

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/2638/2017

"COV automobilového průmyslu - ISS Vysoké nad Jizerou"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

CL-EVANS s.r.o.

se sídlem Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČO: 26768607

DIČ: CZ26768607

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Jan Neužil a Ing. Josef Láf, jednatelé společnosti

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 107-931980297/0100

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

dále jen „zhotovitel“

Stránka 1 z 21



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

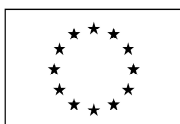


**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „COV LK automobilového průmyslu - ISŠ Vysoké nad Jizerou, p.o. - stavební práce“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy je financováno z projektu s názvem: „Centrum odborného vzdělávání Libereckého kraje automobilového průmyslu“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002751, 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.

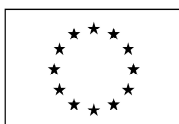
Specifikace díla

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 automobilového průmyslu, ISŠ Vysoké n. J.", kterou zpracovala společnost DESIGN 4 - projekty staveb, s.r.o., se sídlem Sokolská 1183/43, 460 01 Liberec, IČO: 228 01 936, číslo zakázky 1632 z 04/2017, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílům mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.



Článek III. **Kontrola provádění stavby**

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



Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 14 dnů od písemné výzvy objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 10 měsíců od předání a převzetí staveniště.**
4. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušeni 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 přerušeni 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 vyplývajícím 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.

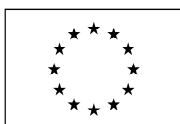
Práva a povinnosti smluvních stran

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

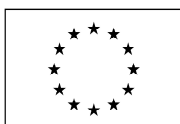


povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

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 objednatелеm 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 zaškolení osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
9. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
10. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s dokumentem



Specifická pravidla pro žadatele a příjemce - výzva č. 33 Infrastruktura středních a vyšších odborných škol (SVL), který je k dispozici na webových stránkách http://dotaceeu.cz/getmedia/cae232c8-0bd2-4c60-a0f9-349cb949ed15/Specificka-pravidla-33-vyzvy_SS_VOS_SVL_v-1-3.pdf?ext=.pdf a zhotovitel je povinen s objednatelům předem konzultovat případné nejasnosti.

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



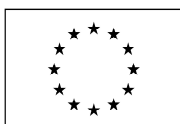
staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

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

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

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



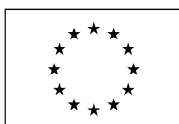
zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.

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

Článek VIII.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 24 978 906,87 Kč (slovy: dvacetčtyřimilionůdevětsetšedesátosmtisícdevětset šestcelých osmdesátšedmsetin korun českých) bez DPH,
 - **30 224 477,31 Kč** (slovy třicetmilionůdvěstědvacetčtyřitisícčtyřístasedmšedesátšedm celých třicetjedenasetin korun českých) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek

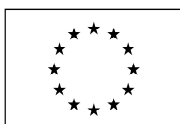


a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

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

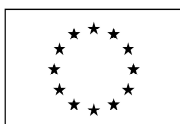
Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

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



smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.

7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - název a registrační číslo projektu,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přerušuje lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
11. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
12. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly



v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

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

Článek X.

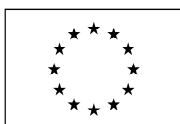
Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za



dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.

2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XV. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku VI. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost zajistit, aby funkci stavbyvedoucího vykonávala kvalifikovaná osoba, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
9. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
11. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho



povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

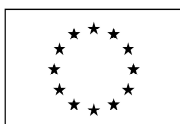
12. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní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

Článek XI. **Odstoupení od smlouvy**

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

Článek XII. **Nebezpečí škody**

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



Článek XIII.
Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Vladimír Koudelka, tel.: 485 226 483, e-mail: vladimir.koudelka@kraj-lbc.cz
 - Ing. Miloslava Břicháčková, tel: 485 226 335, e-mail: miloslava.brichackova@kraj-lbc.cz
 - Ing. Věra Farská, tel.: 485 226 548, e-mail: vera.farska@kraj-lbc.cz
 - dalšími osobami budou TDI a koordinátor BOZP, kteří budou známi při předání staveniště a budou zapsáni do stavebního deníku.

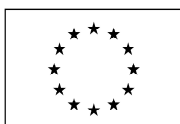
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Ing. David Fous, tel.: 725 720 672, e-mail: fous@cl-evans.cz
 - Jan Hurčík, tel.: 602 138 922, e-mail: hurcik@cl-evans.cz

3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.

4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

5. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.

6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.



Článek XIV.
Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.
Vícepráce a méněpráce

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



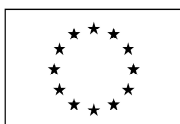
služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;

- c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

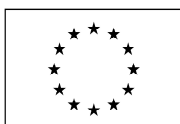
Článek XVI.

Ostatní ustanovení

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



5. V případě prodloužení termínu pro dokončení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky před uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě. Stejně je zhotovitel povinen postupovat, pokud dojde ke změně ceny díla.



Článek XVII.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: soupis prací
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1976/17/mRK ze dne 30. 10. 2017.

V Liberci dne 28.11.2017

V České Lípě dne 23.11.2017

.....
Marek Pieter
náměstek hejtmána LK

.....
Ing. Jan Neužil a Ing. Josef Láf
jednatelé společnosti CL-EVANS s.r.o.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: TERCOVHALA
Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

KSO: CC-CZ:
Místo: Vysoké nad Jizerou Datum: 12.10.2017

Zadavatel: IČ:
Liberecký kraj DIČ:

Uchazeč: IČ: 26768607
Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa DIČ: CZ26768609

Projektant: IČ:
Design 4 - projekty staveb s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **24 978 906,87**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	24 978 906,87	5 245 570,44
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	30 224 477,31
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TERCOVHALA

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum:

12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.

Uchazeč: 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		24 978 906,87	30 224 477,31	
D.1	Hala	22 323 398,75	27 011 312,49	STA
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	17 920 579,70	21 683 901,44	Soupis
D.1.4.1a	Vnitřní kanalizace	557 272,00	674 299,12	Soupis
D.1.4.1b	Vnitřní vodovod	523 984,20	634 020,88	Soupis
D.1.4.2	Vzduchotechnika	226 316,76	273 843,28	Soupis
D.1.4.3	Ústřední vytápění	1 156 173,70	1 398 970,18	Soupis
D.1.4.4	Odběrové plynové zařízení	183 030,90	221 467,39	Soupis
D.1.4.5	Stlačený vzduch	316 793,50	383 320,14	Soupis
D.1.4.6a	Elektro silnoproud - Svítidla	177 238,60	214 458,71	Soupis
D.1.5.6b	Elektro silnoproud - Elektroinstalace	718 454,56	869 330,02	Soupis
D.1.4.6c	Elektro silnoproud - Rozvaděče	126 712,86	153 322,56	Soupis
D.1.4.6d	Elektro silnoproud - Hromosvod	114 009,70	137 951,74	Soupis
D.1.4.7	Elektro slaboproud	302 832,27	366 427,05	Soupis
D.2	Vnější sítě a plochy	2 298 508,12	2 781 194,83	STA
D.2.1	SO 2.1. Areálová přeložka kanalizace	112 036,00	135 563,56	Soupis
D.2.2	SO 2.2. Areálový vodovod	266 366,50	322 303,47	Soupis
D.2.3	SO 2.3 Areálová splašková kanalizace	257 926,40	312 090,94	Soupis
D.2.4	SO 2.4 Areálová dešťová kanalizace	503 545,00	609 289,45	Soupis
D.2.5	SO 2.5 Areálový plynovod	38 503,20	46 588,87	Soupis
D.2.6a	SO 2.6 Připojení objektu na síť NN	92 333,45	111 723,47	Soupis
D.2.6b	SO 2.6 Přeložka VO	36 123,43	43 709,35	Soupis
D.2.7a	SO 2.7a Zpevněné plochy a venkovní úpravy	934 324,64	1 130 532,81	Soupis
D.2.7b	SO 2.7b Sadové úpravy	57 349,50	69 392,90	Soupis
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	357 000,00	431 970,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

KSO: 8024341

Místo: Vysoké nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 920 579,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 920 579,70	21,00%	3 763 321,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 683 901,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis: **D.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

Místo: Vysoké nad Jizerou
Zadavatel: Liberecký kraj
Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Datum: 12.10.2017
Projektant: Design 4 - projekty stav

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 17 920 579,70

HSV - Práce a dodávky HSV	10 731 705,77
1 - Zemní práce	2 120 646,13
2 - Zakládání	2 532 257,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 925 047,71
4 - Vodorovné konstrukce	3 252 161,37
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	391 936,95
8 - Trubní vedení vč.přesunu hmot	101 272,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	168 237,15
998 - Přesun hmot	240 146,42
PSV - Práce a dodávky PSV	7 188 873,93
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	477 001,33
712 - Povlakové krytiny	696 208,38
713 - Izolace tepelné	987 206,99
762 - Konstrukce tesařské	57 879,99
763 - Konstrukce suché výstavby	214 343,34
764 - Konstrukce klempířské	135 570,23
766 - Výplně otvorů (dřevěné, plastové, Al) vč.přesunu hmot	1 920 323,82
766.1 - Ostatní výrobky PSV vč.přesunu hmot	721 352,63
767 - Konstrukce zámečnické vč. případné povrchové úpravy a přesunu hmot	1 068 696,47
771 - Podlahy z dlaždic	95 032,64
776 - Podlahy povlakové	66 609,88
777 - Podlahy lité	383 912,16
781 - Dokončovací práce - obklady	101 832,66
783 - Nátěry	195 684,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	67 218,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

