 mm - AL povrchová úprava					
12	K	24750100	Lepidlo pro montážní pot eby tepeln izolací trubíc z PE, 500 ml/ 385 g,	kus	10,000	542,72	5 427,20	
	PP		Lepidlo pro montážní pot eby tepeln izolací trubíc z PE, 500 ml/ 385 g,					
	D	D4	730: Úst ední vytáp ní				7 958,40	
13	K	730xxxxxx	Topná zkouška dle SN 060310	hod	24,000	331,60	7 958,40	
	PP		Topná zkouška dle SN 060310					
	D	D5	731: Úst ední vytáp ní - kotelny				715 102,36	
14	K	731_D01	Kaskáda 2 plynových kondenza ních kotl Q = 2 x 100 = 200kW, 2x kotle, 2x erpadlová skupina, kaskádová skupina, anuloid, sb rné potrubí, izolace, regulace ekvitermní, regulace pro otopný kruh a zásobník TV. Dodávka jako kompletní sestava.	soubor	1,000	343 295,35	343 295,35	
	PP		Kaskáda 2 plynových kondenza ních kotl Q = 2 x 100 = 200kW, 2x kotle, 2x erpadlová skupina, kaskádová skupina, anuloid, sb rné potrubí, izolace, regulace ekvitermní, regulace pro otopný kruh a zásobník TV. Dodávka jako kompletní sestava. Plynový kotel: modulovaný výkon 20,8-99,5kW, T ída NOx 5; rozm ry kotle 980/ 520/ 465mm. Elektronicky ídívní jednotka, automatický odvzduš ova . Nominální spot eba zemního plynu 10,24m ³ /h*kotel. El. p íkon 155W, IP X4D. ázení kotl do kaskády - p ípojení p es kaskádový modul dodávaný s kotli. Celkov ípojení na nad ázenou regulaci viz. MaR (ízeno signálem 0-10V). Zapojení kotel na kou ovod a p ívod vzduchu					
15	K	731_M01	Montáž Kaskády dvou kotl , v etn 2x erpadlová sestava, anuloiud, propojovací potrubí a p íslušné armatury (vše dodáváno jako kompletní sestava ur ena ke složení)	soubor	1,000	40 289,51	40 289,51	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž Kaskády dvou kotlů, včetně 2x erpadlová sestava, anuloiud, propojovací potrubí a příslušné armatury (vše dodáváno jako kompletní sestava určená ke složení)					
16	K	731_D02	Společné odkoušení kaskády plynových kotlů, d160mm, odkoušení na fasádu, nerez d160/225. Odkoušení je dodáváno jako volitelné příslušenství plynových kotlů. Max. délka odkoušení 18m.	soubor	1,000	190 670,51	190 670,51	
	PP		Společné odkoušení kaskády plynových kotlů, d160mm, odkoušení na fasádu, nerez d160/225. Odkoušení je dodáváno jako volitelné příslušenství plynových kotlů. Max. délka odkoušení 18m.					
17	K	731_M02	Montáž odkoušení plynových kotlů, nerez, d160/225. Délka 18m.	soubor	1,000	35 868,16	35 868,16	
	PP		Montáž odkoušení plynových kotlů, nerez, d160/225. Délka 18m.					
18	K	731_D03	Přívod spalovacího vzduchu pro plynový kotel (každý kotel napojen samostatně) PP DN110, provedeno od fasády objektu, nasávací mřížka (nerez). Dodávka a montáž	soubor	2,000	18 923,36	37 846,72	
	PP		Přívod spalovacího vzduchu pro plynový kotel (každý kotel napojen samostatně) PP DN110, provedeno od fasády objektu, nasávací mřížka (nerez). Dodávka a montáž					
19	K	731_D03.1	Neutralizační jednotka kondenzátu od plynových kotlů, včetně granulátu. Inegrované, hladnově řízené erpadlo na kondenzát, dopravní výška 2,0m, pro kaskády do 850kW	soubor	1,000	11 716,56	11 716,56	
	PP		Neutralizační jednotka kondenzátu od plynových kotlů, včetně granulátu. Inegrované, hladnově řízené erpadlo na kondenzát, dopravní výška 2,0m, pro kaskády do 850kW					
20	K	731_D04	Repase stávající elektrokotelny, technická a revizní prohlídka jednotlivých kotlů, armatur a regulace. Nevýhovující kusy vyměnit (kus/kus). Doizolovat jednotlivé úseky potrubí. Veškeré měřené prvky musí být odsouhlaseny investorem a správcem budovy. Vzhledem k propojení systému Elektrokotelny a Plynové kotelny je nutná kontrola zejména pojistné soustavy, nově navržená kotelna 3Bar	soubor	1,000	49 740,13	49 740,13	
	PP		Repase stávající elektrokotelny, technická a revizní prohlídka jednotlivých kotlů, armatur a regulace. Nevýhovující kusy vyměnit (kus/kus). Doizolovat jednotlivé úseky potrubí. Veškeré měřené prvky musí být odsouhlaseny investorem a správcem budovy. Vzhledem k propojení systému Elektrokotelny a Plynové kotelny je nutná kontrola zejména pojistné soustavy, nově navržená kotelna 3Bar					
21	K	998731201	Přesun hmot v kotelnách do 6m	%	0,800	7 094,27	5 675,42	
	PP		Přesun hmot v kotelnách do 6m					
	D	D6	732: Ústřední vytápění - Strojovny				162 488,89	
22	K	732111128	Rozdávací sběrače, tělesa rozdávací sběrače z ocelových trub bezešvých DN 100	kus	2,000	18 901,25	37 802,50	
	PP		Rozdávací sběrače, tělesa rozdávací sběrače z ocelových trub bezešvých DN 100					
23	K	732111312	Trubková hrdla rozdávací sběrače bez potrubí DN20	kus	2,000	353,71	707,42	
	PP		Trubková hrdla rozdávací sběrače bez potrubí DN20					
24	K	732111314	Trubková hrdla rozdávací sběrače bez potrubí DN25	kus	2,000	420,03	840,06	
	PP		Trubková hrdla rozdávací sběrače bez potrubí DN25					
25	K	732111315	Trubková hrdla rozdávací sběrače bez potrubí DN32	kus	2,000	486,35	972,70	
	PP		Trubková hrdla rozdávací sběrače bez potrubí DN32					
26	K	732111318	Trubková hrdla rozdávací sběrače bez potrubí DN50	kus	6,000	641,10	3 846,60	
	PP		Trubková hrdla rozdávací sběrače bez potrubí DN50					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	732111322	Trubková hrdla rozložovací sbrana bez príruba DN65	kus	2,000	740,58	1 481,16	
	PP		Trubková hrdla rozložovací sbrana bez príruba DN65					
28	K	732199100	Dovávka a montáž orientačních štítků	kus	15,000	49,74	746,10	
	PP		Dovávka a montáž orientačních štítků					
29	K	732211123	Nepřímotopený zásobník o objemu 500l, výměník 2,0m ³ , el. topná vložka 6kW 3PE-N AC 400V/ 50Hz, IP44	kus	1,000	46 810,99	46 810,99	
	PP		Nepřímotopený zásobník o objemu 500l, výměník 2,0m ³ , el. topná vložka 6kW 3PE-N AC 400V/ 50Hz, IP44					
30	K	732331612	Tlaková expanzní nádoba, s membránou, PNO,6, objem 12l	soubor	1,000	1 260,08	1 260,08	
	PP		Tlaková expanzní nádoba, s membránou, PNO,6, objem 12l					
31	K	732331619	Tlaková expanzní nádoba, s membránou, PNO,6, objem 100l	soubor	1,000	4 631,36	4 631,36	
	PP		Tlaková expanzní nádoba, s membránou, PNO,6, objem 100l					
32	K	732421404	Teplovodní obhověřepadlo s frekvencí mniemoták v okruhu vytápění, prtok 2,5m ³ /h, H=3m, závitové PN10, autoadaptivní funkce, s odvědušněním	kus	2,000	17 000,07	34 000,14	
	PP		Teplovodní obhověřepadlo s frekvencí mniemoták v okruhu vytápění, prtok 2,5m ³ /h, H=3m, závitové PN10, autoadaptivní funkce, s odvědušněním					
33	K	732421404.1	Teplovodní obhověřepadlo s frekvencí mniemoták v okruhu teplé vody, prtok 1,0m ³ /h, H=2m, závitové PN10, autoadaptivní funkce, s odvědušněním	kus	1,000	4 591,57	4 591,57	
	PP		Teplovodní obhověřepadlo s frekvencí mniemoták v okruhu teplé vody, prtok 1,0m ³ /h, H=2m, závitové PN10, autoadaptivní funkce, s odvědušněním					
34	K	732421404.2	Teplovodní obhověřepadlo s frekvencí mniemoták v okruhu pro propojení elektrokotelny, prtok 3,5m ³ /h, H=2m, závitové PN10, autoadaptivní funkce, s odvědušněním	kus	1,000	16 729,26	16 729,26	
	PP		Teplovodní obhověřepadlo s frekvencí mniemoták v okruhu pro propojení elektrokotelny, prtok 3,5m ³ /h, H=2m, závitové PN10, autoadaptivní funkce, s odvědušněním					
35	K	86888500	Automatické doplňování vody do systému UT s erpadlem. Obsahuje beztlakový zásobník, s oddělením systému vody dle DIN 1988 a DIN EN 1717, řídicí jednotka, kontrolované dopouštění vody s hlídáním dopouštění cyklů, 10bar, max 30°C, 620x580x290mm, doplňování	kus	1,000	8 068,95	8 068,95	
	PP		Automatické doplňování vody do systému UT s erpadlem. Obsahuje beztlakový zásobník, s oddělením systému vody dle DIN 1988 a DIN EN 1717, řídicí jednotka, kontrolované dopouštění vody s hlídáním dopouštění cyklů, 10bar, max 30°C, 620x580x290mm, doplňování					
D D7 733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							622 945,25	
36	K	733122202	potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 12	m	400,000	358,13	143 252,00	
	PP		potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 12					
37	K	733122203	potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 15	m	70,000	384,66	26 926,20	
	PP		potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 15					
38	K	733122204	potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 20	m	50,000	407,87	20 393,50	
	PP		potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 20					
39	K	733122205	potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 25	m	50,000	429,98	21 499,00	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 25					
40	K	733122206	potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 32	m	90,000	459,82	41 383,80	
	PP		potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 32					
41	K	733122207	potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 40	m	50,000	568,14	28 407,00	
	PP		potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 40					
42	K	733122208	potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 50	m	290,000	919,64	266 695,60	
	PP		potrubí z trubek ocelových hladkých z uhlíkové oceli (mapress) DN 50					
43	K	733121220	Potrubí z trubek ocelových hladkých v kotelnách a strojovnách d 70/ 3,6	m	10,000	1 602,74	16 027,40	
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých v kotelnách a strojovnách d 70/ 3,6					
44	K	733190220	Zkouška těsnosti potrubí ocelových hladkých do D89	m	1 010,000	18,79	18 977,90	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelových hladkých do D89					
45	K	733224222	P íplatek za zhotovení p ípojky k otopným tělesům do d15/ 1	kus	116,000	287,39	33 337,24	
	PP		P íplatek za zhotovení p ípojky k otopným tělesům do d15/ 1					
46	K	998733202	P esun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	0,980	6 168,99	6 045,61	
	PP		P esun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m					
	D	D8	734: Ústřední vytápění - armatury				108 289,42	
47	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/ 2 (DN15)	kus	68,000	171,33	11 650,44	
	PP		Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/ 2 (DN15)					
48	K	734209103	Montáž armatury závitové, s jedním závitem G1/ 2"	kus	1,000	120,48	120,48	
	PP		Montáž armatury závitové, s jedním závitem G1/ 2"					
49	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1" (DN 25)	kus	5,000	264,18	1 320,90	
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 1" (DN 25)					
50	K	734209116	montáž závitových armatur se 2 závity G 5/ 4 (DN 32)	kus	2,000	298,44	596,88	
	PP		montáž závitových armatur se 2 závity G 5/ 4 (DN 32)					
51	K	734109214	Montáž armatur p írubových se dvěma p árubami PN16 DN50	kus	15,000	376,92	5 653,80	
	PP		Montáž armatur p írubových se dvěma p árubami PN16 DN50					
52	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110° C otopných těles VK - s pojistkou proti zcizení	kus	66,000	457,61	30 202,26	
	PP		Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110° C otopných těles VK - s pojistkou proti zcizení					
53	K	734261402	Armatura p ípojovací rohová G 1/ 2x18 PN 10 do 110° C radiátor typu VK	kus	66,000	337,13	22 250,58	
	PP		Armatura p ípojovací rohová G 1/ 2x18 PN 10 do 110° C radiátor typu VK					
54	K	734192314	Uzavírací klapky, p írubové DN 50, PN16 do 100° C	kus	9,000	1 267,82	11 410,38	
	PP		Uzavírací klapky, p írubové DN 50, PN16 do 100° C					
55	K	734121314	Zp ná klapka, p írubová, DN50, PN16 do 300° C	kus	3,000	657,68	1 973,04	
	PP		Zp ná klapka, p írubová, DN50, PN16 do 300° C					
56	K	734121316	Zp ná klapka, p írubová, DN65, PN16 do 300° C	kus	1,000	989,28	989,28	
	PP		Zp ná klapka, p írubová, DN65, PN16 do 300° C					
57	K	734163426	P írubový filtr z uhlíkové oceli, s vypouštěcí p írubou, DN50, PN16	kus	3,000	1 379,46	4 138,38	
	PP		P írubový filtr z uhlíkové oceli, s vypouštěcí p írubou, DN50, PN16					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	734242114	Ventil zpětný, závitový PN16 do 110°C, G1"	kus	1,000	204,49	204,49	
	PP		Ventil zpětný, závitový PN16 do 110°C, G1"					
59	K	734291244	Filtr závitový PN16 do 130°C, pít s vnitřním závitem, G1"	kus	1,000	285,18	285,18	
	PP		Filtr závitový PN16 do 130°C, pít s vnitřním závitem, G1"					
60	K	734291123	Kohout plnicí, vypouštěcí, PN10 do 110°C, DN15	kus	15,000	119,38	1 790,70	
	PP		Kohout plnicí, vypouštěcí, PN10 do 110°C, DN15					
61	K	734292713	Kohout kulový pít G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit - s pítipojovacími protiřoubeními	kus	6,000	337,13	2 022,78	
	PP		Kohout kulový pít G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit - s pítipojovacími protiřoubeními					
62	K	734292715	Kohout kulový pít G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit - s pítipojovacími protiřoubeními	kus	3,000	620,09	1 860,27	
	PP		Kohout kulový pít G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit - s pítipojovacími protiřoubeními					
63	K	734292716	Kohout kulový pít G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit - s pítipojovacími protiřoubeními	kus	2,000	844,48	1 688,96	
	PP		Kohout kulový pít G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit - s pítipojovacími protiřoubeními					
64	K	734251143	Ventil pojistný, rohový, PN16, G1/2"	kus	1,000	414,50	414,50	
	PP		Ventil pojistný, rohový, PN16, G1/2"					
65	K	73441127	Teploměr technický, s pevným stonkem a jímkou, zadní pítipojení, průměr 100mm, délka stonku 100mm	kus	6,000	404,55	2 427,30	
	PP		Teploměr technický, s pevným stonkem a jímkou, zadní pítipojení, průměr 100mm, délka stonku 100mm					
66	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpítznou klapkou, spodní pítipojení, tlak 0-16Bar, průměr 63mm	kus	2,000	417,82	835,64	
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem a zpítznou klapkou, spodní pítipojení, tlak 0-16Bar, průměr 63mm					
67	K	734494111	Návarek s metrickým závitem	kus	20,000	254,23	5 084,60	
	PP		Návarek s metrickým závitem					
68	K	998734201	Procento hmotnosti pro armatury v objektech v do 6 m	%	1,280	1 069,20	1 368,58	
	PP		Procento hmotnosti pro armatury v objektech v do 6 m					
D	D9		735: Ústřední vytápění - otopná tělesa				327 161,33	
69	K	Z-U3000_54	Konzole stěnová, jednoduchá, uhlíková, D=54mm	kus	174,000	68,53	11 924,22	
	PP		Konzole stěnová, jednoduchá, uhlíková, D=54mm					
70	K	735xxx203	Montáž tělesa	kus	66,000	1 193,76	78 788,16	
	PP		Montáž tělesa					
71	K	735152474	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 700 mm	kus	1,000	1 887,91	1 887,91	
	PP		Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 700 mm					
72	K	735152475	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 800 mm	kus	1,000	1 989,61	1 989,61	
	PP		Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 800 mm					
73	K	735152476	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 900 mm	kus	2,000	2 091,30	4 182,60	
	PP		Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 900 mm					
74	K	735152477	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 1000 mm	kus	11,000	2 194,09	24 134,99	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Otopné t lesa panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 1000 mm					
75	K	735152478	Otopné t lesa panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 1100 mm	kus	1,000	2 295,78	2 295,78	
			PP Otopné t lesa panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 1100 mm					
76	K	735152479	Otopné t lesa panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 1200 mm	kus	1,000	2 398,58	2 398,58	
			PP Otopné t lesa panelové typ 21 VK výška/ délka 600/ 1200 mm					
77	K	735152577	Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1000 mm	kus	6,000	2 440,58	14 643,48	
			PP Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1000 mm					
78	K	735152579	Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1200 mm	kus	7,000	2 689,28	18 824,96	
			PP Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1200 mm					
79	K	735152580	Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1400 mm	kus	9,000	2 937,98	26 441,82	
			PP Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1400 mm					
80	K	735152581	Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1600 mm	kus	3,000	3 182,26	9 546,78	
			PP Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1600 mm					
81	K	735152582	Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1800 mm	kus	1,000	3 433,17	3 433,17	
			PP Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 1800 mm					
82	K	735152583	Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 2000 mm	kus	1,000	3 680,77	3 680,77	
			PP Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 2000 mm					
83	K	735152584	Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 2300 mm	kus	1,000	4 049,95	4 049,95	
			PP Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 600/ 2300 mm					
84	K	735152597	Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 900/ 1000 mm	kus	1,000	3 280,64	3 280,64	
			PP Otopné t lesa panelové typ 22 VK výška/ délka 900/ 1000 mm					
85	K	735152679	Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 1200 mm	kus	4,000	3 775,83	15 103,32	
			PP Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 1200 mm					
86	K	735152680	Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 1400 mm	kus	9,000	4 125,12	37 126,08	
			PP Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 1400 mm					
87	K	735152681	Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 1600 mm	kus	1,000	4 475,51	4 475,51	
			PP Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 1600 mm					
88	K	735152683a	Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 2300 mm	kus	4,000	5 698,01	22 792,04	
			PP Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 2300 mm					
89	K	735152683aa	Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 2600 mm	kus	2,000	6 221,94	12 443,88	
			PP Otopné t lesa panelové typ 33 VK výška/ délka 600/ 2600 mm					
90	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregula ního s termostatickým ovládním	kus	66,000	243,17	16 049,22	
			PP Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregula ního s termostatickým ovládním					
91	K	998735202	P esun hmot pro otopná t lesa v objektech v do 12 m	%	2,400	3 194,94	7 667,86	
			PP P esun hmot pro otopná t lesa v objektech v do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.6. - Silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

Projektant:

Hlavá ek - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

I :

DI :

I : 26768607

DI : CZ 26768607

I :

DI :

Cena bez DPH

6 850 621,83

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	6 850 621,83	21,00%	1 438 630,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 289 252,41

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠŠ Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.6. - Silnoprúd

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj , U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 850 621,83

D1 - Rozvad RH1	275 766,91
D2 - Rozvad RMS2	124 074,15
D3 - Rozvad RMS3	109 402,65
D4 - Rozvad RMS4	97 714,03
D5 - Kompenza ní rozvad	142 168,35
D6 - Demontáž stávajícího za ízení	131 722,28
D7 - Montáž + montážní materiál	5 799 082,51
D8 - Dopln ní bleskosvodu	56 730,53
D9 - M ení, zkoušky, revize	113 960,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.6. - Silnoproud

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti s.r.o.