17 920 579,70

D HSV Práce a dodávky HSV

10 731 705,77

D 1 Zemní práce

2 120 646,13

1	K	120901102	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu nastavovanou ručně	m3	3,000	750,00	2 250,00	
	vv		předpoklad					
	vv		3,0		3,000			
	vv		Součet			3,000		
2	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	5,000	1 850,00	9 250,00	
	vv		předpoklad					
	vv		5,0		5,000			
	vv		Součet			5,000		
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	72,000	25,00	1 800,00	
	vv		63,0*20,0*0,2		252,000			
	vv		-60,0*15,0*0,2		-180,000			
	vv		Součet		72,000			
4	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	1 229,955	45,00	55 347,98	CS ÚRS 2017 01
	vv		na úroveň +0,000					
	vv		-----					
	vv		dle řezu AA - (16,2+13,6)/2*1,5 = 22,35 m2					
	vv		dle řezu CC - (16,6+13,5)/2*1,35 = 20,318 m2					
	vv		dle řezu EE - (16,8+12,2)/2*1,4 = 20,3 m2					
	vv				0,000			
	vv		průměrná plocha řezu odkopu - (22,35+20,318+20,3)/3 = 20,989 m2					
	vv		58,6*20,989		1 229,955			
	vv				0,000			
	vv	odkop	Součet			1 229,955		
5	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	881,959	85,00	74 966,52	CS ÚRS 2017 01
	vv		z úrovně +0,000 na úroveň -0,820					
	vv		58,9*17,53*0,82		846,664			
	vv				0,000			
	vv		z úrovně -0,820 na úroveň -1,175					
	vv		(4,31+0,175)*(6,275+0,175)*0,355		10,270			
	vv				0,000			
	vv		z úrovně -0,820 na úroveň -1,100					
	vv		(3,11+0,07)*(3,09+0,07)*0,28*2		5,627			
	vv				0,000			
	vv		z úrovně -0,820 na úroveň -1,395					
	vv		(5,3+0,15)*(5,9+0,29)*0,575		19,398			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv	jama	Mezisoučet		881,959			
	vv		Součet		881,959			
6	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	65,715	135,00	8 871,53	CS ÚRS 2017 01
	vv		pasy na -1,85					
	vv		12,0*0,6*(1,85-0,82)*4		29,664			
	vv		1,7*0,6*(1,85-0,82)		1,051			
	vv				0,000			
	vv		pro ležatou kanalizaci					
	vv		100,0*0,5*0,7		35,000			
	vv				0,000			
	vv	r600	Součet		65,715			
7	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	152,066	135,00	20 528,91	CS ÚRS 2017 01
	vv		pro patky na -1,85 z úrovně -0,82					
	vv		(2,5-0,4)*(2,228-0,1-0,2)*1,03*11		45,873			
	vv				0,000			
	vv		pro patky na -1,85 z úrovně -0,82					
	vv		(2,5-0,2)*(2,5-0,2)*1,03*15		81,731			
	vv				0,000			
	vv		přípočet na rozšíření pro bednění - dle bednění					
	vv		81,54*0,3		24,462			
	vv				0,000			
	vv	r2000	Součet		152,066			
8	K	1322012.3	Záporové pažení z ocelových nosníků (zápor) a dřevěných pažin (výměra = pažená plocha)	m3	136,986	7 707,00	1 055 751,10	
	vv		57,8*2,37		136,986			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		136,986			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	217,781	65,00	14 155,77	
	vv		r600		65,715			
	vv		r2000		152,066			
	vv				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv					0,000		
	vv		Součet			217,781		
10	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	635,532	95,00	60 375,54	
	vv		pro zásyp tam a zpět					
	vv		zасыpvykop*2		635,532			
	vv				0,000			
	vv		Součet		635,532			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 019,929	151,00	305 009,28	
	vv		odkopávky, jámy, rýhy					
	vv		odkop		1 229,955			
	vv		r600		65,715			
	vv		r2000		152,066			
	vv		jama		881,959			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		bourané zaklády					
	vv		3,0+5,0		8,000			
	vv				0,000			
	vv		odpočet zásypu					
	vv		-zасыpvykop		-317,766			
	vv				0,000			
	vv	vodorov1000	Součet		2 019,929			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 019,929	12,00	24 239,15	
	vv		vodorov1000		2 019,929			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	317,766	37,00	11 757,34	
	vv		pro zásyp					
	vv		zасыpvykop		317,766			
	vv		Součet		317,766			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 635,872	110,00	399 945,92	
	vv		vodorov1000*1,8		3 635,872			
15	K	1741011.1	Šanace základové spáry výměnou stávající zeminy za šterkopisek fr.0 - 63mm, v tl. 150mm vč. odvozu původní zeminy na	m3	15,000	980,00	14 700,00	
	vv		100,0*0,15		15,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		15,000			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vykopanou sypaninou se zhutněním	m3	317,766	85,00	27 010,11	
	vv		kolem základových patek					
	vv		(2,5-0,4)*(2,375-0,1-0,2)*1,03*11		49,370			
	vv		(2,5-0,2)*(2,5-0,2)*1,03*15		81,731			
	vv				0,000			
	vv		rozšíření pro bednění ŽB monolitických patek					
	vv		81,54*0,3		24,462			
	vv				0,000			
	vv		odpočet monolitické části patek					
	vv		-34,902		-34,902			
	vv		odpočet prefa patek					
	vv		-0,9*1,0*0,8*26		-18,720			
	vv				0,000			
	vv		ležatá kanalizace na obsypem					
	vv		100,0*0,5*0,7		35,000			
	vv		-100,0*0,4*0,3		-12,000			
	vv				0,000			
	vv		kolem objektu					
	vv		58,5*0,9*2,6		136,890			
	vv		11,5*0,5*1,5		8,625			
	vv		17,5*1,0*1,5		26,250			
	vv		58,5*0,6*0,6		21,060			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv	zасыpvykop	Součet		317,766			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,132	225,00	6 329,70	
	vv		-----					
	vv		**drenáž					
	vv		302,5*0,11		33,275			
	vv		-302,5*0,017		-5,143			
	vv				0,000			
	vv		pro ležatou kanalizaci					
	vv				0,000			
	vv	obsyp1	Mezisoučet		28,132			
	vv		Součet		28,132			
18	M	583336800	kamenivo těžené hrubé frakce 22-63 (MN)	t	50,638	560,00	28 357,28	CS ÚRS 2017 01
	vv		obsyp1*1,8		50,638			
D 2 Zakládání							2 532 257,54	
19	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	9,983	2 269,00	22 651,43	CS ÚRS 2017 01
	vv		dle projektu					
	vv		302,5*0,033		9,983			
	vv				0,000			
	vv		Součet		9,983			
20	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	266,392	685,00	182 478,52	
	vv		pod podlahovou deskou					
	vv		koplet pod objektem					
	vv		761,12*0,35		266,392			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		266,392			
21	K	273313311	Podkladní beton z betonu tř. C 8/10	m3	4,440	2 260,00	10 034,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		dle statiky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		základová pata					
	vv		4,44		4,440			
	vv				0,000			
	vv		Součet		4,440			
22	K	27331351.1	Podkladní beton z betonu tř. C 12/15	m3	60,871	2 120,00	129 046,52	
	vv		pod patky					
	vv		1,7*2,2*0,1*22		8,228			
	vv		1,9*1,9*0,1*4		1,444			
	vv				0,000			
	vv		okapový chodník					
	vv		94,0*0,5*0,08		3,760			
	vv				0,000			
	vv		pod deskou					
	vv		761,12*0,05		38,056			
	vv				0,000			
	vv		pod stenou					
	vv		osa c,e,g,i					
	vv		12,0*0,8*0,05*4		1,920			
	vv		0,4*0,8*0,05*2*4		0,128			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		beton zlab					
	vv		45,0*0,163		7,335			
	vv				0,000			
	vv		Součet		60,871			
23	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	38,056	2 688,00	102 294,53	CS ÚRS 2017 01
	vv		koplet pod objektem					
	vv		761,12*0,05		38,056			
	vv				0,000			
	vv	deskapodklad	Mezisoučet		38,056			
	vv				0,000			
	vv		Součet		38,056			
24	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	200,602	2 935,00	588 766,87	
	vv		A-i					
	vv		40,0*13,64*0,3		163,680			
	vv		14,5*0,3*0,35		1,523			
	vv		10,23*0,3*0,3		0,921			
	vv		10,23*0,3*0,3		0,921			
	vv		18,03*0,3*0,568		3,072			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		od l-k					
	vv		12,84*13,19*0,18		30,485			
	vv				0,000			
	vv	zbdeska	Mezisoučet		200,602			
	vv		Součet		200,602			
25	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	60,635	235,00	14 249,23	
	vv		14,5*0,35		5,075			
	vv		10,23*0,3		3,069			
	vv		10,23*0,3		3,069			
	vv		18,03*0,568		10,241			
	vv				0,000			
	vv		(40,0+13,64)*2*0,3		32,184			
	vv		(12,84*2+13,19)*0,18		6,997			
	vv				0,000			
	vv	beddeska	Součet		60,635			
26	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	60,635	50,00	3 031,75	
	vv		beddeska		60,635			
27	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,379	25 600,00	86 502,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		pod objektem					
	vv		pro podkladní desku					
	vv		deskapodklad/0,05*4,44*0,001		3,379			
	vv				0,000			
	vv		Součet		3,379			
28	K	6313192.1	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	200,602	1 086,00	217 853,77	
	vv		zbdeska		200,602			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		200,602			
29	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	45,012	2 935,00	132 110,22	
	vv		pod stenou					
	vv		osa c,e,g,i					
	vv		12,0*0,6*1,43*4		41,184			
	vv		0,4*0,6*0,98*2*4		1,882			
	vv				0,000			
	vv		pod deskama					
	vv		(3,24+5,24)*2*0,3*0,05		0,254			
	vv		(2,45+2,75)*2*0,3*0,025		0,078			
	vv		10,23*0,3*0,05		0,153			
	vv		18,037*0,3*0,27		1,461			
	vv				0,000			
	vv	zbpasy	Součet		45,012			
30	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	155,089	235,00	36 445,92	
	vv		pod stenou					
	vv		osa c,e,g,i					
	vv		12,0*2*1,43*4		137,280			
	vv		0,4*2*0,98*2*4		6,272			
	vv				0,000			
	vv		pod deskama					
	vv		(3,24+5,24)*2*0,3*0,05		0,254			
	vv		(2,45+2,75)*2*0,025		0,520			
	vv		10,23*2*0,05		1,023			
	vv		18,037*2*0,27		9,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV	bedpasy	Mezisoučet			155,089		
	VV					0,000		
	VV		Součet			155,089		
31	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	155,089	50,00	7 754,45	
	VV		bedpasy			155,089		
32	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	6,752	25 600,00	172 851,20	
	VV		předpoklad 150 kg/m3 - nad technologickou deskou			6,752		
	VV		zbpasy*150,0*0,001			0,000		
	VV		Součet			6,752		
33	K	275125001	Montáž ŽB základových patek hmotnosti do 4 t	kus	26,000	3 500,00	91 000,00	
	VV		26			26,000		
34	M	5931100.1	prefa kalich vel. 900/1000/800 mm	kus	26,260	6 500,00	170 690,00	
	VV		26*1,01			26,260		
35	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	34,902	2 935,00	102 437,37	
	VV		1,5*2,0*0,45*22			29,700		
	VV		1,7*1,7*0,45*4			5,202		
	VV					0,000		
	VV					0,000		
	VV	zbpátky	Součet			34,902		
36	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	81,540	360,00	29 354,40	
	VV		(1,5+2,0)*2*0,45*22			69,300		
	VV		1,7*4*0,45*4			12,240		
	VV					0,000		
	VV					0,000		
	VV	bedpátky	Mezisoučet			81,540		
	VV		Součet			81,540		
37	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	81,540	80,00	6 523,20	
	VV		bedpátky			81,540		
38	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,490	25 600,00	89 344,00	
	VV		předpoklad 100 kg/m3			3,490		
	VV		zbpátky*100,0*0,001			3,490		
	VV		Součet			3,490		
39	K	279321311	Základová zeď ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže	m3	6,697	2 505,00	16 775,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		prizdívka okolo technologie			1,880		
	VV		17,9*0,15*0,7			2,182		
	VV		11,19*2*0,15*0,65			2,635		
	VV		18,99*0,15*0,925			0,000		
	VV					0,000		
	VV	zbstentechno	Součet			6,697		
40	K	27932134.1	Základová pata ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	14,440	2 935,00	42 381,40	
	VV		dle statiky			14,440		
	VV		14,44			0,000		
	VV		Součet			14,440		
41	K	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	487,946	360,00	175 660,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		prizdívka okolo technologie			25,060		
	VV		17,9*2*0,7			29,094		
	VV		11,19*2*2*0,65			35,132		
	VV		18,99*2*0,925			0,000		
	VV					398,660		
	VV		základová pata			0,000		
	VV		6,2*64,3			0,000		
	VV					0,000		
	VV					0,000		
	VV	bedstentech	Součet			487,946		
42	K	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	487,946	85,00	41 475,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		bedstentech			487,946		
	VV					0,000		
	VV		Součet			487,946		
43	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,166	25 600,00	55 449,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		odhad			2,166		
	VV		14,44*150,0*0,001			0,000		
	VV		Součet			2,166		
44	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,199	25 600,00	5 094,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		prizdívka okolo technologie			0,056		
	VV		17,9*0,7*4,44*0,001			0,065		
	VV		11,19*2*0,65*4,44*0,001			0,078		
	VV		18,99*0,925*4,44*0,001			0,000		
	VV					0,000		
	VV		Součet			0,199		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 925 047,71	
45	K	3111133.1	Nadzákladová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	296,876	850,00	252 344,60	
	VV		příčné zdi			233,562		
	VV		13,4*5,81*3			-6,780		
	VV		-1,0*2,26*3			0,000		
	VV					77,854		
	VV		13,4*5,81			-7,760		
	VV		-(1,0*2,26+2,0+3,5)			0,000		
	VV		Součet			296,876		
46	K	311238130	Zdívno nosné vnitřní zvukově izolační tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	46,847	986,00	46 191,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		kolem učebny					
	vv		14,3*3,4		48,620			
	vv				0,000			
	vv		-0,9*1,97		-1,773			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		46,847			
47	K	31123824.1	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 440 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	2,777	1 850,00	5 137,45	
	vv		hydrant					
	vv		(0,945+1,7)*1,05		2,777			
	vv				0,000			
	vv		Součet		2,777			
48	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,969	25 600,00	76 006,40	
	vv		předpoklad 10 kg/m2					
	vv		zdivo200*10,0*0,001		2,969			
	vv		Součet		2,969			
49	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	2,000	260,00	520,00	
	vv		p4					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
50	K	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		p7					
	vv		1		1,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		1,000			
51	K	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	4,000	245,00	980,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		p3					
	vv		4		4,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		4,000			
52	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	14,000	305,00	4 270,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		p2					
	vv		14		14,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		14,000			
53	K	317168125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	455,00	455,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		p6					
	vv		1		1,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		1,000			
54	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	2,000	310,00	620,00	
	vv		p5					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
55	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	8,000	365,00	2 920,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		p1					
	vv		8		8,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		8,000			
56	K	317168136	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		p8					
	vv		2		2,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		2,000			
57	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,501	4 000,00	2 004,00	
	vv		dle výpisu					
	vv		O1					
	vv		8,2*0,14*0,122*2		0,280			
	vv				0,000			
	vv		O7					
	vv		2,35*1*0,14*0,122		0,040			
	vv				0,000			
	vv		O8					
	vv		2,02*3*0,14*0,122		0,104			
	vv				0,000			
	vv		O9					
	vv		4,5*1*0,14*0,122		0,077			
	vv				0,000			
	vv		Součet		0,501			
58	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 vč. protipožární povrchové úpravy	t	0,697	16 000,00	11 152,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		dle výpisu					
	vv		O1					
	vv		8,2*2*16,0*0,001		0,262			
	vv				0,000			
	vv		O7					
	vv		2,35*1*33,7*0,001		0,079			
	vv				0,000			
	vv		O8					
	vv		2,02*3*33,7*0,001		0,204			
	vv				0,000			
	vv		O9					
	vv		4,5*1*33,7*0,001		0,152			
	vv				0,000			
	vv		Součet		0,697			
59	M	130108200	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,289	49 000,00	14 161,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		Hmotnost: 16,00 kg/m					
	vv		dle výpisu					
	vv		O1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,2*2*16,0*0,001*1,1		0,289			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,289			
60	M	130109740	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,479	49 000,00	23 471,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 34,50 kg/m dle výpisu					
	VV		O7		0,087			
	VV		2,35*1*33,7*0,001*1,1		0,000			
	VV		O8		0,225			
	VV		2,02*3*33,7*0,001*1,1		0,000			
	VV		O9		0,167			
	VV		4,5*1*33,7*0,001*1,1		0,000			
	VV		Součet		0,479			
61	K	331125002	Montáž ŽB sloupů do kalichu patky hmotnosti do 4 t	kus	26,000	2 670,00	69 420,00	
	VV		26		26,000			
62	M	5930000.1	sloup obvodový vel.40/30/575 cm- ozn.S1, S2	kus	18,180	18 800,00	341 784,00	
	VV		18*1,01		18,180			
63	M	5930000.2	sloup obvodový vel.40/30/615 cm- ozn.S3, S4	kus	4,040	19 100,00	77 164,00	
	VV		4*1,01		4,040			
64	M	5930000.3	sloup obvodový vel.40/30/602 cm- ozn.S5-S8	kus	4,040	19 100,00	77 164,00	
	VV		4*1,01		4,040			
65	K	342125302	Montáž ŽB obvodových dílců se svařovanými spoji hmotnosti do 3 t	kus	10,000	2 220,00	22 200,00	
	VV		10		10,000			
66	M	5933000.6	sendvičový nosník vel.330/980/4980 mm - ozn.SN2 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	2,020	13 850,00	27 977,00	
	VV		2*1,01		2,020			
67	M	5933000.2	sendvičový nosník vel.330/1320/4980 mm - ozn.SN3 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	2,020	13 850,00	27 977,00	
	VV		2*1,01		2,020			
68	M	5933000.3	sendvičový nosník vel.330/1320/4980 mm - ozn.SN3z s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	1,010	13 850,00	13 988,50	
	VV		1*1,01		1,010			
69	M	5933000.31	sendvičový nosník vel.330/980/4980 mm - ozn.SN4 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	1,010	13 850,00	13 988,50	
	VV		1*1,01		1,010			
70	M	5933000.32	sendvičový nosník vel.330/980/4980 mm - ozn.SN5 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	1,010	13 850,00	13 988,50	
	VV		1*1,01		1,010			
71	M	5933000.4	sendvičový nosník vel.330/980/4810 mm - ozn.SN8 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	1,010	13 850,00	13 988,50	
	VV		1*1,01		1,010			
72	M	5933000.5	sendvičový nosník vel.330/980/4680 mm - ozn.SN9 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	1,010	13 850,00	13 988,50	
	VV		1*1,01		1,010			
73	M	5933000.51	sendvičový nosník vel.330/980/4640 mm - ozn.SN10 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	1,010	13 400,00	13 534,00	
	VV		1*1,01		1,010			
74	K	342125303	Montáž ŽB obvodových dílců se svařovanými spoji hmotnosti do 5 t	kus	3,000	2 730,00	8 190,00	
	VV		3		3,000			
75	M	5933001.1	sendvičový nosník vel.330/1320/5190 mm - ozn.SN1 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	1,010	28 400,00	28 684,00	
	VV		1*1,01		1,010			
76	M	5933000.7	sendvičový nosník vel.330/1320/6480 mm - ozn.SN6 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	1,010	28 550,00	28 835,50	
	VV		1*1,01		1,010			
77	M	5933000.71	sendvičový nosník vel.330/1320/6670 mm - ozn.SN7 s tepelnou izolací EPS 150S tl. 100 a kotvic. hmoždinkami	kus	1,010	32 000,00	32 320,00	
	VV		1*1,01		1,010			
78	K	342125304	Montáž ŽB obvodových dílců se svařovanými spoji hmotnosti do 7 t	kus	13,000	4 000,00	52 000,00	
	VV		13		13,000			
79	M	5933000.8	základový nosník vel.200/2480/4570 mm - ozn.ZN1	kus	8,080	23 850,00	192 708,00	
	VV		8*1,01		8,080			
80	M	5933000.9	základový nosník vel.200/2480/6070 mm - ozn.ZN2	kus	2,020	23 850,00	48 177,00	
	VV		2*1,01		2,020			
81	M	5933010.1	základový nosník vel.200/2480/4120 mm - ozn.ZN3	kus	2,020	23 850,00	48 177,00	
	VV		2*1,01		2,020			
82	M	5933010.2	základový nosník vel.200/2480/4270 mm - ozn.ZN4	kus	1,010	23 850,00	24 088,50	
	VV		1*1,01		1,010			
83	K	342248141	Příčky z cihel broušených tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	58,260	585,00	34 082,10	
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10		14,700			
	VV		2,0*2,45*3		0,000			
	VV		2,4*3,5*2		16,800			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.27 a 1.26		7,800			
	VV		2,6*3,0		-1,379			
	VV		-0,7*1,97		0,000			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.31		18,675			
	VV		4,15*4,5		0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vstup					
	VV		2,0*3,495		6,990			
	VV		-1,5*2,5		-3,750			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		58,260			
84	K	34224814.1	Příčky z cihel broušených tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	249,504	732,00	182 636,93	
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		6,4*3,45*3		66,240			
	VV				0,000			
	VV		-(0,8*1,97*6+0,85*1,25*3+1,5*1,2*3)		-18,044			
	VV				0,000			
	VV		14,0*3,411		47,754			
	VV		-(0,8*1,97*1,6*1,25+0,9*2,47+2,55*1,7+2,6*1,7+2,55*1,7)		-18,889			
	VV				0,000			
	VV		(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*3,0		84,600			
	VV		-(0,8*1,97*0,7*1,97*4+0,9*1,97)		-8,865			
	VV				0,000			
	VV		8,25*4,5		37,125			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV				0,000			
	VV		(10,5+3,75+2,4*2)*3,5		66,675			
	VV		-0,9*1,97*3		-5,319			
	VV				0,000			
	VV		Součet		249,504			
85	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	6,399	410,00	2 623,59	
	VV		dle výpisu					
	VV		O1					
	VV		8,2*0,14*2*2		4,592			
	VV				0,000			
	VV		O7					
	VV		2,35*1*0,14		0,329			
	VV				0,000			
	VV		O8					
	VV		2,02*3*0,14		0,848			
	VV				0,000			
	VV		O9					
	VV		4,5*1*0,14		0,630			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,399			
86	K	389941022	Montáž kovových doplňkových konstrukcí do 10 kg pro montáž prefabrikovaných dílců	kg	850,000	35,00	29 750,00	
	VV		850,0		850,000			
87	M	3168000.1	kotvy, doplňková výztuž, ložiska	kg	850,000	51,00	43 350,00	
	VV		850,0		850,000			
D 4 Vodorovné konstrukce						3 252 161,37		
88	K	413125011	Montáž ŽB trámů, průvlaků a ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t	kus	14,000	3 000,00	42 000,00	
	VV		14		14,000			
89	M	5934000.2	nosník podélný vel.300/600/3370 mm - ozn.N2	kus	8,080	48 500,00	391 880,00	
	VV		8*1,01		8,080			
90	M	5934000.6	nosník podélný vel.195/600/4660 mm - ozn.N6	kus	2,020	48 950,00	98 879,00	
	VV		2*1,01		2,020			
91	M	5934000.7	nosník podélný vel.195/600/4660 mm - ozn.N6Z	kus	2,020	48 560,00	98 091,20	
	VV		2*1,01		2,020			
92	M	5934000.8	nosník podélný vel.195/600-670/4680 mm - ozn.N7	kus	2,020	48 900,00	98 778,00	
	VV		2*1,01		2,020			
93	K	413125012	Montáž ŽB trámů, průvlaků a ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 3 t	kus	10,000	3 030,00	30 300,00	
	VV		10		10,000			
94	M	5934000.1	nosník podélný vel.300/600/6050 mm - ozn.N1	kus	2,020	55 000,00	111 100,00	
	VV		2*1,01		2,020			
95	M	5934000.3	nosník podélný vel.300/600/7100 mm - ozn.N3	kus	6,060	55 000,00	333 300,00	
	VV		6*1,01		6,060			
96	M	5934000.5	nosník podélný vel.300/600/5285 mm - ozn.N5	kus	2,020	55 000,00	111 100,00	
	VV		2*1,01		2,020			
97	K	413125013	Montáž ŽB trámů, průvlaků a ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 5 t	kus	2,000	4 100,00	8 200,00	
	VV		2		2,000			
98	M	5934000.4	nosník podélný vel.300/600/9000 mm - ozn.N4	kus	2,020	65 000,00	131 300,00	
	VV		2*1,01		2,020			
99	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	7,077	2 935,00	20 771,00	
	VV		nad dispozičními stěnami					
	VV		příčné zdi					
	VV		13,4*0,21*0,2*3		1,688			
	VV		13,4*0,165*0,2*2		0,884			
	VV		13,4*0,265*0,2		0,710			
	VV				0,000			
	VV		kolem učeby					
	VV		14,3*0,19*0,17		0,462			
	VV				0,000			
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		2,0*0,1*0,15*3		0,090			
	VV				0,000			
	VV		2,4*0,1*0,15*2		0,072			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.27 a 1.26					
	VV		2,6*0,1*0,15		0,039			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.31					
	VV		4,15*0,1*0,15		0,062			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV		vstup					
	VV		2,0*0,1*0,15			0,030		
	VV					0,000		
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		4,4*0,2*0,15			0,132		
	VV		2,0*0,2*0,15			0,060		
	VV					0,000		
	VV		14,0*0,2*0,15*2			0,840		
	VV					0,000		
	VV		(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*0,2*0,15			0,846		
	VV					0,000		
	VV		8,25*0,2*0,15			0,248		
	VV					0,000		
	VV		(10,5+3,75+2,4*2)*0,32*0,15			0,914		
	VV					0,000		
	VV	zbvence	Součet			7,077		
100	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	84,089	235,00	19 760,92	
	VV		nad dispozičními stěnami					
	VV		příčné zdi					
	VV		13,4*0,21*2*3		16,884			
	VV		13,4*0,165*2*2		8,844			
	VV		13,4*0,265*2		7,102			
	VV				0,000			
	VV		kolem učebny					
	VV		14,3*2*0,17		4,862			
	VV				0,000			
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		2,0*2*0,15*3		1,800			
	VV				0,000			
	VV		2,4*2*0,15*2		1,440			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.27 a 1.26					
	VV		2,6*2*0,15		0,780			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.31					
	VV		4,15*2*0,15		1,245			
	VV				0,000			
	VV		vstup					
	VV		2,0*2*0,15		0,600			
	VV				0,000			
	VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
	VV		4,4*0,2*2		1,760			
	VV		2,0*0,2*2		0,800			
	VV				0,000			
	VV		14,0*0,2*2*2		11,200			
	VV				0,000			
	VV		(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*0,2*2		11,280			
	VV				0,000			
	VV		8,25*0,2*2		3,300			
	VV				0,000			
	VV		(10,5+3,75+2,4*2)*0,32*2		12,192			
	VV				0,000			
	VV	bedvenec	Součet		84,089			
101	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	84,089	50,00	4 204,45	
	VV		bedvenec		84,089			
102	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,708	25 600,00	18 124,80	
	VV		předpoklad 100 kg/m3					
	VV		zbvence*100,0*0,001		0,708			
	VV		Součet		0,708			
103	K	444135004	Montáž střešních panelů z předpjatého betonu typu TT hmotnosti do 15 t	kus	22,000	5 050,00	111 100,00	
	VV		22		22,000			
104	M	5934780.1	panel střešní TT1 vel. 2490/800/14000 mm	kus	16,160	74 200,00	1 199 072,00	
	VV		16*1,01		16,160			
105	M	5934780.2	panel střešní TT2 vel. 2150/800/14000 mm	kus	6,060	70 000,00	424 200,00	
	VV		6*1,01		6,060			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				391 936,95	
106	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	55,796	210,00	11 717,16	
	VV		m.č.1.16-1.27, 1.29					
	VV		11,06*2,05		22,673			
	VV		-0,9*1,97+1,4*0,15		-1,983			
	VV		1,4*0,16		0,224			
	VV		5,47*1,9		10,393			
	VV		5,7*2,05		11,685			
	VV		-0,7*1,97		-1,379			
	VV		4,6*1,2		5,520			
	VV		(6,96+4,18+2,38+4,78)*2,05		37,515			
	VV		4,78*1,2		5,736			
	VV		5,19*2,05		10,640			
	VV		3,36*1,2		4,032			
	VV		8,01*2,05+0,7*0,16		16,533			
	VV		-0,7*0,15		-0,105			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.17					
	VV		1,2*1,5		1,800			
	VV		mc 1.13					
	VV		1,59*1,5		2,385			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.04,3,2					
	VV		1,54*1,5*3		6,930			
	VV		1,54*0,15*3		0,693			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.23					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3,05*0,1			0,305			
VV					0,000			
VV		mč 1.21,27						
VV		(1,9+0,9)*0,2			0,560			
VV					0,000			
VV		mc 1.20						
VV		1,2*0,2			0,240			
VV					0,000			
VV		mč 1.18						
VV		1,15*0,2			0,230			
VV					0,000			
VV		mč 1.24,25						
VV		1,9*0,2			0,380			
VV					0,000			
VV		mč 1.20						
VV		2,4*0,15			0,360			
VV					0,000			
VV		1,5*0,15			0,225			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV		odpocet odbkladu na SDK						
VV		mc 1.04,3,2						
VV		-1,54*1,5*3			-6,930			
VV		-1,54*0,15*3			-0,693			
VV					0,000			
VV		mc 1.23						
VV		-3,05*1,2			-3,660			
VV		-3,05*0,1			-0,305			
VV					0,000			
VV		mč 1.21,27						
VV		-(1,9+0,9)*1,2			-3,360			
VV		-(1,9+0,9)*0,2			-0,560			
VV					0,000			
VV		mc 1.20						
VV		-1,2*1,2			-1,440			
VV		-1,2*0,2			-0,240			
VV					0,000			
VV		mč 1.18						
VV		-1,15*1,2			-1,380			
VV		-1,15*0,2			-0,230			
VV					0,000			
VV		mč 1.24,25						
VV		-1,9*1,2			-2,280			
VV		-1,9*0,2			-0,380			
VV					0,000			
VV		mč 1.20						
VV		-2,4*1,2			-2,880			
VV		-2,4*0,15			-0,360			
VV					0,000			
VV		mč 1.18						
VV		-1,5*1,2			-1,800			
VV		-1,5*0,15			-0,225			
VV					0,000			
VV		mc. 1.16,29,17						
VV		-(1,7+3,45+0,55+1,45+2,65+4,15+6,1)*2,05			-41,103			
VV		-(1,7*2,1*3+0,7*0,6+1,4*0,6)			-11,970			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV	omobklad	Součet			55,796			
107	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 269,003	205,00	260 145,62	
VV		tl.200mm						
VV		příčné zdi						
VV		13,4*5,81*3*2			467,124			
VV		-1,0*2,26*3*2			-13,560			
VV					0,000			
VV		13,4*5,81*2			155,708			
VV		-(1,0*2,26+2,0+3,5)*2			-15,520			
VV					0,000			
VV		tl.190mm						
VV		kolem učebny						
VV		14,3*3,4*2			97,240			
VV					0,000			
VV		-0,9*1,97*2			-3,546			
VV					0,000			
VV		tl. 440mm						
VV		hydrant						
VV		(0,945+1,7)*1,05*2			5,555			
VV					0,000			
VV		tl.115mm						
VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10						
VV		2,0*2,45*3*2			29,400			
VV					0,000			
VV		2,4*3,5*2*2			33,600			
VV		-0,8*1,97*2			-3,152			
VV					0,000			
VV		mc 1.27 a 1.26						
VV		2,6*3,0*2			15,600			
VV		-0,7*1,97*2			-2,758			
VV					0,000			
VV		mc 1.31						
VV		4,15*4,5*2			37,350			
VV					0,000			
VV		vstup						
VV		2,0*3,495*2			13,980			
VV		-1,5*2,5*2			-7,500			
VV					0,000			
VV		tl.140mm						
VV		mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,4*3,45*2*2		88,320			
VV					0,000			
VV			-(0,8*1,97*6+0,85*1,25*3+1,5*1,2*3)*2		-36,087			
VV					0,000			
VV			14,0*3,411*2		95,508			
VV			-(0,8*1,97+1,6*1,25+0,9*2,47+2,55*1,7+2,6*1,7+2,55*1,7)*2		-37,778			
VV					0,000			
VV			(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*3,0*2		169,200			
VV			-(0,8*1,97+0,7*1,97*4+0,9*1,97)*2		-17,730			
VV					0,000			
VV			8,25*4,5*2		74,250			
VV			-0,9*1,97*2		-3,546			
VV					0,000			
VV			(10,5+3,75+2,4*2)*3,5*2		133,350			
VV			-0,9*1,97*3*2		-10,638			
VV					0,000			
VV			odpočet hladké omítky					
VV			-omobklad		-55,796			
VV					0,000			
VV			ostatní nedomerky - 5%					
VV			1208,574*0,05		60,429			
VV					0,000			
VV			Součet		1 269,003			
108	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	12,604	115,00	1 449,46	
VV			dle výpisu					
VV			O1					
VV			8,2*(0,14*2+0,15)*2		7,052			
VV					0,000			
VV			O7					
VV			2,35*1*(0,14*2+0,15)		1,011			
VV					0,000			
VV			O8					
VV			2,02*3*(0,14*2+0,15)		2,606			
VV					0,000			
VV			O9					
VV			4,5*1*(0,14*2+0,15)		1,935			
VV					0,000			
VV			Součet		12,604			
109	K	6212210.1	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny tl do 160 mm vč. systémových lišt	m2	2,000	625,00	1 250,00	
VV			skladva VK4a					
VV			1,0*2,0		2,000			
VV					0,000			
VV		kzspod160	Mezisoučet		2,000			
VV			Součet		2,000			
110	M	63151538.1	deska minerální izolační tl. 160 mm	m2	2,040	185,00	377,40	
VV			kzspod160		2,000			
VV					0,000			
VV			Součet		2,000			
VV			2*1,02 Přepočtené koeficientem množství		2,040			
111	K	621521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
VV			kzspod160		2,000			
VV					0,000			
VV			Součet		2,000			
112	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,000	124,00	248,00	CS ÚRS 2017 01
VV			2. vrstva					
VV			kzspod160		2,000			
VV					0,000			
VV			Součet		2,000			
113	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (nátěr) - skladba S3 + S2	m2	81,274	320,00	26 007,68	
VV			jižní pohled					
VV			53,74*0,45		24,183			
VV					0,000			
VV			severní					
VV			53,74*0,75		40,305			
VV					0,000			
VV			východní					
VV			13,87*0,45		6,242			
VV					0,000			
VV			západní					
VV			9,9*0,5		4,950			
VV			3,67*1,4		5,138			
VV			0,76*0,6		0,456			
VV					0,000			
VV			Součet		81,274			
114	K	6225120.1	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty hydrofobizované	m2	33,625	165,00	5 548,13	
VV			skladba S3,4					
VV					0,000			
VV			67,25*0,5		33,625			
VV					0,000			
VV			Součet		33,625			
115	K	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábků do 200x100 mm	m	45,500	75,00	3 412,50	CS ÚRS 2017 01
VV			45,5		45,500			
VV					0,000			
VV			Součet		45,500			
116	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	9,100	235,00	2 138,50	CS ÚRS 2017 01
VV			pro zlab					
VV			45,5*0,1*2		9,100			
VV					0,000			
VV			Součet		9,100			
117	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	9,100	65,00	591,50	CS ÚRS 2017 01
VV			pro zlab					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		45,5*0,1*2		9,100			
	vv				0,000			
	vv		Součet		9,100			
118	K	632451101	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm	m2	167,000	210,00	35 070,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		skladba P2					
	vv		sklp2		115,800			
	vv				0,000			
	vv		skladba P2a					
	vv		sklap2a		2,200			
	vv				0,000			
	vv		skladba P3					
	vv		sklp3		49,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		167,000			
119	K	637211112	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm na MC 10	m2	47,000	650,00	30 550,00	
	vv		OS4					
	vv		94,0*0,5		47,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		47,000			
120	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	49,350	260,00	12 831,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		OS4					
	vv		94,0*0,5		47,000			
	vv				0,000			
	vv		ztratné					
	vv		94,0*0,5*0,05		2,350			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		49,350			
D 8 Trubní vedení vč.přesunu hmot							101 272,50	
121	K	8931100.1	Montáž a dodávka revizní šachty pro kanalizaci vnitřní 500x400x1500mm, stěny a dno z drátkobetonu tl. 150mm vč. ocelové poklopu jezdového, ozn. SO13	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
	vv		1		1,000			
122	K	8931100.2	Montáž a dodávka revizní šachty pro kanalizaci vnitřní 500x400x1500mm, stěny a dno z drátkobetonu tl. 150mm vč. ocelové poklopu jezdového, ozn. SO14	kus	1,000	36 000,00	36 000,00	
	vv		1		1,000			
123	K	8931100.3	Montáž a dodávka drenážních šachet D 315 s litinovým poklopem, hl.1,2 m	kus	1,000	4 560,00	4 560,00	
	vv		1		1,000			
124	K	8931100.5	Montáž a dodávka drenážního flexi potrubí DN 160 vč.systemových komponentů a napojení na drenážní šachty	bm	302,500	85,00	25 712,50	
	vv		302,5		302,500			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		302,500			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							168 237,15	
125	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	423,500	24,00	10 164,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		302,5*1,4		423,500			
	vv				0,000			
	vv		Součet		423,500			
126	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	420,149	31,00	13 024,62	
	vv		(53,6+1,5*2)*(5,3-1,8)		198,100			
	vv		14,3*(5,73-1,8)		56,199			
	vv		4,3*(4,8-1,8)		12,900			
	vv		9,9*(4,1-1,8)		22,770			
	vv		(53,6+1,5*2)*(4,1-1,8)		130,180			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		leseni		420,149			
127	K	9411112.1	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za pronájem	m2	420,149	3,00	1 260,45	
	vv		leseni		420,149			
128	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	420,149	25,00	10 503,73	
	vv		leseni		420,149			
129	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	136,000	50,00	6 800,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		136,0		136,000			
	vv				0,000			
	vv		lesstrecha		136,000			
130	K	94411121.1	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za pronájem	m	136,000	2,00	272,00	
	vv		lesstrecha		136,000			
131	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	136,000	29,00	3 944,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		lesstrecha		136,000			
132	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	227,781	30,00	6 833,43	
	vv		49,0		49,000			
	vv		31,9+16,8+7,4+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		99,800			
	vv				0,000			
	vv		vk3vk4		76,981			
	vv				0,000			
	vv		1,0*2,0		2,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		227,781			
133	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	499,500	45,00	22 477,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		100,9+129,4+126,6*2+8,0*2		499,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		499,500			
134	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	204,500	46,00	9 407,00	
	VV		4,0*5+3,9+4,2+4,7+22,9+31,9+16,8+7,4+49,0+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		204,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		204,500			
135	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	499,500	52,00	25 974,00	
	VV		100,9+129,4+126,6*2+8,0*2		499,500			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		499,500			
136	K	9530100.1	Protipožární opatření - sněhový PHP, 6 kg, ozn. OS12	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	
	VV		2		2,000			
137	K	9530100.2	Protipožární opatření - práškový PHP, 6 kg, ozn. S11	kus	5,000	1 450,00	7 250,00	
	VV		5		5,000			
138	K	9530100.3	Protipožární opatření - ucpávky, bezpečnostní tabulky	soub	1,000	7 850,00	7 850,00	
	VV		1		1,000			
139	K	97715112.1	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů vc. likvidace	m	3,250	3 250,00	10 562,50	
	VV		prostory základy					
	VV		0,6*4		2,400			
	VV		0,85		0,850			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,250			
140	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	0,352	1 460,00	513,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,88*0,2*2		0,352			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,352			
141	K	999890120.5	Zednické výpomoci specialistů (dle pokynu investora a zápisu v SD)	hod	100,000	285,00	28 500,00	
	VV		100		100,000			
D	998	Přesun hmot					240 146,42	
142	K	998014011	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	2 527,857	95,00	240 146,42	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					7 188 873,93	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					477 001,33	
143	K	7111613.1	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi novými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,5 m	m2	228,183	104,00	23 731,03	
	VV		skladba S2					
	VV		66,7*0,85		56,695			
	VV				0,000			
	VV		skladba S3,4					
	VV		67,25*2,55		171,488			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		228,183			
	VV				0,000			
	VV		Součet		228,183			
144	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi novými ukončené horní lištou	bm	133,950	76,00	10 180,20	
	VV		skladba S2					
	VV		66,7		66,700			
	VV				0,000			
	VV		skladba S3,4					
	VV		67,25		67,250			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		133,950			
145	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	761,120	67,00	50 995,04	
	VV		koplet pod objektem					
	VV		761,12		761,120			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	vodhydropvc	Mezisoučet		761,120			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		761,120			
146	K	71147205.1	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě mechanicky kotvenou fólií PVC	m2	224,820	155,00	34 847,10	
	VV		skladba S2					
	VV		66,7*0,85		56,695			
	VV				0,000			
	VV		skladba S3,4					
	VV		67,25*2,5		168,125			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	pvcsvsila	Mezisoučet		224,820			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		224,820			
147	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	62,754	248,00	15 562,99	
	VV		kolem technologických základů					
	VV		17,9*0,355*0,583		3,705			
	VV		11,19*2*0,3		6,714			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18,99		18,990			
	VV				0,000			
	VV		okolo desky					
	VV		133,38*0,25		33,345			
	VV	sviizol	Mezisoučet		62,754			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		62,754			
148	M	2832311.1	PVC fólie se zabudovaným skleněným rounem, opatřená signální vrstvou, tloušťka 2mm	m2	1 220,377	212,00	258 719,92	
	VV		vodhydropvc		761,120			
	VV		sviizol		62,754			
	VV		pvcsvisla		224,820			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		vodhydropvc*0,15		114,168			
	VV		sviizol*0,2		12,551			
	VV		pvcsvisla*0,2		44,964			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 220,377			
149	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vonodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	761,120	20,00	15 222,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodhydropvc		761,120			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	vodsepar300	Mezisoučet		761,120			
	VV				0,000			
	VV		Součet		761,120			
150	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	62,754	35,00	2 196,39	
	VV		sviizol		62,754			
	VV				0,000			
	VV	pešeparvis	Mezisoučet		62,754			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		62,754			
151	M	6931103.1	separační fólie 300 g/m2	m2	950,593	24,00	22 814,23	
	VV		vodsepar300		761,120			
	VV		pešeparvis		62,754			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		vodsepar300*0,15		114,168			
	VV		pešeparvis*0,2		12,551			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		950,593			
152	K	7114917.2	Provedení a dodávka separační izolace Pe fólií	m2	336,250	15,00	5 043,75	
	VV		kolem objektu x2					
	VV		67,25*2,5*2		336,250			
	VV				0,000			
	VV		Součet		336,250			
153	K	7120917.1	Hydroizolační stěnová stěrka - skladba S3	m2	33,625	200,00	6 725,00	
	VV		skladba S3,4					
	VV		67,25*0,5		33,625			
	VV				0,000			
	VV		Součet		33,625			
154	K	7120917.2	Hydroizolační podlahová stěrka	m2	118,000	250,00	29 500,00	
	VV		skladba P2					
	VV		sklp2		115,800			
	VV				0,000			
	VV		skladba P2a					
	VV		2,2		2,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		118,000			
155	K	998711101	Průměr hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3,484	420,00	1 463,28	
D	712		Povlakové krytiny				696 208,38	
156	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	746,926	12,00	8 963,11	
	VV		skladba VK1					
	VV		13,99*53,39		746,926			
	VV				0,000			
	VV	penevk1	Mezisoučet		746,926			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		746,926			
157	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,269	50 000,00	13 450,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		skladba VK1					
	VV		penevk1*0,00036		0,269			
	VV		Součet		0,269			
158	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	746,926	105,00	78 427,23	
	VV		skladba VK1					
	VV		penevk1		746,926			
	VV				0,000			
	VV	pasparo	Mezisoučet		746,926			
	VV				0,000			
	VV		Součet		746,926			