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská Lípa

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

Náklady soupisu celkem

6 850 621,83

D	D1	Rozvad	RH1	275 766,91				
1	K	Pol371	adová sk í ocelová s dve mi, 2000 x 1000x 400 mm, IP40, v . nát ru	ks	1,000	13 542,38	13 542,38	
	PP		adová sk í ocelová s dve mi, 2000 x 1000x 400 mm, IP40, v . nát ru					
2	K	Pol372	adová sk í ocelová s dve mi, 2000 x 800 x 400 mm, IP40, v . nát ru	ks	2,000	11 749,76	23 499,52	
	PP		adová sk í ocelová s dve mi, 2000 x 800 x 400 mm, IP40, v . nát ru					
3	K	Pol373	rohová sk í ocelová s dve mi, 2000 x 400 x 400 mm, IP40, v . nát ru	ks	1,000	3 914,19	3 914,19	
	PP		rohová sk í ocelová s dve mi, 2000 x 400 x 400 mm, IP40, v . nát ru					
4	K	Pol374	podstavec 100x1000x400 mm v . nát ru	ks	1,000	65,51	65,51	
	PP		podstavec 100x1000x400 mm v . nát ru					
5	K	Pol375	podstavec 100x800x400 mm v . nát ru	ks	2,000	65,51	131,02	
	PP		podstavec 100x800x400 mm v . nát ru					
6	K	Pol376	podstavec pod rohové pole 100x400x400 mm v . nát ru	ks	2,000	65,51	131,02	
	PP		podstavec pod rohové pole 100x400x400 mm v . nát ru					
7	K	Pol377	montážní panel s držáky do sk ín 2200x1000 mm	ks	1,000	65,51	65,51	
	PP		montážní panel s držáky do sk ín 2200x1000 mm					
8	K	Pol378	montážní panel s držáky do sk ín 2200x800 mm	ks	1,000	65,51	65,51	
	PP		montážní panel s držáky do sk ín 2200x800 mm					
9	K	Pol379	modulární systém do sk ín 2200x800 mm	ks	2,000	65,51	131,02	
	PP		modulární systém do sk ín 2200x800 mm					
10	K	Pol380	zákryt IP20 do sk ín 2000x1000 mm	ks	1,000	65,51	65,51	
	PP		zákryt IP20 do sk ín 2000x1000 mm					
11	K	Pol381	kryty IP20, 150mm s vý ezy pro modul.systém do sk ín 2000x800 mm	ks	11,000	65,51	720,61	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	kryty IP20, 150mm s výezy pro modul. systém do skříně 2000x800 mm					
12	K	Pol382	kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2000x800 mm	ks	3,000	65,51	196,53	
		PP	kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2000x800 mm					
13	K	Pol383	boční kryt 2000x500mm v. nátku	ks	2,000	65,51	131,02	
		PP	boční kryt 2000x500mm v. nátku					
14	K	Pol384	aretace dveří rozvaděče	ks	3,000	887,69	2 663,07	
		PP	aretace dveří rozvaděče					
15	K	Pol385	ventiláční mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče	ks	6,000	661,47	3 968,82	
		PP	ventiláční mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče					
16	K	Pol255	samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče	ks	3,000	650,84	1 952,52	
		PP	samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče					
17	K	Pol386	uzamykací vložka pro výklopnou kliku	ks	3,000	222,75	668,25	
		PP	uzamykací vložka pro výklopnou kliku					
18	K	Pol387	klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku	ks	3,000	193,04	579,12	
		PP	klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku					
19	K	Pol388	sada pro spojování skříní	ks	3,000	662,58	1 987,74	
		PP	sada pro spojování skříní					
20	K	Pol389	držáky pro spojnici vodorovných spojníc do 63x10 mm - sada	ks	3,000	67,65	202,95	
		PP	držáky pro spojnici vodorovných spojníc do 63x10 mm - sada					
21	K	Pol390	podprůhový izolátor pro spojnice PEN, PE, N	ks	18,000	156,52	2 817,36	
		PP	podprůhový izolátor pro spojnice PEN, PE, N					
22	K	Pol391	horizontální sbírnice E-Cu 63/10 mm	ks	12,000	1 442,84	17 314,08	
		PP	horizontální sbírnice E-Cu 63/10 mm					
23	K	Pol392	horizontální sbírnice E-Cu 40/5 mm	ks	8,000	1 016,82	8 134,56	
		PP	horizontální sbírnice E-Cu 40/5 mm					
24	K	Pol393	vertikální sbírnice E-Cu 32/16 mm v. podprůhový	ks	6,000	1 957,75	11 746,50	
		PP	vertikální sbírnice E-Cu 32/16 mm v. podprůhový					
25	K	Pol394	3-pól. jistič výkonový, In=630A, Ir=575A, Icu=36kA/415V	ks	1,000	20 001,24	20 001,24	
		PP	3-pól. jistič výkonový, In=630A, Ir=575A, Icu=36kA/415V					
26	K	Pol395	vypínací napávací spouš 230VAC pro jistič 630A	ks	1,000	653,45	653,45	
		PP	vypínací napávací spouš 230VAC pro jistič 630A					
27	K	Pol396	pomocný spínací azení 1/1 pro jistič 630A	ks	1,000	653,45	653,45	
		PP	pomocný spínací azení 1/1 pro jistič 630A					
28	K	Pol397	3-pól. jistič výkonový, In=400A, Ir=400A, Icu=36kA/415V	ks	1,000	20 464,20	20 464,20	
		PP	3-pól. jistič výkonový, In=400A, Ir=400A, Icu=36kA/415V					
29	K	Pol398	3-pól. jistič výkonový, In=320A, Ir=300A, Icu=36kA/415V	ks	1,000	22 091,45	22 091,45	
		PP	3-pól. jistič výkonový, In=320A, Ir=300A, Icu=36kA/415V					
30	K	Pol399	měřicí transformátor proudu 600/5A, 10VA, t. 0,5S	ks	3,000	682,93	2 048,79	
		PP	měřicí transformátor proudu 600/5A, 10VA, t. 0,5S					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol400	m ící transformátor proudu 600/ 5A, 10VA, t . 0,5	ks	1,000	682,93	682,93	
	PP		m ící transformátor proudu 600/ 5A, 10VA, t . 0,5					
32	K	Pol401	p ep ová ochrana kombinovaná typu T1+T2, TNC, 3-pól. , In=30kA	ks	1,000	7 810,13	7 810,13	
	PP		p ep ová ochrana kombinovaná typu T1+T2, TNC, 3-pól. , In=30kA					
33	K	Pol402	1-pól. pojistkový odpína pro válcové pojistky do 32A, vel. 10	ks	1,000	71,66	71,66	
	PP		1-pól. pojistkový odpína pro válcové pojistky do 32A, vel. 10					
34	K	Pol276	3-pól. pojistkový odpína pro válcové pojistky do 125A, vel. 22	ks	4,000	1 082,89	4 331,56	
	PP		3-pól. pojistkový odpína pro válcové pojistky do 125A, vel. 22					
35	K	Pol403	3-pól. adový pojistkový odpína vel. 000 do 160A	ks	11,000	1 866,66	20 533,26	
	PP		3-pól. adový pojistkový odpína vel. 000 do 160A					
36	K	Pol404	3-pól. adový pojistkový odpína vel. 2 do 400A	ks	2,000	5 700,43	11 400,86	
	PP		3-pól. adový pojistkový odpína vel. 2 do 400A					
37	K	Pol405	válcová pojist. vložka vel. 10, do 32A gG	ks	1,000	25,88	25,88	
	PP		válcová pojist. vložka vel. 10, do 32A gG					
38	K	Pol277	válcová pojist. vložka vel. 22, do 125A gG	ks	12,000	57,72	692,64	
	PP		válcová pojist. vložka vel. 22, do 125A gG					
39	K	Pol406	pojistková vložka vel. 000 do 160A gG	ks	33,000	94,55	3 120,15	
	PP		pojistková vložka vel. 000 do 160A gG					
40	K	Pol407	zkratovací propojka vel. 2, 400A	ks	6,000	3,00	18,00	
	PP		zkratovací propojka vel. 2, 400A					
41	K	Pol258	4-pól. proudový chráni , 63A, 3+N, 30mA, typ A	ks	1,000	2 470,18	2 470,18	
	PP		4-pól. proudový chráni , 63A, 3+N, 30mA, typ A					
42	K	Pol259	2-pól. proudový chráni s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A	ks	13,000	1 347,63	17 519,19	
	PP		2-pól. proudový chráni s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A					
43	K	Pol260	1-pól. jisti 10B/ 1, 10kA	ks	9,000	108,22	973,98	
	PP		1-pól. jisti 10B/ 1, 10kA					
44	K	Pol261	1-pól. jisti 16B/ 1, 10kA	ks	1,000	93,70	93,70	
	PP		1-pól. jisti 16B/ 1, 10kA					
45	K	Pol408	1-pól. jisti 6C/ 1, 10kA	ks	1,000	181,86	181,86	
	PP		1-pól. jisti 6C/ 1, 10kA					
46	K	Pol264	1-pól. jisti 10C/ 1, 10kA	ks	1,000	165,74	165,74	
	PP		1-pól. jisti 10C/ 1, 10kA					
47	K	Pol409	3-pól. jisti 2C/ 3, 10kA	ks	1,000	840,98	840,98	
	PP		3-pól. jisti 2C/ 3, 10kA					
48	K	Pol410	3-pól. jisti 10C/ 3, 10kA	ks	2,000	555,54	1 111,08	
	PP		3-pól. jisti 10C/ 3, 10kA					
49	K	Pol268	3-pól. jisti 16C/ 3, 10kA	ks	16,000	559,37	8 949,92	
	PP		3-pól. jisti 16C/ 3, 10kA					
50	K	Pol269	3-pól. jisti 20C/ 3, 10kA	ks	4,000	613,08	2 452,32	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	3-pól. jisti 20C/3, 10kA					
51	K	Pol411	3-pól. jisti 25C/3, 10kA	ks	4,000	669,10	2 676,40	
		PP	3-pól. jisti 25C/3, 10kA					
52	K	Pol270	3-pól. jisti 32C/3, 10kA	ks	5,000	725,11	3 625,55	
		PP	3-pól. jisti 32C/3, 10kA					
53	K	Pol412	3-pól. jisti 125C/3, 10kA	ks	2,000	2 801,54	5 603,08	
		PP	3-pól. jisti 125C/3, 10kA					
54	K	Pol273	vypínací spouš 230V AC pro modulární jisti 125A	ks	2,000	1 137,35	2 274,70	
		PP	vypínací spouš 230V AC pro modulární jisti 125A					
55	K	Pol274	propojovací lišta, 3-pól., 16mm2, 19x3	ks	52,000	114,54	5 956,08	
		PP	propojovací lišta, 3-pól., 16mm2, 19x3					
56	K	Pol413	p ístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm	ks	26,000	195,64	5 086,64	
		PP	p ístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm					
57	K	Pol414	signálka LED 230V, M22-G, zelená	ks	1,000	70,41	70,41	
		PP	signálka LED 230V, M22-G, zelená					
58	K	Pol415	signálka LED 230V, M22-W, bílá	ks	1,000	70,41	70,41	
		PP	signálka LED 230V, M22-W, bílá					
59	K	Pol416	tla ítkový ovlada "STOP" s aretací, kontakt 1/0	ks	1,000	456,50	456,50	
		PP	tla ítkový ovlada "STOP" s aretací, kontakt 1/0					
60	K	Pol417	adová svorka 2,5 mm2	ks	75,000	10,06	754,50	
		PP	adová svorka 2,5 mm2					
61	K	Pol418	adová svorka 6 mm2	ks	12,000	23,32	279,84	
		PP	adová svorka 6 mm2					
62	K	Pol419	adová svorka 35 mm2	ks	3,000	37,89	113,67	
		PP	adová svorka 35 mm2					
63	K	Pol420	adová svorka 70 mm2	ks	6,000	142,25	853,50	
		PP	adová svorka 70 mm2					
64	K	Pol421	adová svorka 95 mm2	ks	6,000	200,86	1 205,16	
		PP	adová svorka 95 mm2					
65	K	Pol422	kabelová vývodka M20	ks	32,000	12,13	388,16	
		PP	kabelová vývodka M20					
66	K	Pol423	kabelová vývodka M25	ks	21,000	14,23	298,83	
		PP	kabelová vývodka M25					
67	K	Pol424	kabelová vývodka M32	ks	10,000	18,70	187,00	
		PP	kabelová vývodka M32					
68	K	Pol425	kabelová vývodka M40	ks	4,000	32,48	129,92	
		PP	kabelová vývodka M40					
69	K	Pol426	kabelová vývodka M50	ks	3,000	44,93	134,79	
		PP	kabelová vývodka M50					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	Pol427	kabelová vývodka M63	ks	2,000	64,24	128,48	
	PP		kabelová vývodka M63					
71	K	Pol428	zapojení pomocných obvod do 20-ti vodi	ks	1,000	653,45	653,45	
	PP		zapojení pomocných obvod do 20-ti vodi					
72	K	Pol275	štítek ozna ení p ístroje	ks	84,000	9,13	766,92	
	PP		štítek ozna ení p ístroje					
D D2 Rozvad RMS2							124 074,15	
73	K	Pol429	adová sk í ocelová s dve mi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, v . nát ru	ks	1,000	10 276,89	10 276,89	
	PP		adová sk í ocelová s dve mi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, v . nát ru					
74	K	Pol379	modulární systém do sk ín 2200x800 mm	ks	1,000	65,51	65,51	
	PP		modulární systém do sk ín 2200x800 mm					
75	K	Pol430	kryty IP20, 150mm s vý ezy pro modul.systém do sk ín 2200x800 mm	ks	11,000	391,29	4 304,19	
	PP		kryty IP20, 150mm s vý ezy pro modul.systém do sk ín 2200x800 mm					
76	K	Pol431	kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do sk ín 2200x800 mm	ks	3,000	391,29	1 173,87	
	PP		kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do sk ín 2200x800 mm					
77	K	Pol432	bo ní kryt 2200x500mm v . nát ru	ks	2,000	2 802,28	5 604,56	
	PP		bo ní kryt 2200x500mm v . nát ru					
78	K	Pol384	aretace dve í rozvad e	ks	1,000	887,69	887,69	
	PP		aretace dve í rozvad e					
79	K	Pol385	ventilá ní m ížka 225x225 mm do dve í rozvad e	ks	2,000	661,47	1 322,94	
	PP		ventilá ní m ížka 225x225 mm do dve í rozvad e					
80	K	Pol255	samolepicí schránka na výkresy A4 na dve e rozvad e	ks	1,000	650,84	650,84	
	PP		samolepicí schránka na výkresy A4 na dve e rozvad e					
81	K	Pol386	uzamykáací vložka pro výklopnou kliku	ks	1,000	222,75	222,75	
	PP		uzamykáací vložka pro výklopnou kliku					
82	K	Pol387	klí DB 5 (motýlek) pro uzamykáací vložku	ks	1,000	193,04	193,04	
	PP		klí DB 5 (motýlek) pro uzamykáací vložku					
83	K	Pol433	držáky p ípojníc vodorovných p ípojníc do 40x10 mm - sada	ks	1,000	67,65	67,65	
	PP		držáky p ípojníc vodorovných p ípojníc do 40x10 mm - sada					
84	K	Pol390	podp rný izolátor pro p ípojnice PEN, PE, N	ks	6,000	156,52	939,12	
	PP		podp rný izolátor pro p ípojnice PEN, PE, N					
85	K	Pol434	horizontální sb rnice E-Cu 32/ 5 mm	ks	3,000	813,45	2 440,35	
	PP		horizontální sb rnice E-Cu 32/ 5 mm					
86	K	Pol435	horizontální sb rnice E-Cu 25/ 5 mm	ks	2,000	932,36	1 864,72	
	PP		horizontální sb rnice E-Cu 25/ 5 mm					
87	K	Pol436	3-pól. vypína 160A	ks	1,000	3 856,40	3 856,40	
	PP		3-pól. vypína 160A					
88	K	Pol257	p ep ová ochrana typu T2, TNC, 3-pól. , In=20kA, Upmax=1.35kV	ks	1,000	3 791,59	3 791,59	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	p ep ová ochrana typu T2, TNC, 3-pól., In=20kA, Upmax=1.35kV					
89	K	Pol258	4-pól. proudový chráni , 63A, 3+N, 30mA, typ A	ks	2,000	2 470,18	4 940,36	
		PP	4-pól. proudový chráni , 63A, 3+N, 30mA, typ A					
90	K	Pol259	2-pól. proudový chráni s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A	ks	31,000	1 347,63	41 776,53	
		PP	2-pól. proudový chráni s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A					
91	K	Pol260	1-pól. jisti 10B/ 1, 10kA	ks	22,000	108,22	2 380,84	
		PP	1-pól. jisti 10B/ 1, 10kA					
92	K	Pol261	1-pól. jisti 16B/ 1, 10kA	ks	1,000	93,70	93,70	
		PP	1-pól. jisti 16B/ 1, 10kA					
93	K	Pol262	1-pól. jisti 2C/ 1, 10kA	ks	1,000	272,40	272,40	
		PP	1-pól. jisti 2C/ 1, 10kA					
94	K	Pol265	1-pól. jisti 16C/ 1, 10kA	ks	27,000	164,21	4 433,67	
		PP	1-pól. jisti 16C/ 1, 10kA					
95	K	Pol437	3-pól. jisti 10B/ 3, 10kA	ks	8,000	474,97	3 799,76	
		PP	3-pól. jisti 10B/ 3, 10kA					
96	K	Pol268	3-pól. jisti 16C/ 3, 10kA	ks	8,000	559,37	4 474,96	
		PP	3-pól. jisti 16C/ 3, 10kA					
97	K	Pol270	3-pól. jisti 32C/ 3, 10kA	ks	1,000	725,11	725,11	
		PP	3-pól. jisti 32C/ 3, 10kA					
98	K	Pol271	3-pól. jisti 50C/ 3, 10kA	ks	3,000	1 616,79	4 850,37	
		PP	3-pól. jisti 50C/ 3, 10kA					
99	K	Pol412	3-pól. jisti 125C/ 3, 10kA	ks	2,000	2 801,54	5 603,08	
		PP	3-pól. jisti 125C/ 3, 10kA					