159	M	6283213.2	parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným separačním posypem, nosná vložka skleněná tkanina o plošné hmotnosti 200 g/m2, na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií	m2	858,965	108,00	92 768,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba VK1					
	VV		pasparo		746,926			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		pasparo*0,15		112,039			
	VV				0,000			
	VV		Součet		858,965			
160	K	712361702	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií přilepenou bodově	m2	744,085	125,00	93 010,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba VK1					
	VV		53,65*13,8		740,370			
	VV				0,000			
	VV		vytažení na VZT prvky na střeše					
	VV		dle dm					
	VV		(1,086*4+0,35*6+1,98*3)*0,3		3,715			
	VV				0,000			
	VV	separfol	Mezisoučet		744,085			
	VV				0,000			
	VV		Součet		744,085			
161	M	28323150.1	separační fólie z polypropylenu	m2	855,698	22,00	18 825,36	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
	VV		separfol		744,085			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		separfol*0,15		111,613			
	VV				0,000			
	VV		Součet		855,698			
162	K	71236170.1	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií mechanicky kotvenou	m2	765,687	275,00	210 563,93	
	VV		skladba VK1					
	VV		14,2*53,66		761,972			
	VV				0,000			
	VV		vytažení na VZT prvky na střeše					
	VV		dle dm					
	VV		(1,086*4+0,35*6+1,98*3)*0,3		3,715			
	VV				0,000			
	VV	hydrostrecha	Mezisoučet		765,687			
	VV		Součet		765,687			
163	M	283220130	hydroizolační fólie z měkčeného PVC-P, určená k mechanickému kotvení, odolná proti UV záření, s požární odolností BROOF(t3) vc. systémových detailů a doplňků	m2	880,540	185,00	162 899,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba VK1					
	VV		hydrostrecha		765,687			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		hydrostrecha*0,15		114,853			
	VV				0,000			
	VV		Součet		880,540			
164	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	6,920	2 500,00	17 300,00	
	D	713	Izolace tepelné				987 206,99	
165	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropu volně kladenými rohozemi, pásy, dílci, deskami	m2	225,781	13,00	2 935,15	
	VV		dle podhledů					
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV		skladba Vk2					
	VV		31,9+16,8+7,4+49,0+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		148,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	itstrop50	Mezisoučet		225,781			
	VV				0,000			
	VV		Součet		225,781			
166	M	63153565.1	izolace z minerální vlny tl. 50mm	m2	230,297	145,00	33 393,07	
	VV		itstrop50		225,781			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		itstrop50*0,02		4,516			
	VV				0,000			
	VV		Součet		230,297			
167	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohozemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	714,960	29,00	20 733,84	
	VV		skladba P1					
	VV		vodorovná					
	VV		40,0*13,64		545,600			
	VV				0,000			
	VV	xps100	Mezisoučet		545,600			
	VV				0,000			
	VV		P2,P2a					
	VV		od I-k					
	VV		12,84*13,19		169,360			
	VV				0,000			
	VV	xps140	Mezisoučet		169,360			
	VV				0,000			
	VV		Součet		714,960			
168	M	2837600.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl.140 mm	m2	172,747	440,00	76 008,68	
	VV		xps140		169,360			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		xps140*0,02		3,387			
	VV				0,000			
	VV		Součet		172,747			
169	M	2837640.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl.100 mm	m2	556,512	300,00	166 953,60	
	VV		xps100		545,600			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		xps100*0,02		10,912			
	VV				0,000			
	VV		Součet		556,512			
170	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	513,255	34,00	17 450,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		podlaha P1 - m.č. 1.01-1.13					
	VV		42,13		42,130			
	VV		49,2		49,200			
	VV		48,8		48,800			
	VV		50,39		50,390			
	VV		(8,0+8,0+12,4+8,0+8,0)		44,400			
	VV		8,8*2		17,600			
	VV		24,4		24,400			
	VV				0,000			
	VV		m.č. 1.16-1.27, 1.29					
	VV		11,06		11,060			
	VV		1,4		1,400			
	VV		5,47		5,470			
	VV		5,7		5,700			
	VV		4,6		4,600			
	VV		(6,96+4,18+2,38+4,78)		18,300			
	VV		4,78		4,780			
	VV		5,19		5,190			
	VV		3,36		3,360			
	VV		8,01+0,7		8,710			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.17					
	VV		1,2		1,200			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.04,3,2					
	VV		1,15*3		3,450			
	VV				0,000			
	VV		28,055		28,055			
	VV				0,000			
	VV		podlaha P2a - m.č. 1.14, 1.15, 1.28, 1.30, 1.31					
	VV		37,7		37,700			
	VV		16,5		16,500			
	VV		9,9		9,900			
	VV		12,15		12,150			
	VV		12,15		12,150			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		přípocet na domerky					
	VV		466,595*0,1		46,660			
	VV				0,000			
	VV	dilatacepodlaha	Mezisoučet		513,255			
	VV		Součet		513,255			
171	M	6314027.1	dilatační pásek z pěnového polyethylénu tl. 10 mm	m	523,520	12,00	6 282,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dilatacepodlaha		513,255			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		dilatacepodlaha*0,02		10,265			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		523,520			
172	K	7131213.	Montáž a dodávka parotěsné izolace stropů z vícevrstvené folie zpevněnou perlinkovou mřížkou	m2	78,981	38,00	3 001,28	
	VV		dle podhledů					
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV		skladva VK4a					
	VV		1,0*2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		78,981			
173	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	179,206	65,00	11 648,39	
	VV		technologie					
	VV		16,9*0,35		5,915			
	VV		10,23*0,3		3,069			
	VV		10,23*0,3		3,069			
	VV		18,037*0,355		6,403			
	VV				0,000			
	VV	svisxps100	Mezisoučet		18,456			
	VV				0,000			
	VV		skladba S3,4					
	VV		64,3*2,5		160,750			
	VV				0,000			
	VV	xps34	Mezisoučet		160,750			
	VV				0,000			
	VV		Součet		179,206			
174	M	2837640.1	deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 100 mm	m2	182,790	310,00	56 664,90	
	VV		svisxps100		18,456			
	VV		xps34		160,750			
	VV		ztratné					
	VV		svisxps100*0,02		0,369			
	VV		xps34*0,02		3,215			
	VV		Součet		182,790			
175	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	740,370	105,00	77 738,85	
	VV		skladba VK1					
	VV		53,65*13,8		740,370			
	VV				0,000			
	VV	eps160lep	Mezisoučet		740,370			
	VV				0,000			
	VV		Součet		740,370			
176	K	7131418.1	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl přes 170 mm mechanicky kotvené šrouby	m2	740,370	40,00	29 614,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		skladba VK1					
	VV		53,65*13,8		740,370			
	VV				0,000			
	VV	eps160strecha	Mezisoučet		740,370			
	VV				0,000			
	VV		Součet		740,370			
177	M	283759910	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 160 mm	m2	1 510,354	298,00	450 085,49	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		eps160strecha		740,370			
	VV		eps160lep		740,370			
	VV		ztratné					
	VV		eps160strecha*0,02		14,807			
	VV		eps160lep*0,02		14,807			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 510,354			
178	K	713191132	Montáž izolace tepelne podlah, stropu vrchem nebo střež prekryti separacni folii z PE	m2	1 473,493	8,00	11 787,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		skladba P1 - 2x					
	VV		vodorovná					
	VV		40,0*13,64*2		1 091,200			
	VV				0,000			
	VV		od l-k					
	VV		12,84*13,19*2		338,719			
	VV				0,000			
	VV		technologie					
	VV		16,9*0,35*2		11,830			
	VV		10,23*0,275*2		5,627			
	VV		10,23*0,275*2		5,627			
	VV		18,037*0,568*2		20,490			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	pefol	Mezisoučet		1 473,493			
	VV		Součet		1 473,493			
179	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	1 502,963	12,00	18 035,56	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev					
	VV		pefol		1 473,493			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		pefol*0,02		29,470			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 502,963			
180	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	13,169	370,00	4 872,53	
	D	762	Konstrukce tesařské				57 879,99	
181	K	76234103.1	Bednění atiky z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných do dřevěného hranolu	m2	34,000	355,00	12 070,00	
	VV		136,0*0,25		34,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		34,000			
182	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,850	1 255,00	1 066,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		136,0*0,25*0,025		0,850			
	VV				0,000			
	VV		Součet		0,850			
183	K	76251116.1	Podlahové kce podkladové z desek cementotřískových tl 12 mm na broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	2,000	355,00	710,00	
	VV		skladba VK4a					
	VV		1,0*2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
184	K	762511273	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	76,981	365,00	28 098,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle podhledů					
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,981			
185	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	78,981	155,00	12 242,06	
	VV		vk3vk4		78,981			
	VV				0,000			
	VV		skladba VK4a					
	VV		1,0*2,0		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		78,981			
186	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,391	2 655,00	3 693,11	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				214 343,34	
187	K	76312142.1	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 15,0 bez TI EI 15	m2	11,588	550,00	6 373,40	
	VV		mc 1.04,03,02					
	VV		1,54*1,5*3		6,930			
	VV		1,54*0,15*3		0,693			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.23					
	VV		3,05*1,2		3,660			
	VV		3,05*0,1		0,305			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,588			
188	K	76312142.2	SDK stěna předsazená tl 200 mm profil CW+UW deska 1xH2 15,0 bez TI EI 15	m2	7,210	570,00	4 109,70	
	VV		mč 1.21,27					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,9+0,9)*1,2		3,360			
	VV		(1,9+0,9)*0,2		0,560			
	VV				0,000			
	VV		mc. 1.20					
	VV		1,2*1,2		1,440			
	VV		1,2*0,2		0,240			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.18					
	VV		1,15*1,2		1,380			
	VV		1,15*0,2		0,230			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,210			
189	K	76312142.3	SDK stěna předsazená tl 250 mm profil CW+UW deska 1xH2 15,0 bez TI EI 15	m2	2,660	610,00	1 622,60	
	VV		mč 1.24,25					
	VV		1,9*1,2		2,280			
	VV		1,9*0,2		0,380			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,660			
190	K	76312142.4	SDK stěna předsazená tl 150 mm profil CW+UW deska 1xH2 15,0 bez TI EI 15	m2	51,439	560,00	28 805,84	
	VV		mč 1.20					
	VV		2,4*1,2		2,880			
	VV		2,4*0,15		0,360			
	VV				0,000			
	VV		mč 1.18					
	VV		1,5*1,2		1,800			
	VV		1,5*0,15		0,225			
	VV				0,000			
	VV		mc. 1.16,29,17					
	VV		(1,7+3,45+0,55+1,45+2,65+4,15+6,1)*2,68		53,734			
	VV		-(1,7*2,1*3+0,7*0,6+1,4*0,6)		-11,970			
	VV				0,000			
	VV		ostení, nadpraží, parapet					
	VV		(1,7*3+2,1*3+0,7+0,6+1,4+0,6)*2*0,15		4,410			
	VV				0,000			
	VV		Součet		51,439			
191	K	7631314.1	SDK podhled minerální kazetové desky 600x600mm tl. 15,0mm s omyvatelným povrchem vč. systémového roštu s povrchovou úpravou - ozn.VK2	m2	99,800	675,00	67 365,00	
	VV		skladba V2					
	VV		31,9+16,8+7,4+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		99,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		99,800			
192	K	7631314.2	SDK podhled akustické minerální kazetové desky 600x600mm tl. 15,0mm s omyvatelným povrchem vč. systémového roštu viditelného z pozinkované oceli s povrchovou úpravou - ozn.VK2	m2	49,000	680,00	33 320,00	
	VV		mč 1.17					
	VV		49,0		49,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		49,000			
193	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstva spodní kce profil CD+UD - ozn.VK3, VK4	m2	76,981	692,00	53 270,85	
	VV		dle skladeb VK3, VK4					
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,981			
194	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	211,913	80,00	16 953,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro skladba VK3					
	VV		dle podhledu VK3					
	VV		4,25*2,15*3		27,413			
	VV		2,55*14,0		35,700			
	VV				0,000			
	VV		skladba VK2					
	VV		mč 1.17					
	VV		49,0		49,000			
	VV				0,000			
	VV		skladba V2					
	VV		31,9+16,8+7,4+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		99,800			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		211,913			
195	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	6,469	390,00	2 522,91	
D 764 Konstrukce klempířské							135 570,23	
196	K	7640514.1	Okapní plech z poplastovaného plechu rš 370 mm	m	108,000	305,00	32 940,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ko6					
	VV		108,0		108,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		108,000			
197	K	7640514.2	Okapní plech z poplastovaného plechu rš 195 mm	m	37,000	298,00	11 026,00	
	VV		k07					
	VV		37,0		37,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		37,000			
198	K	76421660.1	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 260 mm	m	75,700	325,00	24 602,50	
	VV		k03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		75,7			75,700		
	VV					0,000		
	VV		Součet			75,700		
199	K	76421660.2	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 170 mm	m	33,200	225,00	7 470,00	
	VV		k02			33,200		
	VV		33,2			0,000		
	VV		Součet			33,200		
200	K	76421660.3	Oplechování u nových oken mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 140 mm	m	17,550	215,00	3 773,25	
	VV		k01			17,550		
	VV		17,55			0,000		
	VV		Součet			17,550		
201	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm vč. háků	m	108,000	398,00	42 984,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ko4			108,000		
	VV		108,0			0,000		
	VV		Součet			108,000		
202	K	76451862.1	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 125 mm vč. objímek a kotvení	m	27,800	385,00	10 703,00	
	VV		27,8			27,800		
	VV		Součet			27,800		
203	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,777	2 666,00	2 071,48	
D 766 Výplně otvorů (dřevěné, plastové, Al) vč.přesunu hmot							1 920 323,82	
204	K	7660000.3	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří s nadsvětlíkem vel.900x(1970+500) mm s povrchem CPL, hluková izolace vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D7 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
205	K	7660001.1	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 900x1970/Pmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D1 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	4,000	9 000,00	36 000,00	
	VV		4,0			4,000		
	VV		Součet			4,000		
206	K	7660001.2	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 900x1970/Lmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D2 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	5,000	9 000,00	45 000,00	
	VV		5,0			5,000		
	VV		Součet			5,000		
207	K	7660001.3	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 900x1970/Pmm s povrchem CPL, hluková izolace vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D3 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
	VV		1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
208	K	7660001.4	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 800x1970/Pmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D4 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	4,000	9 000,00	36 000,00	
	VV		4,0			4,000		
	VV		Součet			4,000		
209	K	7660001.5	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 800x1970/Lmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D5 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	
	VV		2,0			2,000		
	VV		Součet			2,000		
210	K	7660001.6	Montáž a dodávka vnitřních plných dřevěných dveří vel. 700x1970/Pmm s povrchem CPL vč. ocel. zárubně + povrchové úpravy, kování, generálního klíče, ozn. D6 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	5,000	9 000,00	45 000,00	
	VV		5,0			5,000		
	VV		Součet			5,000		
211	K	7661000.6	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x500mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK01 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	3,000	15 743,44	47 230,32	
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			0,000		
	VV		Součet			3,000		
212	K	7661000.7	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x500mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK02 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000	15 743,44	15 743,44	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			0,000		
	VV		Součet			1,000		
213	K	7661000.8	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 2000x600mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK03 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000	10 451,36	10 451,36	
	VV		pohled východní			1,000		
	VV		1			0,000		
	VV		Součet			1,000		
214	K	7661000.9	Montáž a dodávka plastových oken vel. 1400x600mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK04 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000	6 259,86	6 259,86	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			0,000		
	VV		Součet			1,000		
215	K	7661001.0	Montáž a dodávka plastových oken vel. 700x600mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK05 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000	4 513,54	4 513,54	
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			0,000		
	VV		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	K	7661000.2	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x2100mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, horizontální žaluzie, systémových detailů a doplňků, ozn. OK06 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	3,000	27 454,74	82 364,22	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
217	K	7661000.3	Montáž a dodávka plastových oken vel. 900x600mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, horizontální žaluzie, systémových detailů a doplňků, ozn. OK07 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	3,000	5 214,06	15 642,18	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
218	K	7661000.4	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x2100mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace, akustické řešení vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK08 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000	42 260,28	42 260,28	
	VV		pohled jižní					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
219	K	7661000.5	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1700x2100mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace, akustické řešení vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK09 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	8,000	91 507,50	732 060,00	
	VV		8		8,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
220	K	7661001.3	Montáž a dodávka sestavy plastových oken vel. 1000x2270mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace, akustické řešení vč. kování, pojistky chybné manipulace, systémových detailů a doplňků, ozn. OK10 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000	14 770,68	14 770,68	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
221	K	7661001.4	Montáž a dodávka plastových oken vel. 1550x500mm, izol 3sklo, dvoubarevné kombinace vč. kování, pojistky chybné manipulace, neprůhledné folie z interiéru, systémových detailů a doplňků, ozn. OK11 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000	9 106,76	9 106,76	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
222	K	7661001.7	Montáž a dodávka Al vchodových 1křídlních dveří vel. 1000x2520mm s nadsvětlikem, izol bezpečnostní 3sklo, vč.madla, prahové lišty, kování bezpečnostního, generální klíč, systémových detailů a doplňků, ozn. DO01 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	5,000	41 773,00	208 865,00	
	VV		pohled jižní					
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			
223	K	7661001.8	Montáž a dodávka Al vchodových 1křídlních dveří vel. 1000x2520mm s nadsvětlikem, izol bezpečnostní 3sklo, vč.madla, prahové lišty, kování bezpečnostního, generální klíč, systémových detailů a doplňků, ozn. DO02 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000	41 698,00	41 698,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
224	K	7662001.1	Montáž a dodávka Al vchodových 2křídlních dveří vel. 1550x2520mm s nadsvětlikem, izol bezpečnostní 3sklo, vč.madla, prahové lišty, kování bezpečnostního, generální klíč, systémových detailů a doplňků, ozn. DO03 - více viz tabulka výplní otvorů	kus	1,000	66 679,00	66 679,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
225	K	7662002.1	Montáž a dodávka plastového okna vel. 1600x1250mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O1 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000	8 137,32	8 137,32	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
226	K	7662002.2	Montáž a dodávka plastového okna vel. 1500x1250mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O2 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	3,000	5 147,66	15 442,98	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
227	K	7662002.3	Montáž a dodávka plastového okna vel. 850x1250mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O3 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	3,000	3 537,46	10 612,38	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
228	K	7662002.4	Montáž a dodávka plastového okna vel. 2550x1700mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O4 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	2,000	19 961,50	39 923,00	
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
229	K	7662002.5	Montáž a dodávka plastového okna vel. 2600x1700mm fix, izol 2sklo, vč. kování, systémových detailů, ozn. O5 - více viz tabulka interiérových dveří	kus	1,000	19 961,50	19 961,50	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
230	K	7664000.1	Montáž a dodávka dělicích příček výšky 2,0m z kompaktních desek 12mm, povrch HPL, nosná konstrukce, U-profil, krycí úhelníky, úhelníky - kov s nástřikem komaxit-RAL, nožky výška 150 mm, úchytky - nerez brus., zavírač vč. systémových detailů a prvků (1,7+1,9+2,4)*2,0	m2	12,000	4 000,00	48 000,00	
	VV				12,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		12,000			
231	K	7664000.2	Příplatek na dveře vel. 700x2000mm dělicích příček vč. systémových detailů a prvků	m2	3,000	1 250,00	3 750,00	
	VV		3		3,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,000			
232	K	7664000.5	Montáž a dodávka sekčních průmyslových vrat vel. 4000x4000mm, elektricky ovládané, část prosklená vč. ovládaní, motoru, systémových detailů a doplňků, ozn. GV01 - více viz tabulka garážových vrat	ks	4,000	69 713,00	278 852,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
D		766.1	Ostatní výrobky PSV vč.přesunu hmot				721 352,63	
233	K	7663001.1	Montáž a dodávka žlabů z betonu vyztuženého vláknou š-250mm, v- 300mm, vnitřní profil 200mm, samostatné žlaby d- 4,0m vč. ocelového roštu, ozn. OS1 - více viz tabulka ostatních výrobků	m	45,500	5 850,00	266 175,00	
	VV		45,5		45,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		45,500			
234	K	7663001.2	Montáž a dodávka lapače střešních naplavenin DN110/125mm, univerzální vtok pr. 50-125mm, protipachový blok vč. kontroly a zprůchodnění navazující stávající dešťové kanalizace, ozn. OS3 - více viz tabulka ostatních výrobků	ks	6,000	650,00	3 900,00	
	VV		6		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
235	K	7663001.3	Montáž a dodávka větracích hlavíc kanalizace - plastová HT DN 75/110/125, délka - 400mm vč. potrubí z PVC 1,5m, ozn. OS5 - více viz tabulka ostatních výrobků	ks	5,000	420,00	2 100,00	
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			
236	K	7663001.31	Montáž a dodávka betonové armované stavebnice HUP vel. 1000x1380x600 vč. zálažení, dvířek a povrchovou úpravou a horní desky a fasádní úpravy, ozn. OS515- více viz tabulka ostatních výrobků	soub	1,000	6 432,00	6 432,00	
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
237	K	7663001.4	Montáž a dodávka akustické předsazené stěny z perforovaných desek tl. 115mm , ozn. OS2 - více viz tabulka ostatních výrobků	m2	175,000	1 250,00	218 750,00	
	VV		175,0		175,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		175,000			
238	K	7665000.7	Montáž a dodávka pomocné nosné OK vč. protipožární povrchové úpravy	kg	658,669	85,00	55 986,87	
	VV		jack - 100/100/5					
	VV		2,49*2*13,969		69,566			
	VV				0,000			
	VV		jack - 150/150/5					
	VV		2,49*2*21,632		107,727			
	VV				0,000			
	VV		jack - 120/120/6					
	VV		2,04*9*20,087		368,797			
	VV				0,000			
	VV		O5					
	VV		3,9*11		42,900			
	VV				0,000			
	VV		O6					
	VV		4,9*2		9,800			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		598,790			
	VV		ostatní - 10%					
	VV		598,79*0,1		59,879			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		658,669			
239	K	7665000.9	Montáž a dodávka nosné OK roštu podhledu vč. protipožární povrchové úpravy	kg	1 258,103	85,00	106 938,76	
	VV		profil 100/40/5					
	VV		7*2,3*7,8*3		376,740			
	VV		23*2,7*7,8		484,380			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		profil 80/40/5					
	VV		4*2,3*9,167*3		253,009			
	VV		4*1,0*9,167		36,668			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		1073,059*0,1		107,306			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1 258,103			
240	K	7666000.1	Montáž a dodávka - dávkovač tekutého mýdla vyrobený z vysoce kvalitního plastu ABS, uzamykatelný na klíček, okénko na kontrolu objemu mýdla, rozměry - šířka 11,5 cm, výška 25 cm, hloubka 11,5 cm, ozn. OS6	kus	14,000	870,00	12 180,00	
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
241	K	7666000.2	Montáž a dodávka zásobník na jednotlivé papírové ručníky , vyrobený z vysoce kvalitního plastu ABS, obsah do 500 ks ručníků velikosti XX, průhledný plastový průzor pro kontrolu množství ručníků, uzamykatelný na klíček, rozměry - šířka 28 cm, výška 42 cm, hl. 14,5 cm	kus	12,000	955,00	11 460,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
242	K	7666000.3	Montáž a dodávka - WC set (držák toaletního papíru nástěnný nerez 150/90, WC štětka nerez s keram.nádobou nástěnná, háčky nerez 2 ks), ozn. SO8	kus	5,000	2 230,00	11 150,00	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
243	K	7666000.31	Montáž a dodávka odpadkového koše, nerez matný s vyjímatelnou nádobou, hranatý, objem 20L, ozn. SO9	kus	12,000	980,00	11 760,00	
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
244	K	7666000.4	Montáž a dodávka - integrované zrcadlo lepené v obkladu / omítce vel.600/600 mm, zabroušené hrany, ochranný povlak proti rozbití, ozn. SO10	kus	9,000	780,00	7 020,00	
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
245	K	7666000.5	Montáž a dodávka označení školy, znak ČR a dalších fasádních cedulí, popisů a orientačního systému	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D 767 Konstrukce zámečnické vč. případné povrchové úpravy a přesunu hmot							1 068 696,47	
246	K	76710010.1	Montáž a dodávka venkovního žebříku s ochranným košem délky cca 5,1 m žárový pozink, hmotnost 145kg vč. kotvení a systémových detailů, ozn. Z01 - více viz tabulka zámečnických výrobků	ks	5,100	7 100,00	36 210,00	
	vv		5,1		5,100			
247	K	76710010.2	Montáž a dodávka záchytného horizontální systému, 20 kotvicích bodů s oky pro betonové kece, nerez lano 6mm délky 124,0m vč. kotvení a systémových detailů, ozn. Z02 - více viz tabulka zámečnických výrobků	soub	1,000	129 726,00	129 726,00	
	vv		1,0		1,000			
248	K	76710010.3	Montáž a dodávka podlahového roštu vel. 1800x500mm žárový pozink, protiskluz vč. rámu z ocel. L profilu 30x30x4 a upevňovacího systému, ozn. Z03 - více viz tabulka zámečnických výrobků	soub	1,000	6 500,00	6 500,00	
	vv		1,0		1,000			
249	K	76710010.4	Montáž a dodávka podlahového roštu š- 90mm, délky 52,0m žárový pozink, protiskluz vč. rámu z ocel. L profilu 30x30x4 a upevňovacího systému, ozn. Z03 - více viz tabulka zámečnických výrobků	soub	1,000	950,00	950,00	
	vv		1		1,000			
250	K	76710010.5	Montáž a dodávka podlahového roštu vel. 120x120mm žárový pozink, protiskluz vč. rámu z ocel. L profilu 30x30x4 a upevňovacího systému, ozn. Z04 - více viz tabulka zámečnických výrobků	soub	8,000	1 850,00	14 800,00	
	vv		8,0		8,000			
251	K	7671311.1	Montáž stěn plechových systémových sendvičových kladených horizontálně vč.doplňkových prací, detailů (lemování, ukonč. lišt atd.)	m2	452,010	285,00	128 822,85	
	vv		pohled jižní					
	vv		53,6*5,251		281,454			
	vv		1,1*2,35*2		5,170			
	vv		-(4,0*3,8*4+1,0*2,27*6+1,7*0,5*3+1,0*2,27+1,55*0,5*2+1,55*2,27)		-84,309			
	vv				0,000			
	vv		pohled severní					
	vv		53,6*3,65		195,640			
	vv		-(0,9*0,6*3+1,7*0,5+1,7*2,1+3,6*2,1*7)		-58,960			
	vv				0,000			
	vv		pohled východní					
	vv		dle dm					
	vv		74,92		74,920			
	vv		-(1,7*2,1*3+0,7*0,6+1,4*0,6)		-11,970			
	vv				0,000			
	vv		pohled západní					
	vv		dle dm					
	vv		53,15		53,150			
	vv		-3,6*2,1		-7,560			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		ostatní - domerny -1%					
	vv		447,535*0,01		4,475			
	vv				0,000			
	vv	pur100	Mezisoučet		452,010			
	vv				0,000			
	vv		Součet		452,010			
252	M	5530011.1	sendvičový stěnový panel s PUR izolací tl.100 mm se skrytým zámekem vč.systémového doplňkového materiálu	m2	497,211	984,00	489 255,62	
	vv		pur100		452,010			
	vv				0,000			
	vv		ztratné					
	vv		pur100*0,1		45,201			
	vv				0,000			
	vv		Součet		497,211			
253	K	7671311.2	Montáž a dodávka konstrukčního hranolu z PUR o průřezu 100/230mm vč. kotvení	bm	136,000	495,00	67 320,00	
	vv		hranal kolem atiky					
	vv		136,0		136,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		136,000			
254	K	7671311.3	Montáž a dodávka ocelové konstrukce fasády vč. kotvení, protipožární povrchové úpravy	t	3,364	58 000,00	195 112,00	
	vv		jackl 80/80/6					
	vv		prvky 01-21					
	vv		4,6*16*12,811*0,001		0,943			
	vv		3,8*4*12,811*0,001		0,195			
	vv		2,13*2*12,811*0,001		0,055			
	vv		2,47*4*12,811*0,001		0,127			
	vv		0,5*5*12,811*0,001		0,032			
	vv		2,27*15*12,811*0,001		0,436			
	vv		2,39*3*12,811*0,001		0,092			
	vv		2,18*1*12,811*0,001		0,028			
	vv		2,42*1*12,811*0,001		0,031			
	vv		6,1*4*12,811*0,001		0,313			
	vv		2,0*1*12,811*0,001		0,026			
	vv		0,6*9*12,811*0,001		0,069			
	vv		2,32*1*12,811*0,001		0,030			
	vv		1,7*1*12,811*0,001		0,022			
	vv		1,29*2*12,811*0,001		0,033			
	vv		2,1*20*12,811*0,001		0,538			
	vv		4,15*5*12,811*0,001		0,266			
	vv		1,83*1*12,811*0,001		0,023			
	vv		1,75*1*12,811*0,001		0,022			
	vv		2,75*1*12,811*0,001		0,035			
	vv		3,75*1*12,811*0,001		0,048			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		3,364			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 771			Podlahy z dlaždic	95 032,64				
255	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	bm	73,300	62,00	4 544,60	
	VV		podlaha P2a - m.č.1.14, 1.15, 1.28, 1.30, 1.31					
	VV		37,7-(0,9*6+0,7*3+0,8*1+1,6)		27,800			
	VV		16,5-0,9*2		14,700			
	VV		9,9-0,9*2		8,100			
	VV		12,15-0,9*2		10,350			
	VV		12,15-0,9*2		10,350			
	VV				0,000			
	VV	soklp2a	Mezisoučet		71,300			
	VV				0,000			
	VV		sokl venku					
	VV		3,8-1,8		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		73,300			
256	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	115,800	330,00	38 214,00	
	VV		skladba P2					
	VV		7,4+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+4,7		45,000			
	VV				0,000			
	VV		31,9+16,8+6,1+8,0*2		70,800			
	VV				0,000			
	VV	sklp2	Mezisoučet		115,800			
	VV				0,000			
	VV		Součet		115,800			
257	M	5976100.1	dlaždice keramické rektifikované a vyspávané vč. sokl	m2	129,077	385,00	49 694,65	
	VV		sklp2		115,800			
	VV		soklp2a*0,1		7,130			
	VV		ztratné					
	VV		sklp2*0,05		5,790			
	VV		soklp2a*0,1*0,05		0,357			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		129,077			
258	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	2,200	350,00	770,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		venkovní vstup					
	VV		2,2		2,200			
	VV				0,000			
	VV	sklap2a	Mezisoučet		2,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,200			
259	M	5976100.2	dlaždice keramické mrazuvzdorné a vyspávané, protiskluznost R10 vč. sokl	m2	2,520	450,00	1 134,00	
	VV		sklap2a		2,200			
	VV		sokl venku					
	VV		(3,8-1,8)*0,1		0,200			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		sklap2a*0,05		0,110			
	VV		(3,8-1,8)*0,1*0,05		0,010			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,520			
260	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	2,874	235,00	675,39	
D 776			Podlahy povlakové	66 609,88				
261	K	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	125,981	70,00	8 818,67	
	VV		podlaha P3 - m.č.1.17					
	VV		49,0		49,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	sklp3	Mezisoučet		49,000			
	VV				0,000			
	VV		dle podhledu VK3					
	VV		4,25*2,15*3		27,413			
	VV		2,55*14,0		35,700			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		dle podhledu VK4					
	VV		2,15*2,15*3		13,868			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV	vk3vk4	Mezisoučet		76,981			
	VV				0,000			
	VV		Součet		125,981			
262	M	2841101.1	podlahová krytina vinyl tl.2,5 mm	m2	138,579	395,00	54 738,71	
	P		Poznámka k položce: násilapná vrstva 0,55 mm, úprava PUR, třídy zátěže 23/33/42, otlak 0,05 mm, R 10, třída otěru T, B fl 51, bez ftalátů					
	VV		podlaha P3					
	VV		sklp3		49,000			
	VV		vk3vk4		76,981			
	VV		ztratné					
	VV		sklp3*0,10		4,900			
	VV		vk3vk4*0,1		7,698			
	VV		Součet		138,579			
263	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	bm	27,155	86,00	2 335,33	
	VV		m.č.1.17					
	VV		28,055-0,9		27,155			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		27,155			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	M	5903060.1	profil z měkčeného PVC 30/30	bm	28,513	21,00	598,77	
	vv		m.č.1.17					
	vv		(28,055-0,9)*1,05		28,513			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		28,513			
265	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,640	185,00	118,40	
D 777			Podlahy lité					383 912,16
266	K	7775100.1	Podlahy z průmyslové stěrky epoxidové	m2	557,512	580,00	323 356,96	
	vv		podlaha P1 - m.č.1.01-1.13					
	vv		100,9+129,4+126,6*2+4,0*5+3,9+4,2+4,7+22,9		539,200			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv	skIP1	Mezisoučet		539,200			
	vv				0,000			
	vv		hrany technologie					
	vv		14,56*0,35		5,096			
	vv		7,83*2*0,275		4,307			
	vv		15,63*0,57		8,909			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		557,512			
267	K	7775100.2	Bandážování soklů a vytažení stěrky na stěnu do výšky 100 mm	bm	242,520	240,00	58 204,80	
	vv		podlaha P1 - m.č.1.01-1.13					
	vv		42,13-(4,0+0,9+1,0+0,9)		35,330			
	vv		49,2-(0,8*2+0,9)		46,700			
	vv		48,8-(0,8*2+0,9+4,0+1,0)		41,300			
	vv		50,39-(0,9+4,0+0,8*2+1,0)		42,890			
	vv		(8,0+8,0+12,4+8,0+8,0)-0,8*6		39,600			
	vv		8,8*2-0,8*2		16,000			
	vv		24,4-(0,9+0,8+1,0*2)		20,700			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Mezisoučet		242,520			
	vv				0,000			
	vv		Součet		242,520			
268	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	9,040	260,00	2 350,40	
D 781			Dokončovací práce - obklady					101 832,66
269	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	135,592	330,00	44 745,36	
	vv		m.č.1.16-1.27, 1.29					
	vv		11,06*2,05		22,673			
	vv		-(0,9*1,97+1,4*0,15)		-1,983			
	vv		1,4*0,16		0,224			
	vv		5,47*1,9		10,393			
	vv		5,7*2,05		11,685			
	vv		-0,7*1,97		-1,379			
	vv		4,6*1,2		5,520			
	vv		(6,96+4,18+2,38+4,78)*2,05		37,515			
	vv		4,78*1,2		5,736			
	vv		5,19*2,05		10,640			
	vv		3,36*1,2		4,032			
	vv		8,01*2,05+0,7*0,16		16,533			
	vv		-0,7*0,15		-0,105			
	vv				0,000			
	vv		mc 1.17					
	vv		1,2*1,5		1,800			
	vv		mc 1.13					
	vv		1,59*1,5		2,385			
	vv				0,000			
	vv		mc 1.04,3,2					
	vv		1,54*1,5*3		6,930			
	vv		1,54*0,15*3		0,693			
	vv				0,000			
	vv		mc 1.23					
	vv		3,05*0,1		0,305			
	vv				0,000			
	vv		mč 1.21,27					
	vv		(1,9+0,9)*0,2		0,560			
	vv				0,000			
	vv		mc 1.20					
	vv		1,2*0,2		0,240			
	vv				0,000			
	vv		mč 1.18					
	vv		1,15*0,2		0,230			
	vv				0,000			
	vv		mč 1.24,25					
	vv		1,9*0,2		0,380			
	vv				0,000			
	vv		mč 1.20					
	vv		2,4*0,15		0,360			
	vv				0,000			
	vv		1,5*0,15		0,225			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv	keramobklad	Mezisoučet		135,592			
	vv				0,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		135,592			
270	M	5970000.1	obklady keramické vel.20/20 cm	m2	142,372	350,00	49 830,20	
	vv		keramobklad		135,592			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		ztratné					
	VV		keramobklad*0,05		6,780			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		142,372			
271	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	11,275	80,00	902,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,05*5		10,250			
	VV				0,000			
	VV		ostatní - 10%					
	VV		10,25*0,1		1,025			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,275			
272	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	76,472	75,00	5 735,40	
	VV		m.č.1.16-1.27, 1.29					
	VV		11,06		11,060			
	VV		-(0,9+1,4)		-2,300			
	VV		1,4		1,400			
	VV		5,47		5,470			
	VV		5,7		5,700			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		4,6		4,600			
	VV		(6,96+4,18+2,38+4,78)		18,300			
	VV		4,78		4,780			
	VV		5,19		5,190			
	VV		3,36		3,360			
	VV		8,01+0,7		8,710			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.17					
	VV		1,2		1,200			
	VV				0,000			
	VV		mc 1.04,3,2					
	VV		1,15*3		3,450			
	VV				0,000			
	VV		ostatní - 10%					
	VV		69,52*0,1		6,952			
	VV				0,000			
	VV		Součet		76,472			
273	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	2,637	235,00	619,70	
D 783			Nátěry				195 684,43	
274	K	7833142.1	Antikorozní dvojnásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	37,100	85,00	3 153,50	
	VV		ocelové zárubně					
	VV		(0,15+2*0,05)*(2,05*2+0,7)*5		6,000			
	VV		(0,15+2*0,05)*(2,05*2+0,8)*6		7,350			
	VV		(0,15+2*0,05)*(2,05*2+0,9)*11		13,750			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		10,0		10,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		37,100			
275	K	7839171.1	2x otěruodolný nátěr betonových konstrukcí vc. lokálního vyspravení	m2	2 057,932	82,00	168 750,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		strop					
	VV		(29,22+10,81+0,71+8,86+20,8+8,84+11,77+20,8)*13,5		1 509,435			
	VV				0,000			
	VV		sloupy					
	VV		(0,3*2+0,4)*(5,75*18+6,15*2+6,02*4)		139,880			
	VV				0,000			
	VV		nosníky					
	VV		(0,3+0,6)*(6,05*2+3,37*8+7,1*6+9,0*2+5,285*2+4,66*4+4,68)		120,195			
	VV				0,000			
	VV		základový nosní					
	VV		2,48*4,57		11,334			
	VV		2,48*6,07		15,054			
	VV		2,48*4,12		10,218			
	VV		2,48*4,27		10,590			
	VV				0,000			
	VV		senvic nosník					
	VV		1,32*5,19		6,851			
	VV		0,98*4,98		4,880			
	VV		1,32*4,98*2		13,147			
	VV		0,98*4,98*2		9,761			
	VV		1,32*6,48		8,554			
	VV		1,32*6,67		8,804			
	VV		0,98*4,81		4,714			
	VV		0,98*4,68		4,586			
	VV		0,98*4,64		4,547			
	VV				0,000			
	VV		zb patka					
	VV		64,3*2,1		135,030			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		2 017,580			
	VV				0,000			
	VV		ostatní					
	VV		2017,58*0,02		40,352			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2 057,932			
276	K	7839171.2	Protiprašný nátěr sdk a minerálních podhledů	m2	225,781	47,00	10 611,71	
	VV		dle podhledů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			vk3vk4		76,981			
VV					0,000			
VV			skladba V2					
VV			31,9+16,8+7,4+49,0+2,6+4,0+2,9+4,6+4,3+5,8+1,6*2+4,2+1,3+6,1+4,7		148,800			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		225,781			
VV					0,000			
VV			Součet		225,781			
277	K	7839171.3	Transparentní uzavírací nátěr na beton	m2	65,844	200,00	13 168,80	
VV			servic nosník					
VV			1,32*5,19		6,851			
VV			0,98*4,98		4,880			
VV			1,32*4,98*2		13,147			
VV			0,98*4,98*2		9,761			
VV			1,32*6,48		8,554			
VV			1,32*6,67		8,804			
VV			0,98*4,81		4,714			
VV			0,98*4,68		4,586			
VV			0,98*4,64		4,547			
VV					0,000			
VV			Mezisoučet		65,844			
VV			Součet		65,844			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				67 218,98	
278	K	7842110.1	Malby ze směsi otěruvzdorných a paropropustných na omítaných a sádkartonových SDK konstrukcích	m2	1 527,704	44,00	67 218,98	
VV			tl.200mm					
VV			příčné zdi					
VV			13,4*5,81*3*2		467,124			
VV					0,000			
VV			13,4*5,81*2		155,708			
VV					0,000			
VV			tl.190mm					
VV			kolem učebny					
VV			14,3*3,4*2		97,240			
VV					0,000			
VV			tl. 440mm					
VV			hydrant					
VV			(0,945+1,7)*1,05*2		5,555			
VV					0,000			
VV			tl.115mm					
VV			mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
VV			2,0*2,45*3*2		29,400			
VV					0,000			
VV			2,4*3,5*2*2		33,600			
VV					0,000			
VV			mc 1.27 a 1.26					
VV			2,6*3,0*2		15,600			
VV					0,000			
VV			mc 1.31					
VV			4,15*4,5*2		37,350			
VV					0,000			
VV			vstup					
VV			2,0*3,495*2		13,980			
VV					0,000			
VV			tl.140mm					
VV			mezi mc 1.05 a 1.06, 1.07-1.08,1.09-1.10					
VV			6,4*3,45*3*2		132,480			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			14,0*3,411*2		95,508			
VV					0,000			
VV			(7,55+1,9+4,75+7,7+2,4*2+1,5)*3,0*2		169,200			
VV					0,000			
VV			8,25*4,5*2		74,250			
VV					0,000			
VV			(10,5+3,75+2,4*2)*3,5*2		133,350			
VV					0,000			
VV			odpočet hladké omítky					
VV			-omobklad		-55,796			
VV					0,000			
VV			predstěny sdk					
VV			mc. 1.16,29,17					
VV			(1,7+3,45+0,55+1,45+2,65+4,15+6,1)*2,68		53,734			
VV			-(1,7*2,1*3+0,7*0,6+1,4*0,6)		-11,970			
VV					0,000			
VV			ostění, nadpraží, parapet					
VV			(1,7*3+2,1*3+0,7+0,6+1,4+0,6)*2*0,15		4,410			
VV					0,000			
VV			vk3vk4		76,981			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV					0,000			
VV			Součet		1 527,704			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1a - Vnitřní kanalizace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