100	K	Pol273	vypínací spouš 230V AC pro modulární jisti 125A	ks	2,000	1 137,35	2 274,70	
		PP	vypínací spouš 230V AC pro modulární jisti 125A					
101	K	Pol274	propojovací lišta, 3-pól., 16mm2, 19x3	ks	26,000	114,54	2 978,04	
		PP	propojovací lišta, 3-pól., 16mm2, 19x3					
102	K	Pol413	p ístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm	ks	13,000	195,64	2 543,32	
		PP	p ístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm					
103	K	Pol417	adová svorka 2,5 mm2	ks	117,000	10,06	1 177,02	
		PP	adová svorka 2,5 mm2					
104	K	Pol418	adová svorka 6 mm2	ks	3,000	23,32	69,96	
		PP	adová svorka 6 mm2					
105	K	Pol438	adová svorka 16 mm2	ks	9,000	23,32	209,88	
		PP	adová svorka 16 mm2					
106	K	Pol438	adová svorka 16 mm2	ks	9,000	23,32	209,88	
		PP	adová svorka 16 mm2					
107	K	Pol420	adová svorka 70 mm2	ks	3,000	142,25	426,75	
		PP	adová svorka 70 mm2					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	Pol422	kabelová vývodka M20	ks	82,000	12,13	994,66	
	PP		kabelová vývodka M20					
109	K	Pol423	kabelová vývodka M25	ks	18,000	14,23	256,14	
	PP		kabelová vývodka M25					
110	K	Pol439	kabelová vývodka M40	ks	7,000	32,48	227,36	
	PP		kabelová vývodka M40					
111	K	Pol426	kabelová vývodka M50	ks	1,000	44,93	44,93	
	PP		kabelová vývodka M50					
112	K	Pol428	zapojení pomocných obvod do 20-ti vodi	ks	1,000	653,45	653,45	
	PP		zapojení pomocných obvod do 20-ti vodi					
113	K	Pol275	štítek oznaení p ístroje	ks	109,000	9,13	995,17	
	PP		štítek oznaení p ístroje					
D D3 Rozvad RMS3							109 402,65	
114	K	Pol429	adová sk í ocelová s dve mi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, v . nát ru	ks	1,000	10 276,89	10 276,89	
	PP		adová sk í ocelová s dve mi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, v . nát ru					
115	K	Pol379	modulární systém do sk ín 2200x800 mm	ks	1,000	65,51	65,51	
	PP		modulární systém do sk ín 2200x800 mm					
116	K	Pol430	kryty IP20, 150mm s vý ezy pro modul.systém do sk ín 2200x800 mm	ks	11,000	391,29	4 304,19	
	PP		kryty IP20, 150mm s vý ezy pro modul.systém do sk ín 2200x800 mm					
117	K	Pol431	kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do sk ín 2200x800 mm	ks	3,000	391,29	1 173,87	
	PP		kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do sk ín 2200x800 mm					
118	K	Pol432	bo ní kryt 2200x500mm v . nát ru	ks	2,000	2 802,28	5 604,56	
	PP		bo ní kryt 2200x500mm v . nát ru					
119	K	Pol384	aretace dve í rozvad e	ks	1,000	887,69	887,69	
	PP		aretace dve í rozvad e					
120	K	Pol385	ventilá ní m ížka 225x225 mm do dve í rozvad e	ks	2,000	661,47	1 322,94	
	PP		ventilá ní m ížka 225x225 mm do dve í rozvad e					
121	K	Pol255	samolepicí schránka na výkresy A4 na dve e rozvad e	ks	1,000	650,84	650,84	
	PP		samolepicí schránka na výkresy A4 na dve e rozvad e					
122	K	Pol386	uzamykací vložka pro výklopnou kliku	ks	1,000	222,75	222,75	
	PP		uzamykací vložka pro výklopnou kliku					
123	K	Pol387	klí DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku	ks	1,000	193,04	193,04	
	PP		klí DB 5 (motýlek) pro uzamykací vložku					
124	K	Pol433	držáky p ípojníc vodorovných p ípojníc do 40x10 mm - sada	ks	1,000	67,65	67,65	
	PP		držáky p ípojníc vodorovných p ípojníc do 40x10 mm - sada					
125	K	Pol390	podp rný izolátor pro p ípojnice PEN, PE, N	ks	6,000	156,52	939,12	
	PP		podp rný izolátor pro p ípojnice PEN, PE, N					
126	K	Pol434	horizontální sb rnice E-Cu 32/ 5 mm	ks	3,000	813,45	2 440,35	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	horizontální sbírnice E-Cu 32/5 mm					
127	K	Pol435	horizontální sbírnice E-Cu 25/5 mm	ks	2,000	932,36	1 864,72	
		PP	horizontální sbírnice E-Cu 25/5 mm					
128	K	Pol436	3-pól. vypínač 160A	ks	1,000	3 856,40	3 856,40	
		PP	3-pól. vypínač 160A					
129	K	Pol257	přepěťová ochrana typu T2, TNC, 3-pól., In=20kA, Upmax=1.35kV	ks	1,000	3 791,59	3 791,59	
		PP	přepěťová ochrana typu T2, TNC, 3-pól., In=20kA, Upmax=1.35kV					
130	K	Pol258	4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A	ks	1,000	2 470,18	2 470,18	
		PP	4-pól. proudový chránič, 63A, 3+N, 30mA, typ A					
131	K	Pol259	2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A	ks	27,000	1 347,63	36 386,01	
		PP	2-pól. proudový chránič s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A					
132	K	Pol260	1-pól. jistič 10B/1, 10kA	ks	20,000	108,22	2 164,40	
		PP	1-pól. jistič 10B/1, 10kA					
133	K	Pol261	1-pól. jistič 16B/1, 10kA	ks	1,000	93,70	93,70	
		PP	1-pól. jistič 16B/1, 10kA					
134	K	Pol262	1-pól. jistič 2C/1, 10kA	ks	1,000	272,40	272,40	
		PP	1-pól. jistič 2C/1, 10kA					
135	K	Pol265	1-pól. jistič 16C/1, 10kA	ks	19,000	164,21	3 119,99	
		PP	1-pól. jistič 16C/1, 10kA					
136	K	Pol268	3-pól. jistič 16C/3, 10kA	ks	8,000	559,37	4 474,96	
		PP	3-pól. jistič 16C/3, 10kA					
137	K	Pol269	3-pól. jistič 20C/3, 10kA	ks	1,000	613,08	613,08	
		PP	3-pól. jistič 20C/3, 10kA					
138	K	Pol270	3-pól. jistič 32C/3, 10kA	ks	1,000	725,11	725,11	
		PP	3-pól. jistič 32C/3, 10kA					
139	K	Pol271	3-pól. jistič 50C/3, 10kA	ks	1,000	1 616,79	1 616,79	
		PP	3-pól. jistič 50C/3, 10kA					
140	K	Pol440	3-pól. jistič 63C/3, 10kA	ks	1,000	2 124,71	2 124,71	
		PP	3-pól. jistič 63C/3, 10kA					
141	K	Pol412	3-pól. jistič 125C/3, 10kA	ks	2,000	2 801,54	5 603,08	
		PP	3-pól. jistič 125C/3, 10kA					
142	K	Pol273	vypínací spouš 230V AC pro modulární jistič 125A	ks	2,000	1 137,35	2 274,70	
		PP	vypínací spouš 230V AC pro modulární jistič 125A					
143	K	Pol274	propojovací lišta, 3-pól, 16mm ² , 19x3	ks	26,000	114,54	2 978,04	
		PP	propojovací lišta, 3-pól, 16mm ² , 19x3					
144	K	Pol413	přístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm	ks	13,000	195,64	2 543,32	
		PP	přístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm					
145	K	Pol417	adová svorka 2,5 mm ²	ks	102,000	10,06	1 026,12	
		PP	adová svorka 2,5 mm ²					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	Pol418	adová svorka 6 mm2	ks	3,000	23,32	69,96	
	PP		adová svorka 6 mm2					
147	K	Pol438	adová svorka 16 mm2	ks	3,000	23,32	69,96	
	PP		adová svorka 16 mm2					
148	K	Pol441	adová svorka 35 mm2	ks	3,000	37,89	113,67	
	PP		adová svorka 35 mm2					
149	K	Pol420	adová svorka 70 mm2	ks	3,000	142,25	426,75	
	PP		adová svorka 70 mm2					
150	K	Pol422	kabelová vývodka M20	ks	67,000	12,13	812,71	
	PP		kabelová vývodka M20					
151	K	Pol423	kabelová vývodka M25	ks	13,000	14,23	184,99	
	PP		kabelová vývodka M25					
152	K	Pol439	kabelová vývodka M40	ks	2,000	32,48	64,96	
	PP		kabelová vývodka M40					
153	K	Pol426	kabelová vývodka M50	ks	1,000	44,93	44,93	
	PP		kabelová vývodka M50					
154	K	Pol428	zapojení pomocných obvod do 20-ti vodi	ks	1,000	653,45	653,45	
	PP		zapojení pomocných obvod do 20-ti vodi					
155	K	Pol275	štítek oznaení přístroje	ks	89,000	9,13	812,57	
	PP		štítek oznaení přístroje					
	D	D4	Rozvad RMS4				97 714,03	
156	K	Pol429	adová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, v. nát. ru	ks	1,000	16 842,01	16 842,01	
	PP		adová skříň ocelová s dveřmi, 2200 x 800 x 300 mm, IP40, v. nát. ru					
157	K	Pol379	modulární systém do skříně 2200x800 mm	ks	1,000	65,51	65,51	
	PP		modulární systém do skříně 2200x800 mm					
158	K	Pol430	kryty IP20, 150mm s výřezem pro modul. systém do skříně 2200x800 mm	ks	11,000	391,29	4 304,19	
	PP		kryty IP20, 150mm s výřezem pro modul. systém do skříně 2200x800 mm					
159	K	Pol431	kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2200x800 mm	ks	3,000	391,29	1 173,87	
	PP		kryty IP20, 150mm plné pro modul. systém do skříně 2200x800 mm					
160	K	Pol432	boční kryt 2200x500mm v. nát. ru	ks	2,000	2 802,28	5 604,56	
	PP		boční kryt 2200x500mm v. nát. ru					
161	K	Pol384	aretační dveře rozvaděče	ks	1,000	887,69	887,69	
	PP		aretační dveře rozvaděče					
162	K	Pol385	ventiláční mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče	ks	2,000	661,47	1 322,94	
	PP		ventiláční mřížka 225x225 mm do dveří rozvaděče					
163	K	Pol255	samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče	ks	1,000	650,84	650,84	
	PP		samolepicí schránka na výkresy A4 na dveře rozvaděče					
164	K	Pol386	uzamykací vložka pro výklopnou kliku	ks	1,000	222,75	222,75	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		uzamykáč vložka pro výklopnou kliku					
165	K	Pol387	klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykáč vložku	ks	1,000	193,04	193,04	
	PP		klíč DB 5 (motýlek) pro uzamykáč vložku					
166	K	Pol433	držáky p ípojnic vodorovných p ípojnic do 40x10 mm - sada	ks	1,000	67,65	67,65	
	PP		držáky p ípojnic vodorovných p ípojnic do 40x10 mm - sada					
167	K	Pol390	podp rný izolátor pro p ípojnice PEN, PE, N	ks	6,000	156,52	939,12	
	PP		podp rný izolátor pro p ípojnice PEN, PE, N					
168	K	Pol435	horizontální sb rnice E-Cu 25/ 5 mm	ks	3,000	932,36	2 797,08	
	PP		horizontální sb rnice E-Cu 25/ 5 mm					
169	K	Pol442	horizontální sb rnice E-Cu 20/ 5 mm	ks	2,000	745,89	1 491,78	
	PP		horizontální sb rnice E-Cu 20/ 5 mm					
170	K	Pol443	3-pól. vypína 100A	ks	1,000	1 494,23	1 494,23	
	PP		3-pól. vypína 100A					
171	K	Pol257	p ep ová ochrana typu T2, TNC, 3-pól. , In=20kA, Upmax=1.35kV	ks	1,000	3 791,59	3 791,59	
	PP		p ep ová ochrana typu T2, TNC, 3-pól. , In=20kA, Upmax=1.35kV					
172	K	Pol259	2-pól. proudový chráni s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A	ks	24,000	1 691,16	40 587,84	
	PP		2-pól. proudový chráni s nadproud. ochranou 16B, 1+N, 30mA, typ A					
173	K	Pol444	instala ní styka 2/ 0, 20A, cívk 230V	ks	1,000	783,88	783,88	
	PP		instala ní styka 2/ 0, 20A, cívk 230V					
174	K	Pol445	termostat s venkovním idlem, 0 až +25° C, ochrana proti zamrznutí	ks	1,000	4 621,12	4 621,12	
	PP		termostat s venkovním idlem, 0 až +25° C, ochrana proti zamrznutí					
175	K	Pol262	1-pól. jisti 2C/ 1, 10kA	ks	1,000	272,40	272,40	
	PP		1-pól. jisti 2C/ 1, 10kA					
176	K	Pol274	propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3	ks	26,000	114,54	2 978,04	
	PP		propojovací lišta, 3-pól, 16mm2, 19x3					
177	K	Pol413	p ístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm	ks	13,000	195,64	2 543,32	
	PP		p ístrojová lišta 35 mm - délka 500 mm					
178	K	Pol417	adová svorka 2,5 mm2	ks	102,000	10,06	1 026,12	
	PP		adová svorka 2,5 mm2					
179	K	Pol418	adová svorka 6 mm2	ks	3,000	23,32	69,96	
	PP		adová svorka 6 mm2					
180	K	Pol438	adová svorka 16 mm2	ks	3,000	23,32	69,96	
	PP		adová svorka 16 mm2					
181	K	Pol441	adová svorka 35 mm2	ks	3,000	37,89	113,67	
	PP		adová svorka 35 mm2					
182	K	Pol420	adová svorka 70 mm2	ks	3,000	142,25	426,75	
	PP		adová svorka 70 mm2					
183	K	Pol422	kabelová vývodka M20	ks	46,000	12,13	557,98	
	PP		kabelová vývodka M20					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
184	K	Pol439	kabelová vývodka M40	ks	1,000	32,48	32,48		
	PP		kabelová vývodka M40						
185	K	Pol428	zapojení pomocných obvod do 20-ti vodi	ks	2,000	653,45	1 306,90		
	PP		zapojení pomocných obvod do 20-ti vodi						
186	K	Pol275	štítek ozna ení p ístroje	ks	52,000	9,13	474,76		
	PP		štítek ozna ení p ístroje						
D	D5	Kompenza ní rozvad					142 168,35		
187	K	Pol446	kompenza ní rozvad hrazený 7% 110kVAr, 800x2096x650mm, 6 stup , váha 1:2:2	ks	1,000	142 168,35	142 168,35		
	PP		kompenza ní rozvad hrazený 7% 110kVAr, 800x2096x650mm, 6 stup , váha 1:2:2						
D	D6	Demontáž stávajícího za ízení					131 722,28		
188	K	Pol447	demontáž stávajícího rozvad e sk í ového za 1 pole v . likvidace	ks	2,000	2 763,34	5 526,68		
	PP		demontáž stávajícího rozvad e sk í ového za 1 pole v . likvidace						
189	K	Pol448	demontáž stávajícího rozvad e vestavného do 50 kg v . likvidace	ks	2,000	1 658,00	3 316,00		
	PP		demontáž stávajícího rozvad e vestavného do 50 kg v . likvidace						
190	K	Pol449	demontáž stávajícího rozvad e vestavného do 50 kg a op tná montáž	ks	1,000	3 868,68	3 868,68		
	PP		demontáž stávajícího rozvad e vestavného do 50 kg a op tná montáž						
191	K	Pol450	demontáž stávajícího kaskádového adí e kotl v rozvad i kotelny	ks	1,000	4 146,39	4 146,39		
	PP		demontáž stávajícího kaskádového adí e kotl v rozvad i kotelny						
192	K	Pol279	demontáž spína , zásuvek a rozbo ných krabic v . likvidace	ks	534,000	49,74	26 561,16		
	PP		demontáž spína , zásuvek a rozbo ných krabic v . likvidace						
193	K	Pol280	demontáž stávajících 3-fáz. spína a zásuvek do 25A, v . likvidace	ks	83,000	60,79	5 045,57		
	PP		demontáž stávajících 3-fáz. spína a zásuvek do 25A, v . likvidace						
194	K	Pol281	demontáž stávajících svítidel v . sv telných zdroj , v . likvidace	ks	384,000	88,43	33 957,12		
	PP		demontáž stávajících svítidel v . sv telných zdroj , v . likvidace						
195	K	Pol282	demontáž stávajících kabel v . likvidace	m	3 718,000	13,26	49 300,68		
	PP		demontáž stávajících kabel v . likvidace						
D	D7	Montáž + montážní materiál					5 799 082,51		
196	K	Pol451	montáž sk í ového rozvad e za 1 pole do 200kg	ks	5,000	4 154,06	20 770,30		
	PP		montáž sk í ového rozvad e za 1 pole do 200kg						
197	K	Pol452	montáž rohového pole sk í ového rozvad e do 100kg	ks	1,000	1 935,72	1 935,72		
	PP		montáž rohového pole sk í ového rozvad e do 100kg						
198	K	Pol284	výstražná tabulka el. za ízení - A5	ks	6,000	63,86	383,16		
	PP		výstražná tabulka el. za ízení - A5						
199	K	Pol285	ukon ení 1-žil. vodi e do 1x6	ks	154,000	18,93	2 915,22		