557 272,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	557 272,00	21,00%	117 027,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

674 299,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1a - Vnitřní kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	557 272,00
D1 - Ležaté potrubí pod podlahou - KG systém	100 874,90
D2 - Odpadní a přípojovací potrubí - HT systém	27 480,20
D3 - Protipožární manžeta	5 100,00
D4 - Vybavení kanalizace	11 405,00
D5 - Instalační prefabrikáty (zařizovací předměty)	321 404,50
D6 - Stavební práce	49 587,00
D7 - Ostatní	41 420,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1a - Vnitřní kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

557 272,00

D	D1	Ležaté potrubí pod podlahou - KG systém				100 874,90		
1	K	Pol396	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém DN110	m	31,100	679,00	21 116,90	
	P	<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu, zemních prací (hloubka výkopu maximálně 1,6 m, zasypaní rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, šířka výkopu 0,5 m, zemina třídy číslo 3), navrácení podkladního betonu (C 15/20 tl. 150 mm) a tlakových zkoušek.</i>						
2	K	Pol397	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - DN125	m	105,500	756,00	79 758,00	
	P	<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu, zemních prací (hloubka výkopu maximálně 1,6 m, zasypaní rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, šířka výkopu 0,5 m, zemina třídy číslo 3), navrácení podkladního betonu (C 15/20 tl. 150 mm) a tlakových zkoušek.</i>						
D	D2	Odpadní a přípojovací potrubí - HT systém				27 480,20		
3	K	Pol398	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT - DN 32	m	9,400	168,00	1 579,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT odhlučňející kanalizační systém PP (18 dB) pro stoupací, přípojovací, větrací potrubí a odvod kondenzátu od VZT, vč. tvarovek, objímk, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek</i>					
4	K	Pol399	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT - DN 50	m	54,800	189,00	10 357,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT odhlučňející kanalizační systém PP (18 dB) pro stoupací, přípojovací, větrací potrubí a odvod kondenzátu od VZT, vč. tvarovek, objímk, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek</i>					
5	K	Pol400	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT - DN 75	m	36,800	195,00	7 176,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT odhlučňející kanalizační systém PP (18 dB) pro stoupací, přípojovací, větrací potrubí a odvod kondenzátu od VZT, vč. tvarovek, objímk, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek</i>					
6	K	Pol401	Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT - DN 110	m	30,100	278,00	8 367,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub HT odhlučňející kanalizační systém PP (18 dB) pro stoupací, přípojovací, větrací potrubí a odvod kondenzátu od VZT, vč. tvarovek, objímk, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek</i>					
D	D3		Protipožární manžeta				5 100,00	
7	K	Pol402	Dodávka a montáž požárně ochranné manžety DN 75	ks	3,000	1 250,00	3 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž požárně ochranné manžety s odolností EI 60-120 (minimálně 45 min) pro prostup hořlavého kanalizačního potrubí stropy.</i>					
8	K	Pol403	Dodávka a montáž požárně ochranné manžety DN 110	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž požárně ochranné manžety s odolností EI 60-120 (minimálně 45 min) pro prostup hořlavého kanalizačního potrubí stropy.</i>					
D	D4		Vybavení kanalizace				11 405,00	
9	K	Pol404	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek	ks	35,000	150,00	5 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
10	K	Pol405	Čistící kus DN 75	ks	6,000	85,00	510,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol406	Čistící kus DN 110	ks	3,000	95,00	285,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
12	K	Pol407	Čistící kus DN 125	ks	2,000	250,00	500,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
13	K	Pol408	Magnetická revizní dvířka 300x150 mm s klíčkou a bez otvorů	ks	9,000	265,00	2 385,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
14	K	Pol409	Kanalizační přívzdušňovací ventil DN 75, s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění, odpovídá EN 12380-1 a ČSN 75 6760.	ks	1,000	920,00	920,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
15	K	Pol410	Kanalizační přívzdušňovací ventil DN 110, s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění, odpovídá EN 12380-1 a ČSN 75 6760.	ks	1,000	985,00	985,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
16	K	Pol411	Ventilační hlavice pro odvětrání kanalizace nad střechou DN 75	ks	3,000	135,00	405,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
17	K	Pol412	Ventilační hlavice pro odvětrání kanalizace nad střechou DN 110	ks	1,000	165,00	165,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
D D5 Instalační prefabrikáty (zařizovací předměty)							321 404,50	
18	K	Pol413	Umyvadlo keramické 550x450x195 mm s otvorem pro baterii a instalační sadou, keramický kryt na sifon s instalační sadou, umyvadlový sifon 32 mm chromovaný.	ks	14,000	2 600,00	36 400,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
19	K	Pol414	Zdravotní umyvadlo keramické 64 cm pro imobilní s otvorem pro baterii a keramickým krytem na sifon, umyvadlový sifon 32 mm, instalační sada pro umyvadla, zavěšené na stěnu kombinovanými šrouby.	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	Pol415	Závěsný klozet keramický 360x530x400 mm, hluboké splachování, duroplastové sedátko s poklopem a antibakteriální úpravou, se zpomalovacím mechanismem, ocelové úchyty, podomítkový instalační modul se samonosným ocelovým rámem výšky 1120 mm se šikmým odtokem	ks	4,000	6 450,00	25 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
21	K	Pol416	Závěsný klozet keramický pro imobilní s prodlouženou délkou 365x360x700 mm, hlubokým splachováním, duroplastové sedátko s poklopem, antibakteriální úpravou a se zpomalovacím mechanismem, pod omítkový modul pro obezdění + splachovací tlačítko + oddálené tl	ks	1,000	8 850,00	8 850,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
22	K	Pol417	Výlevka keramická závěsná 425x500x450 mm s plastovou sklopnou mřížkou, instalační sada. Předstěnový instalační modul se samonosným ocelovým rámem výšky 1480 mm se šikmým odtokem + splachovací nádržka a tlačítko + vývod pro baterii.	ks	1,000	4 950,00	4 950,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
23	K	Pol418	Liniový odtokový žlab do sprchových koutů z nerezové oceli k zabudování ke stěně. Složený: ze žlábků z nerezové oceli s pískovanými přírubami pro napojení hydroizolací, 2x PP vodorovný odtok DN50 s kulovým kloubem na odtoku a vyjímatelnou zápachovou 4 kus	ks	2,000	23 200,00	46 400,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
24	K	Pol419	Liniový odtokový žlab do sprchových koutů z nerezové oceli k zabudování ke stěně. Složený: ze žlábků z nerezové oceli s pískovanými přírubami pro napojení hydroizolací, 2x PP vodorovný odtok DN50 s kulovým kloubem na odtoku a vyjímatelnou zápachovou uzávě	ks	2,000	22 900,00	45 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
25	K	Pol420	Keramický osavací úrnat (pisoar) s radarovým senzorem, síťové napájení, s vnitřním přívodem svody, 340x305x535 mm, připojení DN 50, včetně instalační sady, sifonu 1 l, dálkové ovládání k radarovým splachovačům, napájecí zdroj pro max. 5 urinálů 24 V-DC	ks	3,000	4 980,00	14 940,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
26	K	Pol421	Liniový odvodňovací žlab, žlabová vpust' z polymerického betonu délky 1,0 m a 0,5 m, spojované pomocí per a drážek, šířka žlabu 130 mm a litinová mřížka šířky 100 mm. Celková délka 13,5 m. Včetně kanizační vpusti.	ks	4,000	25 500,00	102 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
27	K	Pol422	Podomítkové těleso odtoku pro VZT jednotky z PP - 100x100mm, připojovací hadice Ø 20 - 30 mm, připojení kanalizace DN 32.	ks	3,000	635,00	1 905,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
28	K	Pol423	Podlahová vpust' do keramické dlažby DN 75 s vodorovným odtokem, izolačním límcem a zápachovým uzávěrem, výškově nastavitelný nástavec, nerezový rámeček 121x 121mm a vtoková mřížka z nerezové oceli 115 x 115mm, včetně stavebního ochranného krytu rámečku.	ks	2,000	1 720,00	3 440,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
29	K	Pol424	Madlo toaletní, 550 mm sklopné, nerez	ks	1,000	4 158,00	4 158,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
30	K	Pol425	Madlo toaletní, 800 mm sklopné, nerez	ks	1,000	4 659,00	4 659,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
31	K	Pol426	Madlo toaletní, 834 mm sklopné, s držákem toaletního papíru, nerez	ks	1,000	5 260,00	5 260,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
32	K	Pol427	Sklopné zrcadlo nad umyvadlo s možností naklonění o 10°, s páčkou, nerez	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
33	K	Pol428	Neutralizační zařízení - do 500 kW, Vmax=70 l/hod, připojení DN 20, teplota kondenzátu 5-60 °C, rozměry (šxvxh) 230x165x421 mm, hmotnost 13,5 kg, vč. neutralizačního granulátu.	ks	1,000	6 200,00	6 200,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					
34	K	Pol429	Pevná ohebná hadice vlnitá s vnitřní hladkou stěnou pro odvod kondenzátu od zařízení DN 20, včetně kotvení	m	18,500	205,00	3 792,50	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž Instalační prefabrikátů včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.</i>					

D D6
Stavební práce
49 587,00

35	K	Pol430	Drážky pro potrubí DN 32 až 50 - 120x120 mm ve stěně + oprava a zčištění omítky	m	64,200	165,00	10 593,00	
36	K	Pol431	Drážky pro potrubí DN 75 - 150x150 mm ve stěně + oprava a zčištění omítky	m	36,800	205,00	7 544,00	
37	K	Pol432	Drážky pro potrubí DN 110 až 125 - 150x200 mm mm ve stene + oprava a zacištění omítky	m	30,100	400,00	12 040,00	
38	K	Pol433	Prostup střešní konstrukcí pro potrubí + oprava střechy + utěsnění	ks	4,000	500,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	Pol434	Prostup stropní konstrukcí pro potrubí + oprava a začištění stropu a střechy + utěsnění	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	
40	K	Pol435	Prostup základem 250 x 250 mm + oprava	ks	4,000	350,00	1 400,00	
41	K	Pol436	Drážka v základu + oprava	ks	5,000	400,00	2 000,00	
42	K	Pol437	Ostatní bourací, připomocné a zednické práce	hod	40,000	230,00	9 200,00	
43	K	Pol438	U profil 50x50x50 mm, tl. stěny 3 mm	m	1,800	450,00	810,00	

D D7

Ostatní

41 420,40

44	K	Pol439	Tlaková zkouška vmitřní potrubí do DN 200	m	267,700	18,00	4 818,60	
45	K	Pol440	Pročištění potrubí do DN 200	m	267,700	10,00	2 677,00	
46	K	Pol441	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 200	m	267,700	24,00	6 424,80	
47	K	Pol358	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	25,000	420,00	10 500,00	
48	K	Pol442	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
49	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
50	K	Pol444	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
51	K	Pol445	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
52	K	Pol446	Presun hmot	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	

Poznámka k položce:

Poznámky:; Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1b - Vnitřní vodovod

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

523 984,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	523 984,20	21,00%	110 036,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

634 020,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis: **D.1.4.1b - Vnitřní vodovod**

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stav

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	523 984,20
D1 - Potrubí z třívrstvého polypropylénu (PP-RCT) s čedičovým vláknem S 3,2 (PN20), vč. závěsů, tva	83 683,30
D2 - Potrubí z nerezové oceli, včetně závěsů, tvarovek závitů a kotvících prvků	27 382,50
D3 - Izolace na potrubí	113 465,80
D4 - Výtokové armatury	155 181,00
D5 - Armatury ostatní	67 032,00
D6 - Stavební práce	29 368,00
D7 - Ostatní	47 871,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.1b - Vnitřní vodovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

523 984,20

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Potrubí z třívrstvého polypropylénu (PP-RCT) s čedičovým vláknem S 3,2 (PN20), vč				83 683,30

1	M	Pol1	20x2,8 mm	m	262,600	198,00	51 994,80
	P		Poznámka k položce: Vícevrstvá trubka s čedičovými vlákny pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace z plastových trub z polypropylénu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem s lisovanými kovovými spojkami vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.				
2	M	Pol2	25x3,5 mm	m	89,900	215,00	19 328,50
	P		Poznámka k položce: Vícevrstvá trubka s čedičovými vlákny pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace z plastových trub z polypropylénu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem s lisovanými kovovými spojkami vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.				
3	M	Pol3	32x4,4 mm	m	36,600	242,00	8 857,20
	P		Poznámka k položce: Vícevrstvá trubka s čedičovými vlákny pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace z plastových trub z polypropylénu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem s lisovanými kovovými spojkami vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.				
4	M	Pol4	40x5,5 mm	m	12,600	278,00	3 502,80
	P		Poznámka k položce: Vícevrstvá trubka s čedičovými vlákny pro rozvody studené vody, teplé vody a cirkulace z plastových trub z polypropylénu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem s lisovanými kovovými spojkami vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.				

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Potrubí z nerezové oceli, včetně závěsů, tvarovek závitů a kotvících prvků				27 382,50

5	M	Pol5	28x1,2 mm	m	60,300	395,00	23 818,50
	P		Poznámka k položce: Potrubí z austenitické nerezové oceli AISI 316L, odolná proti korozi, nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1, vhodné pro zdravotně technické instalace, spojovaných lisováním vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.				
6	M	Pol6	35x1,5 mm	m	7,200	495,00	3 564,00
	P		Poznámka k položce: Potrubí z austenitické nerezové oceli AISI 316L, odolná proti korozi, nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1, vhodné pro zdravotně technické instalace, spojovaných lisováním vč. tvarovek, objímek, závěsů, proplachu a zkoušek.				

D	D3	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Izolace na potrubí				113 465,80

7	M	Pol7	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí DN 20	m	117,200	325,00	38 090,00
	P		Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039$ W/mK.				
8	M	Pol8	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí DN 25	m	70,300	335,00	23 550,50
	P		Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039$ W/mK.				
9	M	Pol9	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí DN 32	m	36,600	340,00	12 444,00
	P		Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039$ W/mK.				
10	M	Pol10	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí DN 40	m	12,600	372,00	4 687,20
	P		Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039$ W/mK.				
11	M	Pol11	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 28x1,2	m	48,900	345,00	16 870,50
	P		Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039$ W/mK.				
12	M	Pol12	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 32x1,5	m	7,200	340,00	2 448,00
	P		Poznámka k položce: Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda = 0,039$ W/mK.				
13	M	Pol13	Izolace tl. 20 mm + polep AL fólií na potrubí DN 20	m	145,400	85,00	12 359,00
	P		Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetylénu, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda = 0,046$ W/mK.				
14	M	Pol14	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí DN 25	m	19,600	94,00	1 842,40
	P		Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetylénu, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda = 0,046$ W/mK.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	Pol15	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí 28x1,2	m	11,400	103,00	1 174,20	
P			Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetylénu, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, λ = 0,046 W/mK.					
D D4 Výtokové armatury							155 181,00	
16	M	Pol71	Umyv. stoján. baterie páková bez výpusti, v- 157 mm, kartuš (průměr, materiál): 35 mm, keram., průtok (při 0,3 MPa): 7,58 l/min. Připojení 2 ks nerezové opletené hadice osazených maticemi 1/2", délky 450 mm, průměr G3/8, 2 x roh chrom ventil s matkou, 1/2x3/8	ks	13,000	2 750,00	35 750,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
17	M	Pol72	Umyvadlová stojánková baterie vysoká pro tělesně postižené, otočná hubice, páková bez výpusti, chromovaná, výška 110 mm, Připojení 2 ks nerezové opletené hadice osazených maticemi 1/2", délky 450 mm, průměr G3/8, 2 x rohový chromovaný ventil s matkou, 1/2	ks	1,000	3 750,00	3 750,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
18	M	Pol73	Podomítkový instalační modul pro závěsný klozet se splachovací nádržkou 7,5l, vč. ovládacího tlačítka start/stop. Napouštěcí ventil boční 1/2", zabudované sítko pro zachycení nečistot.	ks	4,000	4 895,00	19 580,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
19	M	Pol73	Podomítkový instalační modul pro závěsný klozet se splachovací nádržkou 7,5l, vč. ovládacího tlačítka start/stop. Napouštěcí ventil boční 1/2", zabudované sítko pro zachycení nečistot.	ks	1,000	4 895,00	4 895,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
20	M	Pol74	Nástěnná páková baterie s prodlouženým ramínkem délky 200 mm, chromovaná, 2x ventil 1/2". Podomítkový instalační modul pro závěsnou výlevku se splachovací nádržkou 4,5l, vč. ovládacího tlačítka start/stop. Napouštěcí ventil boční 1/2", zabudované sítko pr	ks	1,000	5 120,00	5 120,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
21	M	Pol75	Termostatická podomítková baterie - třicestná, kartuš (průměr, materiál): 35 mm, keramická; termostatická pro regulaci teploty vody, průtok (při 0,3 MPa): vana 15,98 l/min, sprcha 16,24 l/min. Základní těleso pro podomítkové baterie, rozměry: vysoká flexi	ks	6,000	5 950,00	35 700,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
22	M	Pol21	Ventil pro oplach urinálu připojení 1/2".	ks	3,000	670,00	2 010,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
23	M	Pol76	Elektrický tlakový ohřevac o objemu 6,6 litru umístěný pod odborným místem, přetlak 0,6 MPa, připojení 1/2", rozměr 260x396x256 mm, IP 24, 1 PE-N 230V/50Hz, 2000 W, doba ohřevu 11 min, třída energetická účinnosti A, energetická účinnost 35,2 %	ks	2,000	4 950,00	9 900,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
24	M	Pol77	Nástěnný hydrantový systém s tvarově stálou hadicí o světlosti 25 mm (D 25), délka hadice 30 m. Ocelová skříňka plná (barva RAL 3000 - červená) o rozměru 710x710x245 mm, povrchová úprava z práškové strukturální barvy pro vnitřní prostředí, naviják, proud	ks	2,000	6 890,00	13 780,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
25	M	Pol24	Kulový kohout s pákou DN 15, povrchově pozinkovaný s hadicovým šroubením. Velikost připojitelné hadice DN 15, celková délka 100 mm, hmotnost 240 g. Ohebné hadice s tlakovou kroustrou délky 5 m.	ks	2,000	145,00	290,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
26	M	Pol25	Odvzdušňovací ventil DN 15	ks	2,000	129,00	258,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
27	M	Pol26	Přivzdušňovací ventil DN 15	ks	2,000	169,00	338,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
28	M	Pol27	Připojovací ventil 1/2"	ks	34,000	165,00	5 610,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
29	M	Pol28	Propojovací nerezové opletené hadice osazených maticemi 3/8" x 1/2" k výtokovým armaturám	ks	28,000	650,00	18 200,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
D D5 Armatury ostatní							67 032,00	
30	M	Pol29	Kulový kohout, chromovaný, DN 20	ks	12,000	95,00	1 140,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
31	M	Pol30	Kulový kohout, chromovaný, DN 25	ks	5,000	145,00	725,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
32	M	Pol31	Kulový kohout, chromovaný, DN 32	ks	3,000	230,00	690,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
33	M	Pol32	Kulový kohout, chromovaný, DN 40	ks	2,000	410,00	820,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
34	M	Pol33	Kulový kohout se šroubením, chromovaný, DN 40	ks	1,000	495,00	495,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
35	M	Pol34	Kulový kohout s vypouštěním, chromovaný, DN 25	ks	1,000	253,00	253,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
36	M	Pol35	Kulový kohout průchozí, chromovaný, DN 25	ks	1,000	155,00	155,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
37	M	Pol36	Vypouštěcí kohout, chromovaný, DN 15	ks	6,000	135,00	810,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
38	M	Pol37	Kulový kohout, chromovaný. Označit štítkem: "Uzávěr požárního vodovodu - Nezavírat", DN 25	ks	2,000	120,00	240,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
39	M	Pol38	Zpětný ventil, mosazný, DN 15	ks	1,000	181,00	181,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
40	M	Pol39	Zpětný ventil, mosazný, DN 20	ks	2,000	238,00	476,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
41	M	Pol40	Zpětný ventil, mosazný, DN 25	ks	2,000	267,00	534,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
42	M	Pol78	Zpětný ventil, mosazný, DN 32	ks	2,000	395,00	790,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
43	M	Pol79	Zpětný ventil, mosazný, DN 40	ks	2,000	565,00	1 130,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
44	M	Pol43	Filter, mosazný, DN 32	ks	2,000	355,00	710,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
45	M	Pol44	Pojistný ventil 0,6 bar, DN 20 + Nátrubek s přípojkou na odtok pojistného ventilu	ks	2,000	420,00	840,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
46	M	Pol80	Pojistný ventil 0,6 bar, DN 25	ks	1,000	355,00	355,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
47	M	Pol46	Tlakoměr 0 - 1,0 MPa, vč. tlakoměrného kohoutu	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
48	M	Pol81	Omezovač průtoku pV 8 B	ks	1,000	142,00	142,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
49	M	Pol48	Uzávratná armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 25, max. 16 bar	ks	2,000	958,00	1 916,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
50	M	Pol82	Fyzikální úprava vody na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene / uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti přerušeni provozu, spolehlivá funkce po proudu i proti proudu vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychle	ks	1,000	6 250,00	6 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
51	M	Pol83	Elektronické cirkulační čerpadlo, časově řízené, P 3-4,5 W, 0,05 A, 230 V, IP 42, Qmax 0,35 m3/h + příslušenství	ks	1,000	4 850,00	4 850,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
52	M	Pol84	Spínací hodiny pro cirkulační čerpadlo vč. elektrického propojení a kabeláže	ks	1,000	1 520,00	1 520,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
53	M	Pol52	Zkušební ventil DN 15	ks	2,000	205,00	410,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
54	M	Pol85	Redukční ventil DN 15/20	ks	2,000	1 590,00	3 180,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
55	M	Pol54	Zkušební nástavec	ks	2,000	65,00	130,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
56	M	Pol55	Vyvažovací ventil DN 15 - zaregulování cirkulace	ks	2,000	1 420,00	2 840,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
57	M	Pol56	Vyvažovací ventil DN 20 - zaregulování cirkulace	ks	2,000	1 590,00	3 180,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
58	M	Pol86	Prepážkový filtr na studenou vodu s automatickým proplachem DN 40	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
59	M	Pol87	Vodoměr Qn6, s možností dálkového odečtu	ks	1,000	6 650,00	6 650,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž instalačních vodovodních armatur včetně příslušného vybavení uvedeného v popisu.					
D D6 Stavební práce							29 368,00	
60	M	Pol59	Drážky pro potrubí 100x250 mm ve stěně + oprava a začistění omítky	m	176,400	120,00	21 168,00	
61	M	Pol60	Prostup nosnou konstrukcí 100x250 mm + oprava a začistění stropu, zdiva a podlahy	ks	5,000	720,00	3 600,00	
62	M	Pol61	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	20,000	230,00	4 600,00	
D D7 Ostatní							47 871,60	
63	M	Pol88	Napuštění soustavy	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
64	M	Pol63	Tlaková zkouška vnitřní potrubí do DN 80	m	469,200	12,00	5 630,40	
65	M	Pol64	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	469,200	25,00	11 730,00	
66	M	Pol65	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 65	m	469,200	11,00	5 161,20	
67	M	Pol89	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	
68	M	Pol90	Koordinace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
69	M	Pol91	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
70	M	Pol92	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
71	M	Pol93	Přesun hmot	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce: Poznámky:; Zásobník TUV je součástí dodávky ÚT.!!!; Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, IŠŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:
Liberecký kraj

Uchazeč:
CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:
Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12.10.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 26768607
DIČ: CZ26768609

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			226 316,76
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	226 316,76	21,00%	47 526,52
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			273 843,28
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis: **D.1.4.2 - Vzduchotechnika**

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stav

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	226 316,76
D1 - VZT 01 - Větrání šaten muži (1.NP).	39 669,21
D2 - VZT 02 - Větrání šaten ženy (1.NP).	20 811,15
D3 - VZT 03 - Větrání společných sociální zázemí (1.NP).	40 317,20
D4 - VZT 04 - Větrání kompresorovny (1.NP).	17 517,20
D5 - VZT 05 - Odsávání výfukových plynu (1.NP).	18 052,00
D6 - VZT 06 - Ostatní.	89 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

226 316,76

D	D1	VZT 01 - Větrání šaten mužů (1.NP).			39 669,21			
1	K	Pol16	Střešní úsporný dvouotáčkový ventilátor do kruhového potrubí 2000/315, EC motor s tepelnou ochranou proti přetížení, ložiska kuličková, skříň z ocelového galvanizovaného plechu. vč. příslušenství.	ks	1,000	19 510,00	19 510,00	
	P	Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování. 2460 min-1, max. 1530 m3/h, 230 W, 230 V, 1,0 A, 60/65 dB(A), 17,2 kg, krytí IP 44, připojení o 315, pracovní teplota -20 °C až +60 °C						
2	K	Pol17	Programovatelný dobový spínač, včetně kabeláže	ks	1,000	500,00	500,00	
	P	Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.						
3	K	Pol18	Regulátor otáček, včetně kabeláže	ks	1,000	2 634,00	2 634,00	
	P	Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.						
4	K	Pol19	- do Ø 125 mm - 40% tvarovek	m	1,100	192,00	211,20	
	P	Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.						
5	K	Pol20	- do Ø 180 mm - 40% tvarovek	m	1,000	284,00	284,00	
	P	Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.						
6	K	Pol22	- do Ø 225 mm - 40% tvarovek	m	1,000	400,00	400,00	
	P	Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.						
7	K	Pol23	- do Ø 250 mm - 40% tvarovek	m	1,000	434,00	434,00	
	P	Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.						
8	K	Pol41	- do Ø 280 mm - 40% tvarovek	m	1,100	483,00	531,30	
	P	Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.						
9	K	Pol42	- do Ø 315 mm - 40% tvarovek	m	4,200	518,00	2 175,60	
	P	Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.						
10	K	Pol45	- do Ø 127 mm	m	15,880	97,00	1 540,36	
	P	Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kstrou z ocelového drátu, spirálovitě vlnitá mezi dvěma vrstvami několikanásobného Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.						
11	K	Pol47	- do Ø 160 mm	m	9,750	108,00	1 053,00	
	P	Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kstrou z ocelového drátu, spirálovitě vlnitá mezi dvěma vrstvami několikanásobného Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.						
12	K	Pol49	A 125 mm	ks	4,000	128,00	512,00	
	P	Poznámka k položce: Plastové talířový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.						
13	K	Pol50	A 160 mm	ks	2,000	160,00	320,00	
	P	Poznámka k položce: Plastové talířový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.						
14	K	Pol51	Tlumič hluku soklový pro připevnění na plochou střechu, velikosti připevňovacích šroubů M12 (D=15), rozměr 545x545x725 mm	ks	1,000	2 044,00	2 044,00	
	P	Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.						
15	K	Pol53	Adaptér pro připojení klapky, volné příruby, pružné spojky	ks	1,000	1 220,00	1 220,00	
	P	Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol57	Pružná spojka pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu, pracovní teplota do 80 °C.	ks	1,000	1 292,00	1 292,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
17	K	Pol58	Volná příruba pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	387,00	387,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
18	K	Pol62	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 315, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	1,000	333,00	333,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
19	K	Pol66	Tepelná izolace na potrubí Ø 160 mm, tloušťka izolace 30 mm.	m2	8,751	250,00	2 187,75	
	P		Poznámka k položce: TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou výztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. λ = 0,038 W/mk.					
20	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	20,000	70,00	1 400,00	
21	K	Pol68	Spojovací a těsnicí materiál	kg	10,000	70,00	700,00	
D D2 VZT 02 - Větrání šaten ženy (1.NP).							20 811,15	
22	K	Pol69	Štřešní úsporný dvouotáčkový ventilátor do kruhového potrubí 500/160, EC motor s tepelnou ochranou proti přetížení, ložiska kuličková, skříň z plastu. vč. příslušenství.	ks	1,000	9 865,00	9 865,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování. 2695 min-1, max. 490 m3/h, 48 W, 230 V, 47/51 dB(A), 3,8 kg, krytí IP 44, připojení o 160, 0,4 A, pracovní teplota -20 °C až +60 °C					
23	K	Pol17	Programovatelný dobový spínač, včetně kabeláže	ks	1,000	500,00	500,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.					
24	K	Pol18	Regulátor otáček, včetně kabeláže	ks	1,000	2 634,00	2 634,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.					
25	K	Pol70	- do Ø 100 mm - 40% tvarovek	m	0,900	150,00	135,00	
	P		Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.					
26	K	Pol19	- do Ø 125 mm - 40% tvarovek	m	1,510	120,00	181,20	
	P		Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.					
27	K	Pol94	- do Ø 160 mm - 40% tvarovek	m	3,800	150,00	570,00	
	P		Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.					
28	K	Pol95	- do Ø 102 mm	m	5,100	86,00	438,60	
	P		Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vlnitou mezi dvěma vrstvami několikavrstvé Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.					
29	K	Pol45	- do Ø 127 mm	m	2,550	97,00	247,35	
	P		Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vlnitou mezi dvěma vrstvami několikavrstvé Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.					
30	K	Pol96	A 100 mm	ks	2,000	102,00	204,00	
	P		Poznámka k položce: Plastové taliňový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					
31	K	Pol49	A 125 mm	ks	1,000	130,00	130,00	
	P		Poznámka k položce: Plastové taliňový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.					
32	K	Pol97	Tlumič hluku soklový pro připevnění na plochou střechu, velikosti připevňovacích šroubů M10 (D=13), rozměr 290x290x750 mm	ks	1,000	849,00	849,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
33	K	Pol98	Adaptér pro připojení klapky, volné příruby, pružné spojky	ks	1,000	862,00	862,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
34	K	Pol99	Pružná spojka pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu, pracovní teplota do 80 °C.	ks	1,000	806,00	806,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
35	K	Pol100	Volná příruba pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	246,00	246,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
36	K	Pol101	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 160, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	1,000	174,00	174,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
37	K	Pol66	Tepelná izolace na potrubí Ø 160 mm, tloušťka izolace 30 mm.	m2	3,476	250,00	869,00		
38	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	20,000	70,00	1 400,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou výtuznou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. λ = 0,038 W/mK.</p>						
39	K	Pol68	Spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	70,00	700,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou výtuznou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. λ = 0,038 W/mK.</p>						
D	D3		VZT 03 - Větrání společných sociální zázemí (1.NP).				40 317,20		
40	K	Pol102	Střešní úsporný dvouotáčkový ventilátor do kruhového potrubí 1300/250, EC motor s tepelnou ochranou proti přetížení, ložiska kulíčková, skříň z ocelového galvanizovaného plechu, vč. příslušenství.	ks	1,000	19 500,00	19 500,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování. 2440 min-1, max. 1030 m3/h, 137 W, 230 V, 0,6 A, 58/63 dB(A), 11,2 kg, krytí IP 44, připojení o 250, pracovní teplota -20° C až +60° C</p>						
41	K	Pol17	Programovatelný doběhový spínač, včetně kabeláže	ks	1,000	500,00	500,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.</p>						
42	K	Pol18	Regulátor otáček, včetně kabeláže	ks	1,000	3 500,00	3 500,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.</p>						
43	K	Pol19	- do Ø 125 mm - 40% tvarovek	m	1,200	120,00	144,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</p>						
44	K	Pol94	- do Ø 160 mm - 40% tvarovek	m	0,900	253,00	227,70		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</p>						
45	K	Pol20	- do Ø 180 mm - 40% tvarovek	m	1,600	178,00	284,80		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</p>						
46	K	Pol103	- do Ø 200 mm - 40% tvarovek	m	0,900	313,00	281,70		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</p>						
47	K	Pol22	- do Ø 225 mm - 40% tvarovek	m	2,300	235,00	540,50		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</p>						
48	K	Pol23	- do Ø 250 mm - 40% tvarovek	m	9,400	258,00	2 425,20		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</p>						
49	K	Pol104	- do Ø 82 mm	m	12,900	86,00	1 109,40		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikanásobného Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</p>						
50	K	Pol95	- do Ø 102 mm	m	6,900	86,00	593,40		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikanásobného Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</p>						
51	K	Pol45	- do Ø 127 mm	m	4,000	97,00	388,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikanásobného Al laminátu, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana - zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.</p>						
52	K	Pol105	A 80 mm	ks	6,000	94,00	564,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Plastové taliřový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.</p>						
53	K	Pol96	A 100 mm	ks	2,000	84,00	168,00		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Plastové taliřový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoku, s těsnicí páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.</p>						
54	K	Pol49	A 125 mm	ks	1,000	128,00	128,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Plastové taliňový ventil pro odvod vzduchu s nastavitelným středovým elementem pro regulaci průtoků, s těsnící páskou pro utěsnění v montážním kroužku. Ventily jsou vyrobeny z polypropylenu, barva bílá. Montážní rámeček z pozinkovaného plechu.</i>					
55	K	Pol106	Tlumič hluku soklový pro připevnění na plochou střechu, velikosti připevňovacích šroubů M12 (D=15), rozměr 545x545x725 mm	ks	1,000	2 044,00	2 044,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
56	K	Pol107	Adaptér pro připojení klapky, volné příruby, pružné spojky	ks	1,000	1 081,00	1 081,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
57	K	Pol108	Pružná spojka pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu, pracovní teplota do 80 °C	ks	1,000	1 087,00	1 087,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
58	K	Pol109	Volná příruha pro střešní ventilátory, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu	ks	1,000	324,00	324,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
59	K	Pol110	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 250, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	1,000	277,00	277,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
60	K	Pol66	Tepelná izolace na potrubí Ø 160 mm, tloušťka izolace 30 mm.	m2	12,198	250,00	3 049,50	
	P		<i>Poznámka k položce: TEPELNÁ IZOLACE vzduchovodu z kamenné vlny (minerální plsti) s kolmou orientací vláken. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skelnou mřížkou (ALS). ALS - kompozitní hliníková vrstva připojená k lamelovým rohožím pomocí tavné vrstvy lepidla, které nezhoršuje reakci na oheň. Hliníková vrstva je vybavena pevně připojenou skleněnou vyztužnou mřížkou 2/2 mm. Tloušťka hliníkové fólie je 18 - 22 µm. λ = 0,038 W/mK.</i>					
61	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	20,000	70,00	1 400,00	
62	K	Pol68	Spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	70,00	700,00	
	D	D4	VZT 04 - Větrání kompresorovny (1.NP).				17 517,20	
63	K	Pol111	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí 800/200 s doběhem, motor s tepelnou pojistkou, ložiska kulíčková, skříň z plastu, vč. příslušenství	ks	1,000	4 560,00	4 560,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování. 2480 min-1, max. 1040 m3/h, 132 W, 55 A, 230 V, 47/51 dB(A), 4,9 kg, krytí IP 44, připojení o 200, pracovní teplota -20 °C až +60 °C,</i>					
64	K	Pol112	Doběhový spínač, včetně kabeláže	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.</i>					
65	K	Pol113	Tlakový snimač 30 - 300 Pa	ks	1,000	860,00	860,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.</i>					
66	K	Pol114	Regulátor otáček, včetně kabeláže	ks	1,000	1 014,00	1 014,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství, vyregulování.</i>					
67	K	Pol103	- do Ø 200 mm - 40% tvarovek	m	5,900	200,00	1 180,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
68	K	Pol23	- do Ø 250 mm - 40% tvarovek	m	0,800	434,00	347,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.</i>					
69	K	Pol115	Tlumič hluku do kruhového potrubí, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu 200/600 mm	ks	1,000	813,00	813,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
70	K	Pol116	Tlumič hluku do kruhového potrubí, plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu 200/900 mm	ks	1,000	1 008,00	1 008,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
71	K	Pol117	Filtrační kazeta 200, EU 4, z galvanizované oceli s gumovým těsněním pro připojení na potrubí + filtrační vložka	ks	1,000	1 091,00	1 091,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
72	K	Pol118	Škrtková klapka do kruhového potrubí, páku klapky je možno aretovat stavěcím šroubem v libovolné poloze, regulace 0 -100% při úhlu otočení 0 - 90°	ks	2,000	560,00	1 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
73	K	Pol119	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 200, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	1,000	205,00	205,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
74	K	Pol120	Protidešťová žaluzie nasávací, 250x250 mm	ks	1,000	688,00	688,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
75	K	Pol121	Protidešťová žaluzie výfuková, 250x250 mm	ks	1,000	688,00	688,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					
76	K	Pol122	Výfukový šikmý kus 200 s ochrannou mřížkou, z pozinkovaného plechu	ks	1,000	193,00	193,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	Pol123	Výfukový kus - krycí mřížka 200 s ochrannou mřížkou, z pozinkovaného plechu	ks	1,000	150,00	150,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
78	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	20,000	70,00	1 400,00	
79	K	Pol68	Spojovací a těsnicí materiál	kg	10,000	70,00	700,00	
D D5 VZT 05 - Odsávání výfukových plynu (1.NP).							18 052,00	
80	K	Pol94	- do Ø 160 mm - 40% tvarovek	m	48,700	150,00	7 305,00	
P			Poznámka k položce: Kruhové vzduchotechnické potrubí z falcovaného ocelového pozinkovaného plechu skupiny I v plnotěsném provedení SPIRO, barva přírodní pozink, včetně tvarovek.					
81	K	Pol124	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 160, provedení „motýlová“, vyrobená z galvanizované oceli	ks	7,000	173,00	1 211,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
82	K	Pol125	výfuková hlavice 160, pozinkovaný plech, povrchová úprava černý komaxit	ks	4,000	1 684,00	6 736,00	
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž, včetně příslušenství.					
83	K	Pol67	Montážní a závěsový materiál	kg	25,000	70,00	1 750,00	
84	K	Pol126	Spojovací a těsnicí materiál	kg	15,000	70,00	1 050,00	
D D6 VZT 06 - Ostatní.							89 950,00	
85	K	Pol127	Lešení a montážní plošiny	hod	50,000	300,00	15 000,00	
86	K	Pol128	Prostup nosnou konstrukcí pro potrubí + oprava a začistění prostupu + utěsnění prostupu	ks	10,000	350,00	3 500,00	
87	K	Pol129	Prostup nenosnou konstrukcí pro potrubí + oprava a začistění prostupu + utěsnění prostupu	ks	10,000	350,00	3 500,00	
88	K	Pol130	Ostatní bourací, připomocné a zednické práce	hod	20,000	230,00	4 600,00	
89	K	Pol131	Montáž VZT zařízení	hod	30,000	1 335,00	40 050,00	
90	K	Pol132	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků	hod	18,000	350,00	6 300,00	
91	K	Pol133	Protokoly, revize, zkoušky	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
92	K	Pol134	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
93	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
94	K	Pol135	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
95	K	Pol136	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
96	K	Pol137	Přesun hmot	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.3 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 156 173,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 156 173,70	21,00%	242 796,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 398 970,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis: **D.1.4.3 - Ústřední vytápění**

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stav

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 156 173,70
D1 - Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	222 533,00
D2 - Izolace na potrubí	38 874,70
D3 - Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	1 347,50
D4 - Nová otopná tělesa vč. kotvicích konzol, přípojovacích armatur a odvzdušňovacích ventilů	210 529,00
D5 - Armatury a zařízení	320 966,00
D6 - Odkouření	33 092,00
D7 - Nátery potrubí	687,50
D8 - MaR	242 962,00
D9 - Požární ucpávky	5 750,00
D10 - Stavební práce	24 857,50
D11 - Ostatní	54 574,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.3 - Ústřední vytápění

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

1 156 173,70

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí				222 533,00

1	M	Pol138	Cu 15,0x1,0 mm	m	302,100	290,00	87 609,00
---	---	--------	----------------	---	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:
Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

2	M	Pol139	Cu 18,0x1,0 mm	m	114,700	300,00	34 410,00
---	---	--------	----------------	---	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:
Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

3	M	Pol140	Cu 22,0x1,0 mm	m	42,600	370,00	15 762,00
---	---	--------	----------------	---	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:
Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

4	M	Pol141	Cu 28,0x1,5 mm	m	67,900	470,00	31 913,00
---	---	--------	----------------	---	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:
Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

5	M	Pol142	Cu 35,0x1,5 mm	m	72,600	590,00	42 834,00
---	---	--------	----------------	---	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:
Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

6	M	Pol143	Cu 42,0x1,5 mm	m	4,600	750,00	3 450,00
---	---	--------	----------------	---	-------	--------	----------

Poznámka k položce:
Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

7	M	Pol144	Cu 64,0x2,0 mm	m	6,900	950,00	6 555,00
---	---	--------	----------------	---	-------	--------	----------

Poznámka k položce:
Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Izolace na potrubí				38 874,70

8	M	Pol145	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 15,0x1,0 mm	m	203,300	52,00	10 571,60
---	---	--------	--	---	---------	-------	-----------

Poznámka k položce:
Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.

9	M	Pol146	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 18,0x1,0 mm	m	19,800	62,00	1 227,60
---	---	--------	--	---	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.

10	M	Pol147	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 22,0x1,0 mm	m	27,400	72,00	1 972,80
----	---	--------	--	---	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.

11	M	Pol148	Izolace tl. 25 mm + polep ALS fólií na potrubí 28,0x1,5 mm	m	67,900	76,00	5 160,40
----	---	--------	--	---	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.

12	M	Pol149	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 35,0x1,5 mm	m	72,600	100,00	7 260,00
----	---	--------	--	---	--------	--------	----------

Poznámka k položce:
Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.

13	M	Pol150	Izolace tl. 30 mm + polep ALS fólií na potrubí 42,0x1,5 mm	m	4,600	106,00	487,60
----	---	--------	--	---	-------	--------	--------

Poznámka k položce:
Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.

14	M	Pol151	Izolace tl. 60 mm + polep ALS fólií na potrubí 64,0x2,0 mm	m	6,900	220,00	1 518,00
----	---	--------	--	---	-------	--------	----------

Poznámka k položce:
Potrubním izolačním pouzdra s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, $\lambda=0,039$ W/mK.

15	M	Pol152	Izolace tl. 20 mm + polep AL fólií na potrubí 15,0x1,0 mm	m	98,800	48,00	4 742,40
----	---	--------	---	---	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetylenu, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda=0,046$ W/mK.