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	ukonění 1-žil. vodič do 1x6					
200	K	Pol286	ukonění 1-žil. vodič do 1x16	ks	32,000	39,42	1 261,44	
		PP	ukonění 1-žil. vodič do 1x16					
201	K	Pol287	ukonění 1-žil. vodič do 1x35	ks	4,000	83,84	335,36	
		PP	ukonění 1-žil. vodič do 1x35					
202	K	Pol453	ukonění 1-žil. vodič do 1x120	ks	4,000	205,40	821,60	
		PP	ukonění 1-žil. vodič do 1x120					
203	K	Pol288	ukonění kabelu do 3x2,5	ks	468,000	52,09	24 378,12	
		PP	ukonění kabelu do 3x2,5					
204	K	Pol289	ukonění kabelu do 5x2,5	ks	118,000	96,86	11 429,48	
		PP	ukonění kabelu do 5x2,5					
205	K	Pol290	ukonění kabelu do 5x6	ks	6,000	103,76	622,56	
		PP	ukonění kabelu do 5x6					
206	K	Pol454	ukonění kabelu do 5x10	ks	2,000	201,79	403,58	
		PP	ukonění kabelu do 5x10					
207	K	Pol291	ukonění kabelu do 5x16	ks	2,000	157,99	315,98	
		PP	ukonění kabelu do 5x16					
208	K	Pol455	ukonění kabelu do 5x25	ks	2,000	260,72	521,44	
		PP	ukonění kabelu do 5x25					
209	K	Pol456	ukonění kabelu do 5x70	ks	4,000	604,96	2 419,84	
		PP	ukonění kabelu do 5x70					
210	K	Pol293	ukonění kabelu do 4x95	ks	4,000	672,40	2 689,60	
		PP	ukonění kabelu do 4x95					
211	K	Pol457	demontáž a optická montáž ukonění kabelu do 4x240	ks	5,000	1 083,53	5 417,65	
		PP	demontáž a optická montáž ukonění kabelu do 4x240					
212	K	Pol294	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x1,5	m	112,000	41,74	4 674,88	
		PP	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x1,5					
213	K	Pol295	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x2,5	m	257,000	53,35	13 710,95	
		PP	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J3x2,5					
214	K	Pol296	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x2,5	m	56,000	70,27	3 935,12	
		PP	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x2,5					
215	K	Pol297	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x6	m	32,000	128,18	4 101,76	
		PP	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x6					
216	K	Pol298	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x16	m	123,000	299,21	36 802,83	
		PP	kabel ohebný s pryžovou izolací H07RN-F J5x16					
217	K	Pol299	kabel CYKY-O 3x1,5 - pevn	m	828,000	33,16	27 456,48	
		PP	kabel CYKY-O 3x1,5 - pevn					
218	K	Pol300	kabel CYKY-J 3x1,5 - pevn	m	4 755,000	33,16	157 675,80	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kabel CYKY-J 3x1,5 - pevn					
219	K	Pol301	kabel CYKY-J 3x2,5 - pevn	m	9 820,000	41,73	409 788,60	
	PP		kabel CYKY-J 3x2,5 - pevn					
220	K	Pol302	kabel CYKY-O 5x1,5 - pevn	m	281,000	42,31	11 889,11	
	PP		kabel CYKY-O 5x1,5 - pevn					
221	K	Pol303	kabel CYKY-J 5x1,5 - pevn	m	774,000	41,86	32 399,64	
	PP		kabel CYKY-J 5x1,5 - pevn					
222	K	Pol304	kabel CYKY-J 5x2,5 - pevn	m	920,000	54,16	49 827,20	
	PP		kabel CYKY-J 5x2,5 - pevn					
223	K	Pol305	kabel CYKY-O 5x4 - pevn	m	66,000	82,36	5 435,76	
	PP		kabel CYKY-O 5x4 - pevn					
224	K	Pol458	kabel CYKY-O 12x4 - pevn	m	66,000	183,09	12 083,94	
	PP		kabel CYKY-O 12x4 - pevn					
225	K	Pol459	kabel CYKY-J 5x6 - pevn	m	146,000	108,56	15 849,76	
	PP		kabel CYKY-J 5x6 - pevn					
226	K	Pol460	kabel 1-CYKY-J 5x10 - pevn	m	345,000	168,88	58 263,60	
	PP		kabel 1-CYKY-J 5x10 - pevn					
227	K	Pol461	kabel 1-CYKY-J 4x16 - pevn	m	280,000	212,51	59 502,80	
	PP		kabel 1-CYKY-J 4x16 - pevn					
228	K	Pol307	kabel 1-CYKY-J 5x16 - pevn	m	215,000	253,61	54 526,15	
	PP		kabel 1-CYKY-J 5x16 - pevn					
229	K	Pol462	kabel 1-CYKY-J 4x25 - pevn	m	45,000	299,46	13 475,70	
	PP		kabel 1-CYKY-J 4x25 - pevn					
230	K	Pol463	kabel 1-CYKY-J 3x70+50 - pevn	m	38,000	681,87	25 911,06	
	PP		kabel 1-CYKY-J 3x70+50 - pevn					
231	K	Pol464	kabel 1-CYKY-J 3x95+50	m	66,000	876,01	57 816,66	
	PP		kabel 1-CYKY-J 3x95+50					
232	K	Pol465	kabel 1-CYKY-J 3x240+120	m	36,000	2 015,77	72 567,72	
	PP		kabel 1-CYKY-J 3x240+120					
233	K	Pol466	stín ný vodi JYTY-O 2x1 - pevn	m	58,000	28,31	1 641,98	
	PP		stín ný vodi JYTY-O 2x1 - pevn					
234	K	Pol310	vodi H07V-K 1x6zž -pevn	m	455,000	30,70	13 968,50	
	PP		vodi H07V-K 1x6zž -pevn					
235	K	Pol311	vodi H07V-K 1x16zž - pevn	m	182,000	59,07	10 750,74	
	PP		vodi H07V-K 1x16zž - pevn					
236	K	Pol312	vodi H07V-K 1x35zž - pevn	m	42,000	114,33	4 801,86	
	PP		vodi H07V-K 1x35zž - pevn					
237	K	Pol467	vodi H07V-K 1x120zž - pevn	m	38,000	355,59	13 512,42	
	PP		vodi H07V-K 1x120zž - pevn					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
238	K	Pol313	pásek FeZn 30/ 4 včetně spojek	m	54,000	93,79	5 064,66	
	PP		pásek FeZn 30/ 4 včetně spojek					
239	K	Pol314	svorka pro ochranné pospojení, 16 mm ² , v . Cu pásku	ks	118,000	91,19	10 760,42	
	PP		svorka pro ochranné pospojení, 16 mm ² , v . Cu pásku					
240	K	Pol315	krabice p ístrojová d 68mm zapušt ná, pro materiály t . ho lav. A1 - F	ks	628,000	84,05	52 783,40	
	PP		krabice p ístrojová d 68mm zapušt ná, pro materiály t . ho lav. A1 - F					
241	K	Pol316	krabice univerzální d 68mm zapušt ná s ví kem a svorkovnicí pro materiály t . ho lavosti A1 - F	ks	212,000	176,54	37 426,48	
	PP		krabice univerzální d 68mm zapušt ná s ví kem a svorkovnicí pro materiály t . ho lavosti A1 - F					
242	K	Pol317	krabice rozbo ná d 96mm zapušt ná s ví kem a svorkovnicí pro materiály t . ho lavosti A1 - F	ks	38,000	228,18	8 670,84	
	PP		krabice rozbo ná d 96mm zapušt ná s ví kem a svorkovnicí pro materiály t . ho lavosti A1 - F					
243	K	Pol318	krabicová rozvodka pr mysllová, 5-pól., do 5x6, IP 54	ks	49,000	255,26	12 507,74	
	PP		krabicová rozvodka pr mysllová, 5-pól., do 5x6, IP 54					
244	K	Pol468	vyhledání st ávajícího vývodu v krabicové rozvodce a p ípojení	ks	118,000	212,78	25 108,04	
	PP		vyhledání st ávajícího vývodu v krabicové rozvodce a p ípojení					
245	K	Pol319	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapušt nou montáž, barva bílá	ks	292,000	215,21	62 841,32	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapušt nou montáž, barva bílá					
246	K	Pol320	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapušt nou montáž, barva bílá, s p ep ovou ochranou T3	ks	26,000	888,55	23 102,30	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, pro zapušt nou montáž, barva bílá, s p ep ovou ochranou T3					
247	K	Pol469	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, modul 45x45, do podlahové krabice	ks	87,000	152,26	13 246,62	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, modul 45x45, do podlahové krabice					
248	K	Pol470	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, modul 45x45, do podlahové krabice, s p ep ovou ochranou T3	ks	29,000	1 046,33	30 343,57	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP20, modul 45x45, do podlahové krabice, s p ep ovou ochranou T3					
249	K	Pol321	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapušt nou montáž, barva bílá	ks	83,000	276,86	22 979,38	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapušt nou montáž, barva bílá					
250	K	Pol322	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapušt nou montáž, barva bílá, s p ep ovou ochranou T3	ks	3,000	1 136,33	3 408,99	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP44, pro zapušt nou montáž, barva bílá, s p ep ovou ochranou T3					
251	K	Pol323	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP54, pro montážna povrch, barva bílá	ks	13,000	239,33	3 111,29	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP54, pro montážna povrch, barva bílá					
252	K	Pol471	zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP54, pro montážna povrch, barva bílá, s p ep ovou ochranou T3	ks	1,000	209,41	209,41	
	PP		zásuvka 1-násob., 2P+PE, 16A, 250V, IP54, pro montážna povrch, barva bílá, s p ep ovou ochranou T3					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
253	K	Pol324	zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/ 16A, IP44, nást. nná	ks	8,000	499,85	3 998,80	
	PP		zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/ 16A, IP44, nást. nná					
254	K	Pol325	zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/ 16A, IP67, nást. nná	ks	2,000	499,85	999,70	
	PP		zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/ 16A, IP67, nást. nná					
255	K	Pol326	zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/ 32A, IP67, nást. nná	ks	1,000	645,07	645,07	
	PP		zásuvka 3-fáz., 5-ti pól., 400V/ 32A, IP67, nást. nná					
256	K	Pol472	podlahová krabice komplet. pro betonové vrstvy nad 75mm, pro 8 p. ístroj modulu 45x45	ks	29,000	4 626,73	134 175,17	
	PP		podlahová krabice komplet. pro betonové vrstvy nad 75mm, pro 8 p. ístroj modulu 45x45					
257	K	Pol473	zásuv. sk í 2x250V/ 16A, 1x400V/ 16A, sjisti í a proud. chráni em	ks	4,000	7 419,57	29 678,28	
	PP		zásuv. sk í 2x250V/ 16A, 1x400V/ 16A, sjisti í a proud. chráni em					
258	K	Pol327	tla ítko nouzového vypnutí, az. 1/ 0, 6A, v zapušt né krabici prosklemé	ks	4,000	1 284,46	5 137,84	
	PP		tla ítko nouzového vypnutí, az. 1/ 0, 6A, v zapušt né krabici prosklemé					
259	K	Pol474	tla ítko "central stop", az. 1/ 0, 6A, v zapušt né krabici prosklené	ks	1,000	1 284,46	1 284,46	
	PP		tla ítko "central stop", az. 1/ 0, 6A, v zapušt né krabici prosklené					
260	K	Pol328	spína 1-pól. pro zapušt nou montáž, 10A, az. 1, IP20	ks	45,000	204,74	9 213,30	
	PP		spína 1-pól. pro zapušt nou montáž, 10A, az. 1, IP20					
261	K	Pol475	spína 1-pól. pro zapušt nou montáž, 10A, az. 1S, IP20	ks	2,000	261,38	522,76	
	PP		spína 1-pól. pro zapušt nou montáž, 10A, az. 1S, IP20					
262	K	Pol476	seriový p epína pro zapušt nou montáž, 10A, az. 5, IP20	ks	31,000	249,36	7 730,16	
	PP		seriový p epína pro zapušt nou montáž, 10A, az. 5, IP20					
263	K	Pol329	st ídavý p epína pro zapušt nou montáž, 10A, az. 6, IP20	ks	82,000	214,93	17 624,26	
	PP		st ídavý p epína pro zapušt nou montáž, 10A, az. 6, IP20					
264	K	Pol477	dvojitý st ídavý p epína pro zapušt nou montáž, 10A, az. 6+6, IP20	ks	12,000	300,47	3 605,64	
	PP		dvojitý st ídavý p epína pro zapušt nou montáž, 10A, az. 6+6, IP20					
265	K	Pol478	k ížový p epína pro zapušt nou montáž, 10A, az. 7, IP20	ks	36,000	259,92	9 357,12	
	PP		k ížový p epína pro zapušt nou montáž, 10A, az. 7, IP20					
266	K	Pol479	spína 1-pól. zapušt ný, 10A, az. 1, IP44	ks	3,000	246,02	738,06	
	PP		spína 1-pól. zapušt ný, 10A, az. 1, IP44					
267	K	Pol330	seriový p epína zapušt ný, az. 5, IP44	ks	5,000	277,01	1 385,05	
	PP		seriový p epína zapušt ný, az. 5, IP44					
268	K	Pol480	st ídavý p epína zapušt ný, az. 6, IP44	ks	1,000	248,78	248,78	
	PP		st ídavý p epína zapušt ný, az. 6, IP44					
269	K	Pol481	st ídavý p epína zapušt ný, az. 6+6, IP44	ks	2,000	328,53	657,06	
	PP		st ídavý p epína zapušt ný, az. 6+6, IP44					
270	K	Pol482	spína 1-pól. na povrch, 10A, az. 1, IP54	ks	3,000	195,96	587,88	
	PP		spína 1-pól. na povrch, 10A, az. 1, IP54					
271	K	Pol333	ráme ek pro spína e a zásuvky jednoduchý	ks	136,000	24,07	3 273,52	
	PP		ráme ek pro spína e a zásuvky jednoduchý					
272	K	Pol334	ráme ek pro spína e a zásuvky 2-násobný	ks	102,000	40,75	4 156,50	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	rámek pro spínače a zásuvky 2-násobný					
273	K	Pol335	rámek pro spínače a zásuvky 3-násobný	ks	53,000	57,28	3 035,84	
		PP	rámek pro spínače a zásuvky 3-násobný					
274	K	Pol336	rámek pro spínače a zásuvky 4-násobný	ks	27,000	74,67	2 016,09	
		PP	rámek pro spínače a zásuvky 4-násobný					
275	K	Pol483	rámek pro spínače a zásuvky 5-násobný	ks	4,000	92,42	369,68	
		PP	rámek pro spínače a zásuvky 5-násobný					
276	K	Pol484	spínač automat. se snímačem pohybu, spín. prvek relé, 180 st., 1-1000 lx, 5s-10min.	ks	4,000	1 675,44	6 701,76	
		PP	spínač automat. se snímačem pohybu, spín. prvek relé, 180 st., 1-1000 lx, 5s-10min.					