16	M	Pol153	Izolace tl. 20 mm + polep AL fólií na potrubí 18,0x1,0 mm	m	94,900	51,00	4 839,90
----	---	--------	---	---	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetylenu, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda=0,046$ W/mK.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	M	Pol154	Izolace tl. 25 mm + polep AL fólií na potrubí 22,0x1,0 mm	m	15,200	72,00	1 094,40		
P			Poznámka k položce: Izolace termoizolační trubici z pěnového polyetylénu, laminovaná zesílenou hliníkovou fólií, $\lambda=0,046$ W/mK.						
D	D3		Chráníčky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kot				1 347,50		
18	M	Pol155	do DN 50	m	5,500	245,00	1 347,50		
P			Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukcí, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí						
D	D4		Nová otopná tělesa vč. kotvicích konzol, připojovacích armatur a odvzdušňovacích v				210 529,00		
19	M	Pol156	20 - 6080 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	3,000	3 386,00	10 158,00		
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)						
20	M	Pol157	21 - 5040 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	2,000	3 300,00	6 600,00		
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)						
21	M	Pol158	21 - 5080 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	1,000	4 100,00	4 100,00		
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)						
22	M	Pol159	22 - 6100 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	1,000	5 500,00	5 500,00		
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)						
23	M	Pol160	22 - 6120 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	2,000	6 138,00	12 276,00		
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)						
24	M	Pol161	22 - 6140 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	3,000	6 500,00	19 500,00		
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)						
25	M	Pol162	22 - 6180 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	15,000	7 830,00	117 450,00		
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)						
26	M	Pol163	22 - 9050 - VKU (Bílá RAL 9010)	ks	1,000	4 865,00	4 865,00		
P			Poznámka k položce: Energeticky úsporné deskové otopné těleso s funkcí řízeného zatékání a s univerzálním spodním připojením na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)						
27	M	Pol164	445.1800 - KRMM (Bílá RAL 9010)	ks	2,000	3 350,00	6 700,00		
P			Poznámka k položce: Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením zdola dolů, s připojovací rozteží 50 mm na otopnou soustavu s nuceným oběhem, včetně upevňovací sady (konzoly, vruty a hmoždinky)						
28	M	Pol165	Sada navrtávacích konzol 15/120 (6 ks), včetně vrutů a hmoždinek	ks	28,000	135,00	3 780,00		
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles						
29	M	Pol166	Připojovací armatura niklovaná rohová, pro tělesa s integrovanými ventily, pro dvoutrubkovou otopnou soustavu, dvě regulační šroubení s možností vypouštění, nastavitelný BY-PASS, včetně připojovacího adaptéru pro Cu trubky, vypouštěcího a napouštěcího ada	ks	28,000	235,00	6 580,00		
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles						
30	M	Pol167	Upevňovací sada Ø24/35 (4 ks), včetně vrutů a hmoždinek	ks	2,000	220,00	440,00		
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles						
31	M	Pol168	Integrovaná armatura rohová pro trubkové otopná tělesa a pro dvoutrubkovou otopnou soustavu. V těle armatury je integrován ventil a regulační uzavírací šroubení s termostatickou hlavici, vč. vypouštěcího a napouštěcího adaptéru, krytky armatury, příslušný	ks	2,000	350,00	700,00		
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles						
32	M	Pol169	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinou plněným čidlem, pro tělesa s integrovaným termostatickým ventilem se závitem M 30x1,5, rozsah nastavení 6 °C až 28 °C, stupnice nastavení 1 až 5, zabezpečení proti nadměrnému zdvihů, ochrana proti zamrznutí 6 °	ks	30,000	285,00	8 550,00		
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles						
33	M	Pol170	Odvzdušňovací radiátorový ventil niklováný DN 15 (1/2"), ruční ovládání klíčkem, vč. ovládacího klíčku.	ks	30,000	16,00	480,00		
P			Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles						
34	M	Pol171	Oprava-vyregulování ventilů s termost ovládním	ks	30,000	50,00	1 500,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					
35	M	Pol172	Vypouštěcí nástavec k radiátorům	ks	30,000	45,00	1 350,00	
	P		Poznámka k položce: Příslušenství otopných těles					
D	D5		Armatury a zařizení				320 966,00	
36	M	Pol173	Nástěnný kondenzační plynový kotel s nuceným odvodem spalin o výkonu 5,0 až 49,90 kW. Rozměry 442x453x843 mm, hmotnost 54,2 kg, el. připojení 230/150 V/Hz, příkon 0,95 A, účinnost min. 98%, spotřeba plynu 5,43 - 0,58 m3/h, připojení: plyn - 3/4", topení 1	ks	2,000	87 000,00	174 000,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
37	M	Pol174	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (HDTV) pro kaskádu dvou kotlů do výkonu 100 kW. Objem 12 l, připojovací příruby DN 65, ø 206 mm, výška 661 mm, max. výkon 100 kW. Ve dně je umístěn čistící (odkalovací) otvor s vyprazdňovacím kulovým kohoutem 1", m	ks	1,000	2 700,00	2 700,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
38	M	Pol175	Kombinovaný rozdělovač/sběrač - 3 páry přípojek. Q max 6 m3/h, max. výkon 120 kW, rozdělovač/sběrač je opatřen PUR pěnou s Al folií, včetně držáků a konzol.	ks	1,000	5 900,00	5 900,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
39	M	Pol176	Заставочный термоматричный насосный прибор с объемом 250 л. ø 504 mm, výška 1508 mm, 0,6 MPa, 2,2 kW, el. připojení 1 P-EN AC - 230 V / 50 Hz, el. krytí IP 44, max. 80 °C, teplosměnná plocha 1,45 m2, připojení TUV DN 20 (3/4"), připojení topné	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
40	M	Pol177	Tlakové expanzní nádoba pro topnou soustavu se zalisovanou nevyměnitelnou membránou, připojení DN 20. Maximální provozní tlak 6 barů, objem 25 litrů, teplota na membránu do 70 °C, ø 280, výška 465 mm.	ks	1,000	893,00	893,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
41	M	Pol178	Tlakové expanzní nádoba pro topnou soustavu se zalisovanou nevyměnitelnou membránou, připojení DN 25. Maximální provozní tlak 6 barů, objem 140 litrů, teplota na membránu do 70 °C, ø 480, výška 912 mm.	ks	1,000	900,00	900,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
42	M	Pol179	Uchycení expanzních nádob	ks	2,000	250,00	500,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
43	M	Pol180	Kompaktní automatické doplňovací zařízení, včetně systémového oddělovače. 3 kg, 10 bar, 230 V / 50 Hz, připojení DN 20.	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
44	M	Pol181	Měřič vodivosti.	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
45	M	Pol182	Demineralizační filtr - změkčovací armatura pro první plnění a doplňování topných soustav. Včetně náplně, sada pro měření, externí tlakové čidlo, uzavírací armatury s kohoutem pro kontrolní odběry a segmentovým šroubením, Kapacita 6 000 l x °dH, 8 bar, 4	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
46	M	Pol183	Plničí set vč. vodoměru, Pmax = 10 bar; připojení 1/2", 1,7 kg, 293x230 mm, max. 60 °C.	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
47	M	Pol184	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 20	ks	2,000	400,00	800,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
48	M	Pol185	Uzavírací armatura se zajištěním a vypouštěním zajišťující průtok expanzní nádobou DN 25	ks	2,000	450,00	900,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
49	M	Pol186	Kulový kohout DN 25	ks	10,000	150,00	1 500,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
50	M	Pol187	Kulový kohout DN 32	ks	4,000	195,00	780,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
51	M	Pol188	Kulový kohout DN 40	ks	4,000	220,00	880,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
52	M	Pol189	Kulový kohout DN 65	ks	4,000	310,00	1 240,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
53	M	Pol190	Vypouštěcí armatura pro topnou vodu 110 °C, DN 15	ks	18,000	121,00	2 178,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
54	M	Pol191	Zpětná klapka DN 25	ks	2,000	150,00	300,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
55	M	Pol192	Zpětná klapka DN 32	ks	1,000	185,00	185,00	
	P		Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
56	M	Pol193	Zpětná klapka DN 40	ks	2,000	205,00	410,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
57	M	Pol194	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 25	ks	2,000	250,00	500,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
58	M	Pol195	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 32	ks	1,000	290,00	290,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
59	M	Pol196	Filtr pro topnou vodu 110 °C, DN 65	ks	2,000	1 300,00	2 600,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
60	M	Pol197	Teploměr, 0 - 120 °C s jímkou	ks	9,000	150,00	1 350,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
61	M	Pol198	Tlakoměr 0 - 600 kPa, vč. tlakoměrného kohoutu	ks	9,000	1 300,00	11 700,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
62	M	Pol199	Automatický odvzdušňovací ventil pro topnou vodu 110 °C, DN 10	ks	6,000	160,00	960,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
63	M	Pol200	Odvzdušňovací nádobka	ks	6,000	1 600,00	9 600,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
64	M	Pol201	Pojistný ventil 3 bar, DN 25	ks	2,000	350,00	700,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
65	M	Pol202	Oběhové čerpadlo s obtékaným rotorem - 180 mm, 230 V, PN 10, h max=7,0 m, P=10 bar, Q max=9,0 m3/hod, -10 až 110 °C, el. krytí X4D, energetická třída A, 0,09-1,19 A, příkon 9-144 W, připojení DN 32, hmotnost 5,27 kg	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
66	M	Pol203	Oběhové čerpadlo s obtékaným rotorem - 180 mm, 230 V, PN 10, h max=6,8 m, P=10 bar, Q max=8,5 m3/hod, -10 až 110 °C, el. krytí X4D, energetická třída A, 0,09-1,02 A, příkon 9-124 W, připojení DN 25, hmotnost 5,27 kg.	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
67	M	Pol204	Oběhové čerpadlo - 180 mm, 230 V, PN 10, h max=4,0 m, p=10 bar, Q max=2,50 m3/hod, 0 až 110 °C, el. krytí X4D, energetická třída A, 0,04-0,18 A, příkon 3-18 W, připojení DN 25, hmotnost 2,13 kg.	ks	1,000	4 950,00	4 950,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
68	M	Pol205	Trojcestný směšovací ventil DN 205, ksv = 6,3 m3/h, 10 bar, -10 až +110 °C, včetně servopohonu 24V, IP 1, 6Nm, doba běhu (nastavitelná) - 15/30/60/120 sekund a příslušenství	ks	1,000	3 750,00	3 750,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
69	M	Pol206	Trojcestný směšovací ventil DN 25, ksv = 10 m3/h, 10 bar, -10 až +110 °C, včetně servopohonu 24V, IP 1, 6Nm, doba běhu (nastavitelná) - 15/30/60/120 sekund a příslušenství	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
P			Poznámka k položce: Zařízení a armatury - dodávka + montáž					
D D6 Odkouření							33 092,00	
70	M	Pol207	Adaptér pro koaxiální odkouření Ø 80/125 mm	ks	2,000	1 680,00	3 360,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
71	M	Pol208	Vertikální zachytávač kondenzátu Ø 80/125/140 mm, s odvodem kondenzátu	ks	2,000	784,00	1 568,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
72	M	Pol209	Prodloužení Ø 80/125/140 mm, s revizním otvorem	ks	2,000	591,00	1 182,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
73	M	Pol210	Prodloužení Ø 80/125/250 (500 a 1000) mm	m	9,000	730,00	6 570,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
74	M	Pol211	Průchodka střešou Ø 125 mm - rovná	ks	2,000	422,00	844,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
75	M	Pol212	Komin Ø 125/80, včetně hlavice, černé provedení	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
76	M	Pol213	Manžeta vnitřní krycí Ø 125 mm	ks	2,000	150,00	300,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
77	M	Pol214	Distanční objímka dvojitá	ks	14,000	309,00	4 326,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
78	M	Pol215	Fixační objímka Ø 125 mm	ks	2,000	125,00	250,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
79	M	Pol216	Vystředovací konzole DN 125	ks	2,000	755,00	1 510,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
80	M	Pol217	Koleno DN 80/125/90 st., plast, AZ	ks	2,000	746,00	1 492,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
81	M	Pol218	Distanční objímka DN 125, dvojitá, nerez	ks	4,000	305,00	1 220,00	
	P		Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
82	M	Pol219	Ukončovací kryt komínu DN 80 s možností prisávání, 40 x 40 cm, (upravitelný na 30x30)	ks	2,000	1 920,00	3 840,00	
	P		Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
83	M	Pol220	Prodloužení DN 80/1000 mm, plast	ks	2,000	315,00	630,00	
	P		Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
84	M	Pol221	Výchozí revize spalinové cesty dle ČSN 73 4201:2010 včetně technické zprávy	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynové kotle, včetně úchytných a koncových bodů.					
D	D7		Nátery potrubí				687,50	
85	M	Pol222	Ochranný nátěr potrubí 2x Základní email vrchní bílá "DN 10 - DN 100"	m	5,500	125,00	687,50	
	P		Poznámka k položce: Nátery kovových potrubí a armatur, systematické, na vzduchu schnoucí, antikoroční.					
D	D8		MaR				242 962,00	
86	M	Pol223	Ekvitermní regulátor s komunikací - Řízení 2x kotel, 2x směšovaný okruh, 1x příprava TUV, 1x cirkulace a 3x multifunkční výstup, vč. komunikace LPB.	ks	1,000	24 946,00	24 946,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
87	M	Pol224	Ovládací panel k nastavení a parametrování regulátoru. Montáž do dveří rozvaděče. Grafický displej s českým menu, pět nezávislých časových programů, tlačítka: přednostní příprava TUV, kominik, ruční provoz, změna druhu provozu, info tlačítko pro přehled	ks	1,000	20 891,00	20 891,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
88	M	Pol225	GSM modul	ks	1,000	3 657,00	3 657,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
89	M	Pol226	Záloha napájení pro GSM modul	ks	1,000	2 039,00	2 039,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
90	M	Pol227	Krytka plastová pro ovládací panel.	ks	1,000	1 146,00	1 146,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
91	M	Pol228	Kabel plochý pro ovládací panel.	m	1,000	670,00	670,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
92	M	Pol229	Sada svorek připojovacích pro regulátory.	ks	1,000	491,00	491,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
93	M	Pol230	Sítové napájení AC 230 V, 50 Hz, pojistka 6,3 AT (5x20 mm), 0,4 VA, max. 10 A, IP 40.	ks	1,000	1 506,00	1 506,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
94	M	Pol231	Venkovní čidlo teploty Charakteristika 1kOhm, časová konstanta 12 min, měřicí rozsah -50...+70° C.	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
95	M	Pol232	Prostorový přístroj s možností parametrování regulátor. Podsvícený displej, čidlo a korekce teploty v prostoru, volba režimu provozu UT a TUV.	ks	2,000	9 219,00	18 438,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
96	M	Pol233	Svorky pro regulátor	ks	1,000	911,00	911,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
97	M	Pol234	Web server s komunikací LPB.	ks	1,000	13 608,00	13 608,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
98	M	Pol235	Nástěnná skříňka min rozměry š-v-h 600x1000x300	ks	1,000	8 230,00	8 230,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
99	M	Pol236	Vnitřní napájecí rozvaděč - hlavní výpínač 230VAC, 32A, prepetová ochrana 3.stupně ("D"), s VF filtrem TN-C, jističe, vývody pro čerpadla, stykače+pomocné kontakty, ovladače (aut/O/ruč) signálky, mechanické blokování, ovládání, pomocné relé, svorky napájecího	ks	1,000	31 466,00	31 466,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
100	M	Pol237	Jímka + čidlo stop-ventilu zemního plynu.	ks	1,000	3 054,00	3 054,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
101	M	Pol238	Jímka + čidlo teploty otopné vody.	ks	1,000	1 396,00	1 396,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
102	M	Pol239	Jímka + příložné čidlo teploty topné vody.	ks	4,000	1 149,00	4 596,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
103	M	Pol240	Jímka + sonda teploty za HDTV.	ks	1,000	1 396,00	1 396,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
104	M	Pol241	Kabel komunikační ethernet většinou UTP Cat5e.	m	45,000	29,00	1 305,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
105	M	Pol242	Cu 4 mm pro pospojování.	m	40,000	28,00	1 120,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
106	M	Pol243	Kabel silový, PVC, 4kV - CYKY-J 3x1,5	m	362,000	30,00	10 860,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
107	M	Pol244	Kabel silový, PVC, 4kV - CYKY-O 4x1,5	m	116,000	35,00	4 060,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
108	M	Pol245	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV - JYTY-O 2x1,0	m	209,000	27,00	5 643,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
109	M	Pol246	Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV - JYTY-O 4x1,0	m	58,000	32,00	1 856,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
110	M	Pol247	Lišta plastová vkladací 60x40	m	15,000	130,00	1 950,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
111	M	Pol248	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky	ks	1,000	17 790,00	17 790,00	
112	M	Pol249	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	3 647,00	3 647,00	
113	M	Pol250	Naparametrování regulátorů kotelny a ovladačů zón	hod	14,000	600,00	8 400,00	
114	M	Pol251	Montážní práce MaR-propojení čidel, ventilů a čerpadel s kotlovou regulací	hod	60,000	380,00	22 800,00	
115	M	Pol252	Inženýrské a kompletační práce	hod	20,000	600,00	12 000,00	
116	M	Pol253	Kompletní zkoušky a seřízení	hod	10,000	600,00	6 000,00	
117	M	Pol254	Revize	hod	5,000	600,00	3 000,00	
118	M	Pol255	Zaškolení obsluhy	hod	5,000	600,00	3 000,00	
D D9 Požární ucpávky							5 750,00	
119	M	Pol256	Komín DN 125	ks	2,000	1 875,00	3 750,00	
P			Poznámka k položce: Požární měkká ucpávka na ocelovém potrubí (Systémová požární ucpávka tvořená protipožárním tmelem a minerální izolací, součástí bude identifikační štítek prostupu; Požární odolnost systému dle PBR projektu) pro potrubí					
120	M	Pol257	Cu 28,0x1,5 mm	ks	2,000	500,00	1 000,00	
P			Poznámka k položce: Požární měkká ucpávka na ocelovém potrubí (Systémová požární ucpávka tvořená protipožárním tmelem a minerální izolací, součástí bude identifikační štítek prostupu; Požární odolnost systému dle PBR projektu) pro potrubí					
121	M	Pol258	Cu 35,0x1,5 mm	ks	2,000	500,00	1 000,00	
P			Poznámka k položce: Požární měkká ucpávka na ocelovém potrubí (Systémová požární ucpávka tvořená protipožárním tmelem a minerální izolací, součástí bude identifikační štítek prostupu; Požární odolnost systému dle PBR projektu) pro potrubí					
D D10 Stavební práce							24 857,50	
122	M	Pol259	Bourání prostupu nosnou stěnou a stropem dvojci pro potrubí do DN 50, včetně transportu sutě a uložení na skládku + oprava, začistění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	6,000	1 250,00	7 500,00	
123	M	Pol260	Drážka ve zdivu 150x100 mm pro dvojci potrubí.	m	54,500	135,00	7 357,50	
124	M	Pol259.1	Stavební přímocce	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
D D11 Ostatní							54 574,50	
125	M	Pol261	Soklová lišta pro zakrytí potrubí o rozměru 39x95 mm s těsněním pro trubky do průměru 28 mm, včetně objímek, kotvení, rohů	m	15,300	220,00	3 366,00	
126	M	Pol262	Stoupačkový zákryt pro zakrytí potrubí o rozměru 164x82 mm, včetně objímek, kotvení, rohů	m	8,100	485,00	3 928,50	
127	M	Pol263	Připojka pro otopné těleso dvoudílná k lisování mědi	ks	21,000	230,00	4 830,00	
128	M	Pol264	Uvedení kaskády 2 plynových kotlů do provozu, včetně nastavení provozních parametrů	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
129	M	Pol265	Topná zkouška celého zařízení 72 ho	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
130	M	Pol266	Tlaková zkouška celého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
131	M	Pol267	Vyvážení všech seřizovacích armatur	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
132	M	Pol268	Vyregulování systému	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
133	M	Pol269	Napuštění otopné soustavy	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
134	M	Pol270	Orientační štítky a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky vč. Montáže	ks	20,000	85,00	1 700,00	
135	M	Pol271	Proplach soustavy	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
136	M	Pol272	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	50,000	125,00	6 250,00	
137	M	Pol273	Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
138	M	Pol274	Přesun hmot	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
139	M	Pol275	Provozní řád	ks	1,000	800,00	800,00	
140	M	Pol276	Měření emisí	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
141	M	Pol277	Uvedení kotle do provozu oprávněným servisem	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	Pol278	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
143	M	Pol90	Koordinace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
144	M	Pol279	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
145	M	Pol280	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
146	M	Pol274	Přesun hmot	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.4 - Odběrové plynové zařízení

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

183 030,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 030,90	21,00%	38 436,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

221 467,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt: D.1 - Hala

Soupis: **D.1.4.4 - Odběrové plynové zařízení**

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stav

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	183 030,90
D1 - Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	13 979,90
D2 - Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	216,00
D3 - Nátěry potrubí	231,00
D4 - Armatury a zařízení	122 390,00
D5 - Odkouření	10 484,00
D6 - Stavební práce	10 250,00
D7 - Ostatní	25 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.4 - Odběrové plynové zařízení

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

183 030,90

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Potrubí měděné vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí				13 979,90

1	M	Pol281	Cu 22,0x1,0 mm	m	10,800	136,00	1 468,80	
	P		Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí					
2	M	Pol141	Cu 28,0x1,5 mm	m	11,200	176,00	1 971,20	
	P		Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí					
3	M	Pol142	Cu 35,0x1,5 mm	m	12,300	430,00	5 289,00	
	P		Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí					
4	M	Pol143	Cu 42,0x1,5 mm	m	8,900	490,00	4 361,00	
	P		Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí					
5	M	Pol282	Cu 54,0x2,0 mm	m	1,100	809,00	889,90	
	P		Poznámka k položce: Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením, vč. tvarovek, redukcí, přechodků, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí					

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kot				216,00

6	M	Pol283	Chránička DN 40	m	0,800	135,00	108,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukcí, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí					
7	M	Pol284	Chránička DN 50	m	0,600	180,00	108,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bezešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukcí, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí					

D	D3	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Nátěry potrubí				231,00

8	M	Pol285	Ochranný nátěr potrubí 1