277	K	Pol485	snímač přítomnosti stropní v kombinaci s píst. univerzálního seriového spínače pro automat. ovládání osv. tl. 10s-30min. a ventilátoru 1-60min., v píst. krabici pro povrchovou montáž	ks	5,000	2 879,40	14 397,00	
		PP	snímač přítomnosti stropní v kombinaci s píst. univerzálního seriového spínače pro automat. ovládání osv. tl. 10s-30min. a ventilátoru 1-60min., v píst. krabici pro povrchovou montáž					
278	K	Pol337	spínač 3-fáz. va. kový, 400V, 16A, vestavný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku	ks	54,000	1 202,83	64 952,82	
		PP	spínač 3-fáz. va. kový, 400V, 16A, vestavný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku					
279	K	Pol338	spínač 3-fáz. va. kový, 400V, 20A, vestavný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku	ks	5,000	1 928,20	9 641,00	
		PP	spínač 3-fáz. va. kový, 400V, 20A, vestavný ve válcovém krytu IP65, zapuštěný pod omítku					
280	K	Pol339	spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 45A, IP65, nástenný	ks	5,000	2 426,99	12 134,95	
		PP	spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 45A, IP65, nástenný					
281	K	Pol486	spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 63A, IP65, nástenný	ks	1,000	1 378,35	1 378,35	
		PP	spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 63A, IP65, nástenný					
282	K	Pol340	spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 20A, nást. n., v nevybušném provedení Ex II	ks	1,000	9 347,83	9 347,83	
		PP	spínač 3-fáz. 400V/ AC23/ 20A, nást. n., v nevybušném provedení Ex II					
283	K	Pol487	montáž svítidla LED do podhledu (bez dodávky)	ks	346,000	331,60	114 733,60	
		PP	montáž svítidla LED do podhledu (bez dodávky)					
284	K	Pol341	montáž stropního svítidla LED (bez dodávky)	ks	169,000	276,33	46 699,77	
		PP	montáž stropního svítidla LED (bez dodávky)					
285	K	Pol488	montáž pr. myslového svítidla LED (bez dodávky)	ks	173,000	276,33	47 805,09	
		PP	montáž pr. myslového svítidla LED (bez dodávky)					
286	K	Pol489	montáž sv. tlometu LED (bez dodávky) na sv. telnou lištu	ks	92,000	243,17	22 371,64	
		PP	montáž sv. tlometu LED (bez dodávky) na sv. telnou lištu					
287	K	Pol490	montáž nouzového svítidla (bez dodávky)	ks	17,000	276,33	4 697,61	
		PP	montáž nouzového svítidla (bez dodávky)					
288	K	Pol343	trubka plast. tuhá, d 16mm v. p. íchytek a p. ísluš., pevn.	m	855,000	34,38	29 394,90	
		PP	trubka plast. tuhá, d 16mm v. p. íchytek a p. ísluš., pevn.					
289	K	Pol344	trubka plast. tuhá, d 23mm v. p. íchytek a p. ísluš., pevn.	m	128,000	39,35	5 036,80	
		PP	trubka plast. tuhá, d 23mm v. p. íchytek a p. ísluš., pevn.					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
290	K	Pol345	trubka plast. tuhá d 29mm v . p íchytek a p ísluš. , pevn	m	32,000	55,27	1 768,64	
	PP		trubka plast. tuhá d 29mm v . p íchytek a p ísluš. , pevn					
291	K	Pol346	trubka plast. ohebná d 16mm, st . mech odolnost , p.o. a do podlahy	m	218,000	24,54	5 349,72	
	PP		trubka plast. ohebná d 16mm, st . mech odolnost , p.o. a do podlahy					
292	K	Pol347	trubka plast. ohebná d 25mm, st . mech odolnost , p.o. a do podlahy	m	152,000	27,63	4 199,76	
	PP		trubka plast. ohebná d 25mm, st . mech odolnost , p.o. a do podlahy					
293	K	Pol491	trubka plast. ohebná d 32mm, st . mech odolnost , p.o. a do podlahy	m	98,000	38,13	3 736,74	
	PP		trubka plast. ohebná d 32mm, st . mech odolnost , p.o. a do podlahy					
294	K	Pol348	drát ný kabelový žlab 60x150mm v . spojek	m	98,000	256,55	25 141,90	
	PP		drát ný kabelový žlab 60x150mm v . spojek					
295	K	Pol492	podp ra na st nu pro drát ný žlab 200mm	ks	198,000	101,69	20 134,62	
	PP		podp ra na st nu pro drát ný žlab 200mm					
296	K	Pol493	kabelový rošt š. 300 mm v . upevn ní	m	44,000	746,10	32 828,40	
	PP		kabelový rošt š. 300 mm v . upevn ní					
297	K	Pol349	ocelový žárov zinkovaný kabelový žlab plný š. 150 mm v . víka, v . zav šení pod strop	m	58,000	512,10	29 701,80	
	PP		ocelový žárov zinkovaný kabelový žlab plný š. 150 mm v . víka, v . zav šení pod strop					
298	K	Pol350	ocelový žárov zinkovaný kabelový žlab plný š. 300 mm v . víka, v . zav šení pod strop	m	32,000	1 073,28	34 344,96	
	PP		ocelový žárov zinkovaný kabelový žlab plný š. 300 mm v . víka, v . zav šení pod strop					
299	K	Pol351	hmoždinka d. 8 mm do zdiva a betonu, v . vrtání a vrutu	ks	756,000	48,63	36 764,28	
	PP		hmoždinka d. 8 mm do zdiva a betonu, v . vrtání a vrutu					
300	K	Pol352	strojn í popis kabelových št ítk	ks	416,000	17,02	7 080,32	
	PP		strojn í popis kabelových št ítk					
301	K	Pol353	vázací pásky - délka 200	ks	218,000	7,07	1 541,26	
	PP		vázací pásky - délka 200					
302	K	Pol354	vázací pásky - délka 400	ks	218,000	8,62	1 879,16	
	PP		vázací pásky - délka 400					
303	K	Pol355	elektroinstala ní lišta vkladací 25x15mm	m	138,000	57,37	7 917,06	
	PP		elektroinstala ní lišta vkladací 25x15mm					
304	K	Pol356	protipožár. ucpávka komplet (tesnící desky, st rka) do 150x200mm	ks	31,000	1 658,00	51 398,00	
	PP		protipožár. ucpávka komplet (tesnící desky, st rka) do 150x200mm					
305	K	Pol494	p epojení st ávajících rozvodnic v ne eš. prostorech v soust. TN-C	ks	6,000	3 868,68	23 212,08	
	PP		p epojení st ávajících rozvodnic v ne eš. prostorech v soust. TN-C					
306	K	Pol357	vysekání drážky 3x5cm v . zaomítnutí	m	2 316,000	25,53	59 127,48	
	PP		vysekání drážky 3x5cm v . zaomítnutí					
307	K	Pol358	vysekání drážky 5x10cm v . zaomítnutí	m	876,000	30,73	26 919,48	
	PP		vysekání drážky 5x10cm v . zaomítnutí					
308	K	Pol495	pr raz zdivem v . zaomítnutí do 10x10cm, tl. do 45cm	ks	137,000	48,08	6 586,96	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	pr raz zdívev v .zaomítnutí do 10x10cm, tl. do 45cm					
309	K	Pol496	pr raz stropem 10x10cm do tl. 30cm v . za išt ní	ks	18,000	162,71	2 928,78	
		PP	pr raz stropem 10x10cm do tl. 30cm v . za išt ní					
310	K	Pol360	silový vývod zakon ený na svorkách spot ebi e	ks	123,000	108,77	13 378,71	
		PP	silový vývod zakon ený na svorkách spot ebi e					
311	K	Pol361	zajišt ní vedení proti nedovolenému zapnutí	ks	18,000	68,97	1 241,46	
		PP	zajišt ní vedení proti nedovolenému zapnutí					
312	K	Pol362	montáž a demontáž dví ek a kryt v rozvad i	ks	14,000	174,64	2 444,96	
		PP	montáž a demontáž dví ek a kryt v rozvad i					
313	K	Pol497	S1 - stropní svítidlo 1x21W, LED	ks	24,000	7 819,15	187 659,60	
		PP	S1 - stropní svítidlo 1x21W, LED					
314	K	Pol498	S1N - stropní svítidlo 1x21W, LED s nouzovým modulem 1h	ks	29,000	9 383,20	272 112,80	
		PP	S1N - stropní svítidlo 1x21W, LED s nouzovým modulem 1h					
315	K	Pol363	S2 - stropní/ záv sné svítidlo 1x32W, LED, v etn p íslušenství	ks	72,000	10 551,54	759 710,88	
		PP	S2 - stropní/ záv sné svítidlo 1x32W, LED, v etn p íslušenství					
316	K	Pol364	S3 - stropní svítidlo 1x17W, LED, v etn p íslušenství	ks	24,000	7 757,25	186 174,00	
		PP	S3 - stropní svítidlo 1x17W, LED, v etn p íslušenství					
317	K	Pol499	S4 - stropní svítidlo s dif. krytem 1x21W, LED, IP44	ks	8,000	2 876,09	23 008,72	
		PP	S4 - stropní svítidlo s dif. krytem 1x21W, LED, IP44					
318	K	Pol500	S5 - stropní svítidlo 1x48W, LED, asym., v etn p íslušenství	ks	4,000	5 732,27	22 929,08	
		PP	S5 - stropní svítidlo 1x48W, LED, asym., v etn p íslušenství					
319	K	Pol501	S6 - stropní svítidlo 1x44W, LED, sym., v etn p íslušenství	ks	8,000	3 778,04	30 224,32	
		PP	S6 - stropní svítidlo 1x44W, LED, sym., v etn p íslušenství					
320	K	Pol365	S7 - stropní pr myslové svítidlo 1x37W, LED, IP66	ks	113,000	1 501,05	169 618,65	
		PP	S7 - stropní pr myslové svítidlo 1x37W, LED, IP66					
321	K	Pol366	S8 - stropní pr myslové svítidlo 1x36W, LED, IP66, ta=50° C	ks	52,000	3 518,29	182 951,08	
		PP	S8 - stropní pr myslové svítidlo 1x36W, LED, IP66, ta=50° C					
322	K	Pol367	S9 - stropní pr myslové svítidlo 1x40W, LED, IP66, Ex II	ks	2,000	4 318,55	8 637,10	
		PP	S9 - stropní pr myslové svítidlo 1x40W, LED, IP66, Ex II					
323	K	Pol502	S10 - stropní pr myslové svítidlo 1x15W, LED, IP65	ks	2,000	1 833,75	3 667,50	
		PP	S10 - stropní pr myslové svítidlo 1x15W, LED, IP65					
324	K	Pol503	S11 - sv tlomet do lišty 1x18W, LED, flood, v etn p íslušenství	m	90,000	9 850,76	886 568,40	
		PP	S11 - sv tlomet do lišty 1x18W, LED, flood, v etn p íslušenství					
325	K	Pol504	S12 - sv tlomet do lišty 1x18W, LED, wall washer	ks	2,000	10 296,21	20 592,42	
		PP	S12 - sv tlomet do lišty 1x18W, LED, wall washer					
326	K	Pol505	N1 - nouzové nást nné svítidlo s piktogramem 1x1W, LED, 1h	ks	12,000	16 192,07	194 304,84	
		PP	N1 - nouzové nást nné svítidlo s piktogramem 1x1W, LED, 1h					
327	K	Pol506	N2 - nouzové stropní svítidlo s piktogramem 1x1W, LED, 1h	ks	3,000	16 192,07	48 576,21	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		N2 - nouzové stropní svítidlo s piktogramem 1x1W, LED, 1h					
328	K	Pol507	N3 - nouzové podhledové svítidlo 1x3W, LED, 1h	ks	2,000	6 918,30	13 836,60	
	PP		N3 - nouzové podhledové svítidlo 1x3W, LED, 1h					
329	K	Pol508	NT - fosforescen ní tabulka s piktogramem	ks	1,000	212,22	212,22	
	PP		NT - fosforescen ní tabulka s piktogramem					
330	K	Pol509	L1 - stropní napájecí lišta 230V, t íokruhová, v etn p ísluženství	ks	124,000	1 404,88	174 205,12	
	PP		L1 - stropní napájecí lišta 230V, t íokruhová, v etn p ísluženství					
331	K	Pol510	V1N - venkovní nást nné svítidlo 1x23W, LED s nouzovým modulem 1h, IP65	ks	2,000	9 655,11	19 310,22	
	PP		V1N - venkovní nást nné svítidlo 1x23W, LED s nouzovým modulem 1h, IP65					
332	K	Pol511	poplatky za recyklaci svítidel	ks	489,000	9,95	4 865,55	
	PP		poplatky za recyklaci svítidel					
D	D8		Dopl ní bleskosvodu				56 730,53	
333	K	Pol512	svodový vodi FeZn, d 8mm, v . podp r	m	156,000	141,33	22 047,48	
	PP		svodový vodi FeZn, d 8mm, v . podp r					
334	K	Pol513	zemní pásek FeZn 30/ 4	m	58,000	70,47	4 087,26	
	PP		zemní pásek FeZn 30/ 4					
335	K	Pol514	svorka spojovací páska páska SR2b	ks	22,000	77,75	1 710,50	
	PP		svorka spojovací páska páska SR2b					
336	K	Pol515	svorka spojovací páska drát SR3b	ks	16,000	78,77	1 260,32	
	PP		svorka spojovací páska drát SR3b					
337	K	Pol516	jímací ty FeZn - 1,5m	ks	2,000	702,43	1 404,86	
	PP		jímací ty FeZn - 1,5m					
338	K	Pol517	držák jímací ty e	ks	2,000	296,67	593,34	
	PP		držák jímací ty e					
339	K	Pol518	svorka k jímací ty i FeZn	ks	2,000	93,93	187,86	
	PP		svorka k jímací ty i FeZn					
340	K	Pol519	svorka hromosvodová univezální FeZn	ks	24,000	70,98	1 703,52	
	PP		svorka hromosvodová univezální FeZn					
341	K	Pol520	svorka hromosvodová p ipojovací FeZn	ks	7,000	70,47	493,29	
	PP		svorka hromosvodová p ipojovací FeZn					
342	K	Pol521	svorka hromosvodová spojovací FeZn	ks	10,000	67,73	677,30	
	PP		svorka hromosvodová spojovací FeZn					
343	K	Pol522	svorka hromosvodová k ížová FeZn	ks	9,000	79,57	716,13	
	PP		svorka hromosvodová k ížová FeZn					
344	K	Pol523	svorka hromosvodová zkušební FeZn	ks	3,000	113,27	339,81	
	PP		svorka hromosvodová zkušební FeZn					
345	K	Pol524	ochranná trubka svodu FeZn, 2m	ks	3,000	349,36	1 048,08	
	PP		ochranná trubka svodu FeZn, 2m					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
346	K	Pol525	držáky ochranné trubky do zdiva	ks	6,000	53,62	321,72	
	PP		držáky ochranné trubky do zdiva					
347	K	Pol526	ozna ovací štítek	ks	3,000	51,12	153,36	
	PP		ozna ovací štítek					
348	K	Pol527	výkop kabelové rýhy 35x100 cm v zemin t . 2	m	42,000	47,53	1 996,26	
	PP		výkop kabelové rýhy 35x100 cm v zemin t . 2					
349	K	Pol528	zához kabelové rýhy 35x100 cm v zemin t . 2 v . hutn ní	m	42,000	420,03	17 641,26	
	PP		zához kabelové rýhy 35x100 cm v zemin t . 2 v . hutn ní					
350	K	Pol529	provizorní úprava povrchu kabelové rýhy po záhozu	m2	21,000	16,58	348,18	
	PP		provizorní úprava povrchu kabelové rýhy po záhozu					

D D9

M ení, zkoušky, revize

113 960,42

351	K	Pol368	m ení intenzity osv tlení	hod	58,000	718,47	41 671,26	
	PP		m ení intenzity osv tlení					
352	K	Pol369	zkoušky a se ízení za ízení	hod	32,000	552,67	17 685,44	
	PP		zkoušky a se ízení za ízení					
353	K	Pol370	výchozí revize - silnoprúdá instalace	hod	76,000	718,47	54 603,72	
	PP		výchozí revize - silnoprúdá instalace					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.7. - Slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

Projektant:

Hlavá ek - architekti s.r.o.

Poznámka:

podlahový p ístrojový box kompletní bez p ístroj -podlahová krabice - dodávka silnoproudu

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

I :

DI :

I : 26768607

DI : CZ 26768607

I :

DI :

Cena bez DPH

1 058 043,56

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	1 058 043,56	21,00%	222 189,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 280 232,71

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.7. - Slaboproud

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel: Liberecký kraj, Ujezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti

Uchaze : Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 058 043,56

D1 - Štrukturovaná kabeláž UTP-Cat5e, WiFi AP

669 007,68

D2 - budova 56 a propojení budov

651 476,58

D3 - budova 57

17 531,10

D4 - Elektronická zabezpe ovací signalizace

167 987,00

D3 - budova 57

17 188,48

D5 - Nouzová signalizace - wc pro handicapované

10 787,11

D6 - Jednotný as a zvon ní

141 260,59

D7 - Ostatní

51 812,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.7. - Slaboproud

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

1 058 043,56

D D1 Strukturovaná kabeláž UTP-Cat 5e, WiFi AP 669 007,68

D D2 budova 56 a propojení budov 651 476,58

1	K	Pol173	Rack 800x800 42U	ks	1,000	14 331,79	14 331,79	
	PP		Rack 800x800 42U					
2	K	Pol174	L2/ L3 switch s managementem, 24x 10/ 100/ 1000M RJ45 s PoE/ PoE+ (30W/ port, celkov max. 410W), 2x1GbE/ 10GbE SFP+, slot pro rozšířující modul s 2x 10GbE SFP+, statický a RIP routing	ks	1,000	50 157,95	50 157,95	
	PP		L2/ L3 switch s managementem, 24x 10/ 100/ 1000M RJ45 s PoE/ PoE+ (30W/ port, celkov max. 410W), 2x1GbE/ 10GbE SFP+, slot pro rozšířující modul s 2x 10GbE SFP+, statický a RIP routing					
3	K	Pol175	L2/ L3 switch s managementem, 24x 10/ 100/ 1000M RJ45, 2x 1GbE/ 10GbE SFP+, slot pro rozšířující modul s 2x 10GbE SFP+, statický a RIP routing. Sadou L2 funkcí pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu sítě (nap . 802.1x, SSL/ SSHv1.5/ 2.0, IP Source Guard	ks	1,000	47 360,34	47 360,34	
	PP		L2/ L3 switch s managementem, 24x 10/ 100/ 1000M RJ45, 2x 1GbE/ 10GbE SFP+, slot pro rozšířující modul s 2x 10GbE SFP+, statický a RIP routing. Sadou L2 funkcí pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu sítě (nap . 802.1x, SSL/ SSHv1.5/ 2.0, IP Source Guard, atd.) a sada funkcí pro zajištění kvality služeb QoS s viditelností až na L4 vrstvě (prioritizace, ACL, rate-limit atd.). Na L3 vrstvě je podporovaný statický a RIP routing.					
4	K	Pol176	L2/ L3 switch s managementem, 48x 10/ 100/ 1000M RJ45, 2x 1GbE/ 10GbE SFP+, slot pro rozšířující modul s 2x 10GbE SFP+, statický a RIP routing. Sada L2 funkcí pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu sítě (nap . 802.1x, SSL/ SSHv1.5/ 2.0, IP Source Guard	ks	1,000	75 443,62	75 443,62	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		L2/L3 switch s managementem, 48x 10/ 100/ 1000M RJ45, 2x 1GbE/ 10GbE SFP+, slot pro rozšiřující modul s 2x 10GbE SFP+, statický a RIP routing. Sada L2 funkcí pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu sítí (např. 802.1x, SSHv1.5/ 2.0, IP Source Guard, atd.) a sadou funkcí pro zajištění kvality služeb QoS s viditelností až na L4 vrstvě (prioritizace, ACL, rate-limit atd.). Na L3 vrstvě je podporován statický a RIP routing.					
5	K	Pol177	Vnitřní dvoupásmový (2,4 a 5 GHz) 3x3 WiFi přístupový bod 802.11 ac/ a/ b/ g/ n; 2xradio - 6 integrovaných antén; 1x GE s PoE 802.3af/ 802.3at, 1x 10/ 100/ 1000M RJ-45; 1x console port RJ45; podpora až 100 současných přihlášených zařízení; SNMP management v1/ v2c/ v	ks	11,000	5 655,18	62 206,98	
	PP		Vnitřní dvoupásmový (2,4 a 5 GHz) 3x3 WiFi přístupový bod 802.11 ac/ a/ b/ g/ n; 2xradio - 6 integrovaných antén; 1x GE s PoE 802.3af/ 802.3at, 1x 10/ 100/ 1000M RJ-45; 1x console port RJ45; podpora až 100 současných přihlášených zařízení; SNMP management v1/ v2c/ v3; podpora radius server, SSID, HTTPS, WEP 64/ 128-bits					
6	K	Pol178	optický SFP modul Single mód - dle dodaných switchů - nutno sjednotit typy konektorů na optické trase	ks	4,000	699,13	2 796,52	
	PP		optický SFP modul Single mód - dle dodaných switchů - nutno sjednotit typy konektorů na optické trase					
7	K	Pol179	Wi-fi kontroler pro centrální správu dodaných AP s licencí pro 12 AP; s možností povýšení na správu až 500 AP; 1x konzolový port RJ 45; 2x1Gb/ s RJ45	ks	1,000	15 237,06	15 237,06	
	PP		Wi-fi kontroler pro centrální správu dodaných AP s licencí pro 12 AP; s možností povýšení na správu až 500 AP; 1x konzolový port RJ 45; 2x1Gb/ s RJ45					
8	K	Pol180	UPS- záložní zdroj pro server: výstupní kapacita min. 700 W/ 1400 VA, Frekvence: 50 - 60 Hz, Napávací rozsah: 150 - 280 V, Maximální proud: min. 6 A, Vstupní zásuvka: French/ Belgian, bezpečnostní ochrana, automatická diagnostika	ks	1,000	29 222,33	29 222,33	
	PP		UPS- záložní zdroj pro server: výstupní kapacita min. 700 W/ 1400 VA, Frekvence: 50 - 60 Hz, Napávací rozsah: 150 - 280 V, Maximální proud: min. 6 A, Vstupní zásuvka: French/ Belgian, bezpečnostní ochrana, automatická diagnostika					
9	K	Pol181	Telefonní patch panel 19" , plně osazený, 1U, 50 portů - CAT3	ks	2,000	2 181,57	4 363,14	
	PP		Telefonní patch panel 19" , plně osazený, 1U, 50 portů - CAT3					
10	K	Pol182	Patch panel 19" , plně osazený konektory RJ45, 1U, 24 portů - CAT5E	ks	6,000	1 807,96	10 847,76	
	PP		Patch panel 19" , plně osazený konektory RJ45, 1U, 24 portů - CAT5E					
11	K	Pol183	Vývazovací panel 19", 5x plastové oko, přední kryt, 1U	ks	6,000	282,51	1 695,06	
	PP		Vývazovací panel 19", 5x plastové oko, přední kryt, 1U					
12	K	Pol184	19" rozvodný panel, černý, 8x230V, bezpečnostní ochrana, kabel 3m	ks	1,000	691,25	691,25	
	PP		19" rozvodný panel, černý, 8x230V, bezpečnostní ochrana, kabel 3m					
13	K	Pol185	Policek do dodaného racku	ks	2,000	730,19	1 460,38	
	PP		Policek do dodaného racku					
14	K	Pol186	Optická vana neosazená pro 24 x SC, E2000, LC Duplex adaptér 19" 1U	ks	3,000	7 072,01	21 216,03	
	PP		Optická vana neosazená pro 24 x SC, E2000, LC Duplex adaptér 19" 1U					
15	K	Pol187	Adaptér LC-LC Single Mód - nutno sjednotit typy konektorů na optické trase	ks	48,000	124,21	5 962,08	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Adaptér LC-LC Single Mód - nutno sjednotit typy konektorů na optické trase					
16	K	Pol188	Pigtail LC 9/ 125 OS2 2m	ks	48,000	88,45	4 245,60	
		PP	Pigtail LC 9/ 125 OS2 2m					
17	K	Pol189	Optická kazeta pro max. 12 svarů s víkem a držáky svarů	ks	4,000	320,66	1 282,64	
		PP	Optická kazeta pro max. 12 svarů s víkem a držáky svarů					
18	K	Pol190	Ochrana svaru 60 mm	ks	48,000	79,32	3 807,36	
		PP	Ochrana svaru 60 mm					
19	K	Pol191	Patch kabel LC - LC Duplex 9/ 125 OS2 2m - nutno sjednotit typy konektorů na optické trase	ks	4,000	297,16	1 188,64	
		PP	Patch kabel LC - LC Duplex 9/ 125 OS2 2m - nutno sjednotit typy konektorů na optické trase					
20	K	Pol192	Univerzální optický kabel pro vnitřní i venkovní použití, s možností závěsu, PURLSOH plášť, 12 vláken, singlemode, (SM), 9/ 125, DROP, barva černá	m	180,000	36,61	6 589,80	
		PP	Univerzální optický kabel pro vnitřní i venkovní použití, s možností závěsu, PURLSOH plášť, 12 vláken, singlemode, (SM), 9/ 125, DROP, barva černá					
21	K	Pol193	Závěsný systém s příslušenstvím pro převedení kabelu mezi budovami na úrovni 2.NP - dle dodaného typu kabelu	m	30,000	82,90	2 487,00	
		PP	Závěsný systém s příslušenstvím pro převedení kabelu mezi budovami na úrovni 2.NP - dle dodaného typu kabelu					
22	K	Pol194	kabel UTP, cat. 5e, LSZH, 4 páry	m	6 500,000	17,04	110 760,00	
		PP	kabel UTP, cat. 5e, LSZH, 4 páry					
23	K	Pol195	Kabel SYKFY 25x2x0.5	m	110,000	37,77	4 154,70	
		PP	Kabel SYKFY 25x2x0.5					
24	K	Pol196	drátový žlab 110 x 400 - stoupací oběžné vedení	m	16,000	626,35	10 021,60	
		PP	drátový žlab 110 x 400 - stoupací oběžné vedení					
25	K	Pol197	drátový žlab 60 x 150 - stoupací oběžné vedení	m	10,000	314,30	3 143,00	
		PP	drátový žlab 60 x 150 - stoupací oběžné vedení					
26	K	Pol198	spojovací výztuž drátového žlabu	ks	8,000	44,21	353,68	
		PP	spojovací výztuž drátového žlabu					
27	K	Pol199	plechový žlab podvěšený v místnosti 0.01 - dle typu cca 60x60 s víkem nedrovaný	m	10,000	272,69	2 726,90	
		PP	plechový žlab podvěšený v místnosti 0.01 - dle typu cca 60x60 s víkem nedrovaný					
28	K	Pol200	závěsný bod: 1x závěs, závitová tyč 8mm-1m, matice, narážecí ocelové kotvy	ks	6,000	198,96	1 193,76	
		PP	závěsný bod: 1x závěs, závitová tyč 8mm-1m, matice, narážecí ocelové kotvy					
29	K	Pol201	Plastová lišta 60 x 40mm	m	25,000	38,69	967,25	
		PP	Plastová lišta 60 x 40mm					
30	K	Pol203	RJ zásuvka cat. 5e- modulo 45 - 1xRJ45 - 1 modul do podlahového boxu	ks	6,000	386,87	2 321,22	
		PP	RJ zásuvka cat. 5e- modulo 45 - 1xRJ45 - 1 modul do podlahového boxu					
31	K	Pol204	zásuvka 2 x RJ45 cat. 5e - na zeď - kompletní včetně rámečku a instalace do krabice do zdi	ks	58,000	414,50	24 041,00	
		PP	zásuvka 2 x RJ45 cat. 5e - na zeď - kompletní včetně rámečku a instalace do krabice do zdi					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	Pol205	konektor RJ45 s krytkou na kabel v etn instala ní krabice do zdi - pro WiFi AP, MaR a hlavní hodiny	ks	13,000	124,35	1 616,55	
	PP		konektor RJ45 s krytkou na kabel v etn instala ní krabice do zdi - pro WiFi AP, MaR a hlavní hodiny					
33	K	Pol206	Elektroinstala ní trubka ENxx25 - vedena podlahou	m	1 550,000	54,66	84 723,00	
	PP		Elektroinstala ní trubka ENxx25 - vedena podlahou					
34	K	Pol207	Elektroinstala ní trubka ENxx25 - vedena zdi	m	100,000	54,66	5 466,00	
	PP		Elektroinstala ní trubka ENxx25 - vedena zdi					
35	K	Pol208	Elektroinstala ní trubka ENxx32 - vedena podlahou	m	20,000	57,89	1 157,80	
	PP		Eektroinstala ní trubka ENxx32 - vedena podlahou					
36	K	Pol209	Elektroinstala ní trubka ENxx50 - vedena podlahou nebo p edvrtaným otvorem	m	150,000	81,52	12 228,00	
	PP		Elektroinstala ní trubka ENxx50 - vedena podlahou nebo p edvrtaným otvorem					
37	K	Pol210	proražení v tších stoupa kových otvor stropem a zdi pro 4x trubku EN50 dl.800mm	ks	3,000	2 072,51	6 217,53	
	PP		proražení v tších stoupa kových otvor stropem a zdi pro 4x trubku EN50 dl.800mm					
38	K	Pol211	proražení v tšiho stoupa kového otvoru stropem 1.PP-1.NP 150x150mm dl. 300mm	m	1,000	2 072,51	2 072,51	
	PP		proražení v tšiho stoupa kového otvoru stropem 1.PP-1.NP 150x150mm dl. 300mm					
39	K	Pol212	instala ní kanál plastový 110x70	m	13,000	671,82	8 733,66	
	PP		instala ní kanál plastový 110x70					
40	K	Pol213	prom ení kabelových segment strukturované kabeláže - m ící protokol ov ující montáž odpovídající p íslušné kategorii - cat5e	ks	137,000	48,36	6 625,32	
	PP		prom ení kabelových segment strukturované kabeláže - m ící protokol ov ující montáž odpovídající p íslušné kategorii - cat5e					
41	K	Pol214	Protahovací krabice pro 9x trubka EN1225 - stoupa ka S3	ks	1,000	359,77	359,77	
	PP		Protahovací krabice pro 9x trubka EN1225 - stoupa ka S3					
	D	D3	budova 57				17 531,10	
42	K	Pol182	Patch panel 19" , pln osazený konektory RJ45, 1U, 24 port - CAT5E	ks	1,000	1 807,96	1 807,96	
	PP		Patch panel 19" , pln osazený konektory RJ45, 1U, 24 port - CAT5E					
43	K	Pol184	19" rozvodný panel, erný, 8x230V, p ep ová ochrana, kabel 3m	ks	1,000	691,25	691,25	
	PP		19" rozvodný panel, erný, 8x230V, p ep ová ochrana, kabel 3m					
44	K	Pol177	Vnit ní dvoupásmový (2,4 a 5 GHz) 3x3 WiFi p ístupový bod 802.11 ac/ a/ b/ g/ n; 2xradio - 6 integrovaných antén; 1x GE s PoE 802.3af/ 802.3at, 1x 10/ 100/ 1000M RJ-45; 1x console port RJ45; podpora až 100 sou asn p íhlášenách za ízení; SNP management v1/ v2c/ v	ks	1,000	5 655,18	5 655,18	
	PP		Vnit ní dvoupásmový (2,4 a 5 GHz) 3x3 WiFi p ístupový bod 802.11 ac/ a/ b/ g/ n; 2xradio - 6 integrovaných antén; 1x GE s PoE 802.3af/ 802.3at, 1x 10/ 100/ 1000M RJ-45; 1x console port RJ45; podpora až 100 sou asn p íhlášenách za ízení; SNP management v1/ v2c/ v3; podpora radius server, SSID, HTTPS, WEP 64/ 128-bits					
45	K	Pol204	zásuvka 2 x RJ45 cat. 5e - na ze kompletní v etn ráme ku a instala ní krabice do zdi	ks	2,000	414,50	829,00	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		zásuvka 2 x RJ45 cat. 5e - na ze kompletní v etn ráme ku a instala ní krabice do zdi					
46	K	Pol215	konektor RJ45 s krytkou na kabel v etn instala ní krabice do zdi - pro WiFi AP, MaR rozvad	ks	2,000	310,88	621,76	
	PP		konektor RJ45 s krytkou na kabel v etn instala ní krabice do zdi - pro WiFi AP, MaR rozvad					
47	K	Pol194	kabel UTP, cat. 5e, LSZH, 4 páry	m	250,000	17,04	4 260,00	
	PP		kabel UTP, cat. 5e, LSZH, 4 páry					
48	K	Pol207	Elektroinstala ní trubka ENxx25 - vedena zdi	m	30,000	54,66	1 639,80	
	PP		Elektroinstala ní trubka ENxx25 - vedena zdi					
49	K	Pol216	Elektroinstala ní trubka ENxx32 - vedena zdi	m	35,000	57,89	2 026,15	
	PP		Elektroinstala ní trubka ENxx32 - vedena zdi					
D	D4		Elektronická zabezpe ovací signalizace				167 987,00	
50	K	Pol217	ZX8 -drátový expandér zón, p iipojený na BUSsb rnice úst eden EVO. Expandér obsahuje 8 vstup - do boxu zdroj .	ks	7,000	1 844,81	12 913,67	
	PP		ZX8 -drátový expandér zón, p iipojený na BUSsb rnice úst eden EVO. Expandér obsahuje 8 vstup - do boxu zdroj .					
51	K	Pol218	ZX8 -drátový expandér zón, p iipojený na BUSsb rnice úst eden EVO - v samostatném boxu. Expandér obsahuje 8 vstup .	ks	1,000	2 144,35	2 144,35	
	PP		ZX8 -drátový expandér zón, p iipojený na BUSsb rnice úst eden EVO - v samostatném boxu. Expandér obsahuje 8 vstup .					
52	K	Pol219	LCD klávesnice K641+ s dvou ádkovým modrým displejem ur ená pro ovládání a zobrazování informací o stavu úst edny DIGIPLEX. Stav zón a systém se zobrazuje rolováním na displeji. Pomocí bo ních tla ítek lze na LCD listovat v popisech a stavových hláškách.	ks	2,000	2 933,84	5 867,68	
	PP		LCD klávesnice K641+ s dvou ádkovým modrým displejem ur ená pro ovládání a zobrazování informací o stavu úst edny DIGIPLEX. Stav zón a systém se zobrazuje rolováním na displeji. Pomocí bo ních tla ítek lze na LCD listovat v popisech a stavových hláškách. Pomocí LCD klávesnice lze prohlížet historii událostí úst edny					
53	K	Pol220	Pomocný spínaný zdroj v plechovém boxu s displejem, ur ený pro instalace do poplachových systém se stupn m zabezpe ení 3. Vyhodnocování poruch AC, AUX a akumulátoru a tyto stavy jsou signalizovány pomocí výstupních relé. Výkon zdroje 5,6 A, prostor pro	ks	1,000	17 624,03	17 624,03	
	PP		Pomocný spínaný zdroj v plechovém boxu s displejem, ur ený pro instalace do poplachových systém se stupn m zabezpe ení 3. Vyhodnocování poruch AC, AUX a akumulátoru a tyto stavy jsou signalizovány pomocí výstupních relé. Výkon zdroje 5,6 A, prostor pro akumulátor 40 Ah. Místo v boxu pro minimáln 4 expandéry.					
54	K	Pol221	Zdroj 6A zálohovaný s boxem do poplachových systém se stupn m zabezpe ení 2 . Prostor pro min. akumulátor 18Ah. Místo v boxu pro minimáln 3 expandéry.	ks	1,000	607,93	607,93	
	PP		Zdroj 6A zálohovaný s boxem do poplachových systém se stupn m zabezpe ení 2 . Prostor pro min. akumulátor 18Ah. Místo v boxu pro minimáln 3 expandéry.					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	Pol222	Univerzální p ídavný modul sloužící pro posílení a galvanické odd lení jednoho programovatelného výstupu PGM pro ovládání sirény. Je osazen jedním relé a využívá jeden galvanicky odd lený aktiva ní vstup. Aktivace relé je signalizováno ervenou LED diodou	ks	1,000	2 506,35	2 506,35	
	PP		Univerzální p ídavný modul sloužící pro posílení a galvanické odd lení jednoho programovatelného výstupu PGM pro ovládání sirény. Je osazen jedním relé a využívá jeden galvanicky odd lený aktiva ní vstup. Aktivace relé je signalizováno ervenou LED diodou a výstupní kontakt relé je chrán n tavnou pojistkou.					
56	K	Pol223	Odbo ovací svorkovnice pro napájení sirény z výstupu dobíjení baterie. Odbo ka je jišt na tavnou pojistkou s LED signalizací.	ks	1,000	143,69	143,69	
	PP		Odbo ovací svorkovnice pro napájení sirény z výstupu dobíjení baterie. Odbo ka je jišt na tavnou pojistkou s LED signalizací.					
57	K	Pol224	PIR detektor pohybu vnit ní stupe zabezpe ení 2 .	ks	12,000	413,19	4 958,28	
	PP		PIR detektor pohybu vnit ní stupe zabezpe ení 2 .					
58	K	Pol225	PIR detektor pohybu vnit ní - antimasking se samostatným reléovým výstupem, zdvojený sabotážní kontakt proti otev ení krytu detektoru i stržení ze zdi - stupe zabezpe ení 3 .	ks	4,000	870,55	3 482,20	
	PP		PIR detektor pohybu vnit ní - antimasking se samostatným reléovým výstupem, zdvojený sabotážní kontakt proti otev ení krytu detektoru i stržení ze zdi - stupe zabezpe ení 3 .					
59	K	Pol226	PIR/ MW detektor vnit ní stupe zabezpe ení 2	ks	5,000	1 019,95	5 099,75	
	PP		PIR/ MW detektor vnit ní stupe zabezpe ení 2					
60	K	Pol227	Akustický detektor t íšt ní skla s antimaskingem spl ující požadavky pro stupe zabezpe ení 3, ur ený pro instalace s vysokými riziky. Detektor lze použít na tabulové a kalené jednosklo, dvojsklo a trojsklo, tabulové dvojsklo s ochranou fólií, jednoduché	ks	7,000	2 222,83	15 559,81	
	PP		Akustický detektor t íšt ní skla s antimaskingem spl ující požadavky pro stupe zabezpe ení 3, ur ený pro instalace s vysokými riziky. Detektor lze použít na tabulové a kalené jednosklo, dvojsklo a trojsklo, tabulové dvojsklo s ochranou fólií, jednoduché lepené nebo s více sklen ými tabulemi s vnit ní fólií. Dosah detekce od skla: 1 - 9 m, 165°.					
61	K	Pol228	ty drátový povrchový magnetický kontakt polarizovaný, ur ený pro povrchovou montáž pro zabezpe ení oken - stupe zabezpe ení 3 .	ks	19,000	516,05	9 804,95	
	PP		ty drátový povrchový magnetický kontakt polarizovaný, ur ený pro povrchovou montáž pro zabezpe ení oken - stupe zabezpe ení 3 .					
62	K	Pol229	Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem ur ena pro zápusťnou montáž do krabic KU68. Po et svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt) - pro p ípojení magnetických kontakt stupe zabezpe ení 3 .	ks	10,000	326,07	3 260,70	
	PP		Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem ur ena pro zápusťnou montáž do krabic KU68. Po et svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt) - pro p ípojení magnetických kontakt stupe zabezpe ení 3 .					
63	K	Pol230	Zálohovaná siréna s akustickou a optickou signalizací poplachu, s možností nastavit optickou signalizací stavu zabezpe ovacího systému. Akustický výkon 105 dB/ m. Tamper - detekce sejmutí ze zdi, otev ení sirény, barva bílá.	ks	1,000	1 673,55	1 673,55	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zálohovaná sířena s akustickou a optickou signalizací poplachu, s možností nastavit optickou signalizaci stavu zabezpečovacího systému. Akustický výkon 105 dB/ m. Tamper - detekce sejmutí ze zdí, otevření sířeny, barva bílá.					
64	K	Pol231	Zálohovací Ni-MH akumulátor pro sířenu	ks	1,000	1 215,87	1 215,87	
	PP		Zálohovací Ni-MH akumulátor pro sířenu					
65	K	Pol232	Akumulátor 18Ah - do boxu záložního zdroje	ks	1,000	909,69	909,69	
	PP		Akumulátor 18Ah - do boxu záložního zdroje					
66	K	Pol233	Akumulátor 40Ah - do boxu záložního zdroje	ks	1,000	1 658,00	1 658,00	
	PP		Akumulátor 40Ah - do boxu záložního zdroje					
67	K	Pol234	Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdí	m	150,000	54,13	8 119,50	
	PP		Elektroinstalační trubka EN1225 - vedena zdí					
68	K	Pol235	Stíněný kabel typu "drát", 6 žil, průměr drátu 0,5 mm, pro slaboproudé rozvody EZS	m	1 200,000	18,10	21 720,00	
	PP		Stíněný kabel typu "drát", 6 žil, průměr drátu 0,5 mm, pro slaboproudé rozvody EZS					
69	K	Pol236	Elektroinstalační trubka ENxx25 - vedena zdí ve společných drážkách-rozsah 50%	m	900,000	54,13	48 717,00	
	PP		Elektroinstalační trubka ENxx25 - vedena zdí ve společných drážkách-rozsah 50%					
D	D3	budova 57					17 188,48	
70	K	Pol218	ZX8 -drátový expandér zón, připojený na BUSsb rnice ústeden EVO - v samostatném boxu. Expandér obsahuje 8 vstupů.	ks	1,000	2 144,35	2 144,35	
	PP		ZX8 -drátový expandér zón, připojený na BUSsb rnice ústeden EVO - v samostatném boxu. Expandér obsahuje 8 vstupů.					
71	K	Pol237	PIR/ MW detektor venkovní krytí min. IP55	ks	5,000	1 643,91	8 219,55	
	PP		PIR/ MW detektor venkovní krytí min. IP55					
72	K	Pol238	PIR detektor pohybu vnitřní stupeň zabezpečení 2	ks	2,000	413,19	826,38	
	PP		PIR detektor pohybu vnitřní stupeň zabezpečení 2					
73	K	Pol235	Stíněný kabel typu "drát", 6 žil, průměr drátu 0,5 mm, pro slaboproudé rozvody EZS	m	120,000	18,10	2 172,00	
	PP		Stíněný kabel typu "drát", 6 žil, průměr drátu 0,5 mm, pro slaboproudé rozvody EZS					
74	K	Pol207	Elektroinstalační trubka ENxx25 - vedena zdí	m	70,000	54,66	3 826,20	
	PP		Elektroinstalační trubka ENxx25 - vedena zdí					
D	D5	Nouzová signalizace - wc pro handicapované					10 787,11	
75	K	Pol239	Tlačítko signální tahové	ks	1,000	1 695,31	1 695,31	
	PP		Tlačítko signální tahové					
76	K	Pol240	Tlačítko signální	ks	1,000	1 349,89	1 349,89	
	PP		Tlačítko signální					
77	K	Pol241	Modul kontrolní s alarmem	ks	1,000	4 338,86	4 338,86	
	PP		Modul kontrolní s alarmem					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	Pol242	Tlačítko resetovací	ks	1,000	1 349,89	1 349,89	
	PP		Tlačítko resetovací					
79	K	Pol243	Rámek pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný	ks	3,000	70,27	210,81	
	PP		Rámek pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný					
80	K	Pol244	Rámek pro elektroinstalaci přístroje, dvojnásobný	ks	1,000	112,55	112,55	
	PP		Rámek pro elektroinstalaci přístroje, dvojnásobný					
81	K	Pol245	Kabel JQIQ 5x1	m	20,000	32,36	647,20	
	PP		Kabel JQIQ 5x1					
82	K	Pol234	Elektroinstalaci trubka EN1225 - vedena zdí	m	20,000	54,13	1 082,60	
	PP		Elektroinstalaci trubka EN1225 - vedena zdí					

D D6

Jednotný čas a zvonění

141 260,59

83	K	Pol246	Hlavní (řídicí) hodiny - univerzální - s dotekovým lcd, BEZ integrovaného GPS přijímače a v etn SW do klientova běžného PC	ks	1,000	15 903,03	15 903,03	
	PP		Hlavní (řídicí) hodiny - univerzální - s dotekovým lcd, BEZ integrovaného GPS přijímače a v etn SW do klientova běžného PC					
84	K	Pol247	GPS- satelitní Přijímač přesného času (družicový signál)	ks	1,000	14 438,46	14 438,46	
	PP		GPS- satelitní Přijímač přesného času (družicový signál)					
85	K	Pol248	Ru kové podružné analogové hodiny, hranaté, 30cm , tichý chod, tenký kovový rámek -stříbrný mat	ks	20,000	3 730,51	74 610,20	
	PP		Ru kové podružné analogové hodiny, hranaté, 30cm , tichý chod, tenký kovový rámek -stříbrný mat					
86	K	Pol249	Školní Zdroj pro napájení zvonků , 230/ 75V st .	ks	1,000	951,69	951,69	
	PP		Školní Zdroj pro napájení zvonků , 230/ 75V st .					
87	K	Pol250	Zvonek chodbový 95 dB, upraven na 75 V~	ks	4,000	1 334,69	5 338,76	
	PP		Zvonek chodbový 95 dB, upraven na 75 V~					
88	K	Pol251	Zvonek do školních tříd (~75V/ 20mA/ 70dB)	ks	5,000	1 334,69	6 673,45	
	PP		Zvonek do školních tříd (~75V/ 20mA/ 70dB)					
89	K	Pol194	kabel UTP, cat. 5e, LSZH, 4 páry	m	55,000	17,04	937,20	
	PP		kabel UTP, cat. 5e, LSZH, 4 páry					
90	K	Pol207	Elektroinstalaci trubka ENx25 - vedena zdí	m	30,000	54,66	1 639,80	
	PP		Elektroinstalaci trubka ENx25 - vedena zdí					
91	K	Pol252	Kabel CYKY 2x2.5	m	800,000	25,96	20 768,00	
	PP		Kabel CYKY 2x2.5					

D D7

Ostatní

51 812,70

92	K	Pol253	Přesun materiálu, lešení, úklid pracovišť ,zaškolení obsluhy a ostatní související náklady	hod	30,000	1 727,09	51 812,70	
	PP		Přesun materiálu, lešení, úklid pracovišť ,zaškolení obsluhy a ostatní související náklady					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.8. - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

I :

DI :

I :

26768607

DI :

CZ 26768607

I :

DI :

Cena bez DPH

362 938,07

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	362 938,07	21,00%	76 216,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

439 155,06

REKAPITULACE MĚNĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.8. - Měření a regulace

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel: Liberecký kraj, Ujezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlaváček - architekti

Uchaze: Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 362 938,07

D1 - MĚŘENÍ PRO VYTÁPĚNÍ 102 559,85

D2 - Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 1 13 603,37

D3 - Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 2 12 796,47

D4 - Ovládání obhospodářského termostatu - propojení na elektrokotelnu 276,33

D5 - Regulace teploty TUV - kotelna 1 879,06

D6 - Kaskádová regulace plynových kotlů 8 455,80

D7 - Měření tlaku v systému 3 535,97

D8 - Poruchová a havarijní signalizace 47 201,37

D9 - Havarijní uzavření plynového potrubí pro kotelnu 276,33

D10 - Kaskádová regulace elektrokotlů 14 535,15

D11 - DETEKCE PLYNŮ 15 496,81

D12 - Poruchová a havarijní signalizace - objekt 56, 1.PP 15 496,81

D14 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVADĚČ 119 409,16

D15 - Řídicí systém - DDC01.1 79 395,99

D17 - Rozvaděč RA01.1 40 013,17

D19 - CENTRÁLA ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU - BMS 125 472,25

D20 - Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)	22 106,73
D21 - Ostatní	14 369,37
D22 - Montážní práce a materiál	88 996,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.8. - Montáž a regulace

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlaváček - architekti s.r.o.

Uchaze:

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							362 938,07	
D	D1		M+R PRO VYTÁPĚNÍ				102 559,85	
D	D2		Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 1				13 603,37	
1	K	Pol118	idlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, v .jímky G1/ 2" teplota topné vody Normální dodávka a montáž do okruhu M+R	ks	1,000	1 160,60	1 160,60	
	PP		idlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, v .jímky G1/ 2" teplota topné vody Normální dodávka a montáž do okruhu M+R					
2	K	Pol119	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V Normální dodávka a montáž do okruhu M+R	ks	1,000	10 500,69	10 500,69	
	PP		elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V Normální dodávka a montáž do okruhu M+R					
3	K	Pol120	trojcestný sm šovací ventil Dn xx Pn 16 kv xx, v .sady šroubení Normální dodávka a montáž do okruhu M+R	ks	1,000	858,85	858,85	
	PP		trojcestný sm šovací ventil Dn xx Pn 16 kv xx, v .sady šroubení Normální dodávka a montáž do okruhu M+R					
4	K	Pol121	ob hové erpadlo 230 V 50 Hz M1 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ípojení a ovládání.	ks	1,000	276,33	276,33	
	PP		ob hové erpadlo 230 V 50 Hz M1 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ípojení a ovládání.					
5	K	Pol122	idlo teploty venkovní, Ni1000 teplota venkovní Normální dodávka a montáž do okruhu M+R	ks	1,000	806,90	806,90	
	PP		idlo teploty venkovní, Ni1000 teplota venkovní Normální dodávka a montáž do okruhu M+R					
D	D3		Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT 2				12 796,47	
6	K	Pol118	idlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, v .jímky G1/ 2" teplota topné vody Normální dodávka a montáž do okruhu M+R	ks	1,000	1 160,60	1 160,60	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		idlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, v .jímky G1/ 2" teplota topné vody Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
7	K	Pol119	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	10 500,69	10 500,69	
	PP		elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
8	K	Pol120	trojcestný sm šovací ventil Dn xx Pn 16 kv xx, v .sady šroubení Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	858,85	858,85	
	PP		trojcestný sm šovací ventil Dn xx Pn 16 kv xx, v .sady šroubení Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
9	K	Pol123	ob hové erpadlo 230 V 50 Hz M2 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.	ks	1,000	276,33	276,33	
	PP		ob hové erpadlo 230 V 50 Hz M2 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.					
	D	D4	Ovládání ob hového erpadla - propojení na elktrokotelnu				276,33	
10	K	Pol124	ob hové erpadlo 230 V 50 Hz M3 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.	ks	1,000	276,33	276,33	
	PP		ob hové erpadlo 230 V 50 Hz M3 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.					
	D	D5	Regulace teploty TUV - kotelna				1 879,06	
11	K	Pol125	idlo teploty pro vložení do jímky, rychlé NTC 1,8k, s kabelem 2m teplota TUV Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	1 326,40	1 326,40	
	PP		idlo teploty pro vložení do jímky, rychlé NTC 1,8k, s kabelem 2m teplota TUV Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
12	K	Pol126	nabíjecí erpadlo 230 V 50 Hz M4 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.	ks	1,000	276,33	276,33	
	PP		nabíjecí erpadlo 230 V 50 Hz M4 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.					
13	K	Pol127	erpadlo cirkulace 230 V 50 Hz MC1 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.	ks	1,000	276,33	276,33	
	PP		erpadlo cirkulace 230 V 50 Hz MC1 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.					
	D	D6	Kaskádová regulace plynových kotl				8 455,80	
14	K	Pol128	idlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, v .jímky G1/ 2" teplota topné, vratné v. Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	3,000	1 160,60	3 481,80	
	PP		idlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, v .jímky G1/ 2" teplota topné, vratné v. Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
15	K	Pol129	kotel teplovodní plynový se zákl.regulací K1, K2 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.	ks	2,000	2 210,67	4 421,34	
	PP		kotel teplovodní plynový se zákl.regulací K1, K2 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol130	ob hové erpadlo 230 V 50 Hz kotlové MK1, MK2 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ípojení a ovládání.	ks	2,000	276,33	552,66	
	PP		ob hové erpadlo 230 V 50 Hz kotlové MK1, MK2 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ípojení a ovládání.					
	D	D7	M ení tlaku v systému				3 535,97	
17	K	Pol131	tlakom rný kohout zkušební Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	441,03	441,03	
	PP		tlakom rný kohout zkušební Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
18	K	Pol132	sníma rel.tlaku 0 až 600 kPa, výstup 0-10V tlak topné vody Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	3 094,94	3 094,94	
	PP		sníma rel.tlaku 0 až 600 kPa, výstup 0-10V tlak topné vody Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
	D	D8	Poruchová a havarijní signalizace				47 201,37	
19	K	Pol133	idlo teploty prostorové, Ni1000 teplota v prostoru Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	2,000	806,90	1 613,80	
	PP		idlo teploty prostorové, Ni1000 teplota v prostoru Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
20	K	Pol134	regulátor hladiny vody v .elektrod zaplavení Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	2,000	939,54	1 879,08	
	PP		regulátor hladiny vody v .elektrod zaplavení Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
21	K	Pol135	idlo výskytu plynu - zemní plyn, II.st. výskyt plynu Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	2,000	3 205,48	6 410,96	
	PP		idlo výskytu plynu - zemní plyn, II.st. výskyt plynu Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
22	K	Pol136	idlo výskytu plynu - CO výskyt CO Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	3 205,48	3 205,48	
	PP		idlo výskytu plynu - CO výskyt CO Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
23	K	Pol137	úst edna detektoru plynu pro 4 idla, nap. 230 V 50 Hz, na lištu Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	27 117,38	27 117,38	
	PP		úst edna detektoru plynu pro 4 idla, nap. 230 V 50 Hz, na lištu Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
24	K	Pol138	termostat kapilárový rozsah 70-140 st.C v .jímky teplota topné vody Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	2,000	2 011,71	4 023,42	
	PP		termostat kapilárový rozsah 70-140 st.C v .jímky teplota topné vody Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
25	K	Pol139	termostat kapilárový rozsah 30-90 st.C v .jímky teplota TUV Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	2 011,71	2 011,71	
	PP		termostat kapilárový rozsah 30-90 st.C v .jímky teplota TUV Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
26	K	Pol140	tla ítko havarijní STOP tla ítko Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	939,54	939,54	
	PP		tla ítko havarijní STOP tla ítko Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
	D	D9	Havarijní uzav ení p ívodu plynu pro kotelnu				276,33	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol141	dvoucestný elektromagnetický ventil, nap.230V 50Hz, bez nap tí uzav en kotelna P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.	ks	1,000	276,33	276,33	
	PP		dvoucestný elektromagnetický ventil, nap.230V 50Hz, bez nap tí uzav en kotelna P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.					
	D	D10	Kaskádová regulace elektrokotl				14 535,15	
28	K	Pol142	idlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, v .jímky G1/ 2" teplota topné, vratné v. Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	3,000	1 160,60	3 481,80	
	PP		idlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, v .jímky G1/ 2" teplota topné, vratné v. Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
29	K	Pol143	stávající kotel teplovodní elektrický se zákl.regulací EK1-EK5 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.	ks	5,000	2 210,67	11 053,35	
	PP		stávající kotel teplovodní elektrický se zákl.regulací EK1-EK5 P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.					
	D	D11	DETEKCE PLYN				15 496,81	
	D	D12	Poruchová a havarijní signalizace - objekt 56, 1.PP				15 496,81	
30	K	Pol144	analogové idlo výskytu plynu - zemní plyn, 4-20mA výskyt plynu Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	2,000	4 962,96	9 925,92	
	PP		analogové idlo výskytu plynu - zemní plyn, 4-20mA výskyt plynu Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
31	K	Pol145	sv telný panel - výstražný transparent, 230 V 50 Hz "Únik plynu" Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	4 310,81	4 310,81	
	PP		sv telný panel - výstražný transparent, 230 V 50 Hz "Únik plynu" Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
32	K	Pol146	houka ka plastová 230 V 50 Hz Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	983,75	983,75	
	PP		houka ka plastová 230 V 50 Hz Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
33	K	Pol147	elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez nap tí uzav en P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.	ks	1,000	276,33	276,33	
	PP		elektromag.ventil Dn xx, nap.230V 50Hz, bez nap tí uzav en P ístroj není sou ástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen p ipojení a ovládání.					
	D	D14	ÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVAD E				119 409,16	
	D	D15	ídící systém - DDC01.1				79 395,99	
34	K	Pol150	podstanice S, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	20 967,80	20 967,80	
	PP		podstanice S, nap.24 V, LON, Modbus, Ethernet, Webserver Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
35	K	Pol151	ovládací panel podstanice S, nap. 24 V, v .p ísluženství Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	9 969,93	9 969,93	

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ovládací panel podstanice S nap. 24 V, v .p íslušenství Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
36	K	Pol152	I/O moduly pro celkem 15xAI, 22xDI, 4xAO, 19xDO, v .patic Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	11 037,68	11 037,68	
	PP		I/O moduly pro celkem 15xAI, 22xDI, 4xAO, 19xDO, v .patic Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
37	K	Pol153	switch Ethernet, 4x port Ethernet Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	1 241,85	1 241,85	
	PP		switch Ethernet, 4x port Ethernet Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
38	K	Pol154	poruch.signalizace - signálka na panelu, houka ka souhr.porucha Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	1 656,64	1 656,64	
	PP		poruch.signalizace - signálka na panelu, houka ka souhr.porucha Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
39	K	Pol155	napájecí transformátor 24 V, 10 A Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	3 020,01	3 020,01	
	PP		napájecí transformátor 24 V, 10 A Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
40	K	Pol156	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	31 502,08	31 502,08	
	PP		uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
D	D17		Rozvad RA01.1				40 013,17	
41	K	Pol159	sk í ový rozvad , rozm ry 600x1800x300 (šxvxh), v .soklu , v.100mm a mont.panelu, svorkovnice naho e, p ívod a vývody shora, DIN lišty, kompletní provedení s vybavením, (svorkovnice, jišt ní, p ep .ochrana, trafo, relé atp.) Normální dodávka a m	ks	1,000	40 013,17	40 013,17	
	PP		sk í ový rozvad , rozm ry 600x1800x300 (šxvxh), v .soklu , v.100mm a mont.panelu, svorkovnice naho e, p ívod a vývody shora, DIN lišty, kompletní provedení s vybavením, (svorkovnice, jišt ní, p ep .ochrana, trafo, relé atp.) Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
	P		Poznámka k položce: podrobný popis viz. PD					
D	D19		CENTRÁLA ÍDÍCÍHO SYSTÉMU - BMS				125 472,25	
D	D20		Centrála ídícího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)				22 106,73	
42	K	Pol161	uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	22 106,73	22 106,73	
	PP		uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					
D	D21		Ostatní				14 369,37	
43	K	Pol162	dokumentace - svorková schemata rozvad M+R Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.	ks	1,000	14 369,37	14 369,37	
	PP		dokumentace - svorková schemata rozvad M+R Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D22		Montážní práce a materiál				88 996,15	
44	K	Pol163	montáž	soubor	1,000	47 656,57	47 656,57	
	PP		montáž					
45	K	Pol164	ostatní drobné p ísluženství	ks	1,000	4 421,35	4 421,35	
	PP		ostatní drobné p ísluženství					
46	K	Pol165	demontáž ásti stávající regulace pro elektrokotle	ks	1,000	3 316,01	3 316,01	
	PP		demontáž ásti stávající regulace pro elektrokotle					
47	K	Pol166	protipožární ucpávky	ks	1,000	4 310,81	4 310,81	
	PP		protipožární ucpávky					
48	K	Pol167	el.revize, zpracování návod k obsluze	ks	1,000	3 316,01	3 316,01	
	PP		el.revize, zpracování návod k obsluze					
49	K	Pol168	oživení a zkoušky systém a technologií - funk ní, komplexní	ks	1,000	13 264,04	13 264,04	
	PP		oživení a zkoušky systém a technologií - funk ní, komplexní					
50	K	Pol169	zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 210,67	2 210,67	
	PP		zaškolení obsluhy					
51	K	Pol170	doprava	ks	1,000	7 737,35	7 737,35	
	PP		doprava					
52	K	Pol171	stavební p ípomoc	ks	1,000	2 763,34	2 763,34	
	PP		stavební p ípomoc					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.11. - Stla ený vzduch

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj, U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

Projektant:

Hlavá ek - architekti s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

I :

DI :

I : 26768607

DI : CZ 26768607

I :

DI :

Cena bez DPH

684 999,73

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	684 999,73	21,00%	143 849,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

828 849,67

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.11. - Stla ený vzduch

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj , U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	684 999,73
D1 - Rozvody stla eného vzduchu - dodávka, montáž	341 293,21
D2 - Armatury závitové	50 750,58
D3 - Kompresorové za ízení	262 384,74
D3.1 - Ostatní - stl. vzduch	7 248,42
D4 - Ostatní opat ení pro technická vybavení	23 322,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslivé SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

SO_200 - Rekonstrukce budovy . p. 56

Soupis:

D.11. - S tla ený vzduch

Místo:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj , U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant: Hlavá ek - architekti s.r.o.

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

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

Náklady soupisu celkem

684 999,73

D	D1	Rozvody s tla eného vzduchu - dodávka, montáž					341 293,21	
1	K	Pol90	AL potrubí ELOX v etn mosazných závitových tvarovek, pro ezu a všech p ídavk na spojování a t snící materiály d20	m	260,000	576,99	150 017,40	
	PP		AL potrubí ELOX v etn mosazných závitových tvarovek, pro ezu a všech p ídavk na spojování a t snící materiály d20					
2	K	Pol91	AL potrubí ELOX v etn mosazných závitových tvarovek, pro ezu a všech p ídavk na spojování a t snící materiály d32	m	225,000	719,57	161 903,25	
	PP		AL potrubí ELOX v etn mosazných závitových tvarovek, pro ezu a všech p ídavk na spojování a t snící materiály d32					
3	K	Pol92	AL potrubí ELOX v etn mosazných závitových tvarovek, pro ezu a všech p ídavk na spojování a t snící materiály d40	m	8,000	893,11	7 144,88	
	PP		AL potrubí ELOX v etn mosazných závitových tvarovek, pro ezu a všech p ídavk na spojování a t snící materiály d40					
4	K	Pol93	Upevn ní potrubí: v cenách kalkulovány veškeré záv sy, objímky, držáky apod. v etn upev ovacího materiálu Upevn ní trubky d20	ks	140,000	77,37	10 831,80	
	PP		Upevn ní potrubí: v cenách kalkulovány veškeré záv sy, objímky, držáky apod. v etn upev ovacího materiálu Upevn ní trubky d20					
5	K	Pol94	Upevn ní potrubí: v cenách kalkulovány veškeré záv sy, objímky, držáky apod. v etn upev ovacího materiálu Upevn ní trubky d32	ks	90,000	120,48	10 843,20	
	PP		Upevn ní potrubí: v cenách kalkulovány veškeré záv sy, objímky, držáky apod. v etn upev ovacího materiálu Upevn ní trubky d32					
6	K	Pol95	Upevn ní potrubí: v cenách kalkulovány veškeré záv sy, objímky, držáky apod. v etn upev ovacího materiálu Upevn ní trubky d40	ks	4,000	138,17	552,68	
	PP		Upevn ní potrubí: v cenách kalkulovány veškeré záv sy, objímky, držáky apod. v etn upev ovacího materiálu Upevn ní trubky d40					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D2			Armatury závitové					50 750,58
7	K	Pol96	Kulový kohout pro stla ený vzduch pr chozí závitový PN16, DN15	ks	10,000	169,12	1 691,20	
	PP		Kulový kohout pro stla ený vzduch pr chozí závitový PN16, DN15					
8	K	Pol97	Kulový kohout pro stla ený vzduch pr chozí závitový PN16, DN25	ks	12,000	412,29	4 947,48	
	PP		Kulový kohout pro stla ený vzduch pr chozí závitový PN16, DN25					
9	K	Pol98	Kulový kohout pro stla ený vzduch pr chozí závitový PN16, DN32	ks	6,000	585,83	3 514,98	
	PP		Kulový kohout pro stla ený vzduch pr chozí závitový PN16, DN32					
10	K	Pol99	Ukon ovací krabice s kulovým kohoutem a dvojitou hadicovou rychlospojkou - pro vývody stla eného vzduchu d20	ks	42,000	747,21	31 382,82	
	PP		Ukon ovací krabice s kulovým kohoutem a dvojitou hadicovou rychlospojkou - pro vývody stla eného vzduchu d20					
11	K	Pol100	Tlakom r rozsah 0-15 bar, PN16	ks	4,000	190,12	760,48	
	PP		Tlakom r rozsah 0-15 bar, PN16					
12	K	Pol101	Reduk ní ventil 6bar, PN16 DN32	ks	2,000	4 226,81	8 453,62	
	PP		Reduk ní ventil 6bar, PN16 DN32					
D D3			Kompresorové za ízení					262 384,74
13	K	Pol102	Šroubový kompresor (400 V/ 50Hz, 5.5kW, vzdušník 270l.) s integrovanou kondenza ní suší kou v odhlu n ném krytu v etn p íslušenství	ks	2,000	107 880,82	215 761,64	
	PP		Šroubový kompresor (400 V/ 50Hz, 5.5kW, vzdušník 270l.) s integrovanou kondenza ní suší kou v odhlu n ném krytu v etn p íslušenství					
14	K	Pol103	P edfiltr	ks	2,000	4 565,04	9 130,08	
	PP		P edfiltr					
15	K	Pol104	Mikrofiltr	ks	2,000	4 565,04	9 130,08	
	PP		Mikrofiltr					
16	K	Pol105	Odvad kondenzátu	ks	2,000	4 885,59	9 771,18	
	PP		Odvad kondenzátu					
17	K	Pol106	Separátor olej-voda	ks	2,000	9 295,88	18 591,76	
	PP		Separátor olej-voda					
D D3.1			Ostatní - stl. vzduch					7 248,42
18	K	Pol107	Ochranná ocelová potrubí (prostupy zdmi a stropy) DN32-DN80	ks	32,000	56,37	1 803,84	
	PP		Ochranná ocelová potrubí (prostupy zdmi a stropy) DN32-DN80					
19	K	Pol108	Protipožární ut sn ní potrubí mezi požárními úseky stavby pro potrubí d20-d63	ks	32,000	34,27	1 096,64	
	PP		Protipožární ut sn ní potrubí mezi požárními úseky stavby pro potrubí d20-d63					
20	K	Pol109	Profouknutí smontovaného potrubí do d63	m	518,000	1,11	574,98	
	PP		Profouknutí smontovaného potrubí do d63					

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol110	Tlaková zkouška potrubí do d63	m	518,000	3,87	2 004,66	
	PP		Tlaková zkouška potrubí do d63					
22	K	Pol111	Revizní zprávy	ks	2,000	497,40	994,80	
	PP		Revizní zprávy					
23	K	Pol112	Rozlišovací štítky potrubí a armatur (označení media, směr toku atd)	ks	50,000	15,47	773,50	
	PP		Rozlišovací štítky potrubí a armatur (označení media, směr toku atd)					
D D4 Ostatní opatření pro technická vybavení							23 322,78	
24	K	Pol113	Lešení do výšky 4 m	sada	2,000	3 868,68	7 737,36	
	PP		Lešení do výšky 4 m					
25	K	Pol114	Průzkumné práce - místní šetření na stavb	hod.	24,000	221,07	5 305,68	
	PP		Průzkumné práce - místní šetření na stavb					
26	K	Pol116	Zaregulování systém	ks	2,000	497,40	994,80	
	PP		Zaregulování systém					
27	K	Pol117	Výkony nespecifikované v HZSst edn kvalifikované	hod.	42,000	221,07	9 284,94	
	PP		Výkony nespecifikované v HZSst edn kvalifikované					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

VRN - Ostatní náklady

Soupis:

VRN - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Kamenický Šenov, Havlíkova 57

CC-CZ:

Datum: 02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj, Ujezd 642/2a, 461 80 Liberec 2

I :

DI :

Uchaze :

Společnost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Společnost CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

I :

26768607

DI :

CZ 26768607

Projektant:

Hlaváček - architekti s.r.o.

I :

DI :

Poznámka:

Cena bez DPH

561 931,29

	Základ dan	Sazba dan	Výše dan
DPH základní	561 931,29	21,00%	118 005,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

679 936,86

REKAPITULACE LEN NÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

COV um leckopr myslové SJPŠS Kamenický Šenov

Objekt:

VRN - Ostatní náklady

Soupis:

VRN - Ostatní náklady

Místo:

Kamenický Šenov, Havlí kova 57

Datum:

02.05.2018

Zadavatel:

Liberecký kraj , U jezu 642/ 2a, 461 80 Liberec 2

Projektant:

Hlavá ek - architekti

Uchaze :

Spole nost "CLE+STAMO COV K. Šenov", ved. Spole ník CL-EVANS s.r.o. , Bulharská 1557, eská lípa

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

561 931,29

VRN - Vedlejší rozpo tové náklady

561 931,29

VRN1 - Pr zkumné, geodetické a projektové práce

91 742,90

VRN3 - Za ízení stavenišť

404 641,95

VRN4 - Inženýrská íinnost

13 264,04

VRN5 - Finan ní náklady

39 792,11

VRN6 - Územní vlivy

6 963,61

VRN7 - Provozní vlivy

5 526,68

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	050001001	Publicita (označení financování z grantu během výstavby, pamětní cedule - hrazeno z grantu.....)	K	1,000	39 792,11	39 792,11	
	PP		Základní rozdělení pro vodních inženýrů a nákladů finanční náklady					
	D	VRN6	Územní vlivy				6 963,61	
7	K	062002001	Ztížené výrobní podmínky	K	1,000	5 305,61	5 305,61	
	PP		Hlavní tituly pro vodních inženýrů a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky					
8	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiál	K	1,000	1 658,00	1 658,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly pro vodních inženýrů a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiál a výrobků					
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 526,68	
9	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	K	1,000	5 526,68	5 526,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hlavní tituly pro vodních inženýrů a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob					

Struktura údaj , formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek p itom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objekt stavby a soupis prací.

V sestav Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující p edm t ve ejné zakázce na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchaze e.

V sestav Rekapitulace objekt stavby a soupis prací je uvedena rekapitulace stavebních objekt , inženýrských objekt , provozních soubor , vedlejších a ostatních náklad a ostatních náklad s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základ údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace len ní soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací m že být považován i objekt stavby v p ípad , že neobsahuje pod ízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o p edm tu ve ejné zakázce ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o za azení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchaze e za aktuální soupis prací.

Rekapitulace len ní soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních len ní soupisu tak, jak byla tato len ní použita (nap . stavební díly, funk ní díly, p ípadn jiné len ní) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiál a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních náklad .

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

P	Po adové íslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz vým r
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	M rná jednotka položky
Množství	Množství v m rné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní m že obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž sou et definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako sou in množství a j.ceny
Cenová soustava	P íslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných ádcích m že zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz vým r

Pokud je k ádku výkazu vým r evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se m že odvolávat výkaz vým r z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazn ny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchaze je pro podání nabídky povinen vyplnit žlut podbarvená pole:

- Pole Uchaze v sestav Rekapitulace stavby - zde uchaze vyplní sv j název (název subjektu)
- Pole I a DI v sestav Rekapitulace stavby - zde uchaze vyplní svoje I a DI
- Datum v sestav Rekapitulace stavby - zde uchaze vyplní datum vytvo ení nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestav Soupis prací o maximálním po tu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupis prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vypln na nenulovými kladnými íslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V p ípad , že sestavy soupis prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchaze je v tomto p ípad povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými íslicemi. V p ípadech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je p ípustné, aby pole J.materiál bylo vypln no nulou. V p ípadech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je p ípustné, aby pole J.montáž bylo vypln no nulou. Není však p ípustné, aby ob pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vypln ny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znak
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
I	N	I zadavatele zadání	String	20
DI	N	DI zadavatele zadání	String	20
Uchaze	N	Uchaze ve veřejné zakázce	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektu stavby a soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znak
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchaze	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znak
Stavba	A	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních dílů	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle účelů	String	20
Místo	N	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchaze	N	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkových cen z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znak
Stavba	A	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, p e b í r á se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, p e b í r á se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchaze	N	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znak
Stavba	A	P e b í r á se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	P e b í r á se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	P e b í r á se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	P e b í r á se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	P e b í r á se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	P e b í r á se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchaze	N	P e b í r á se z Krycího listu soupisu	String	50
P	A	Podřadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová v ta

Typ v ty	Hodnota	V ýznam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. p enesená	Základní sazba DPH p enesená
	sníž. p enesená	Snížená sazba DPH p enesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST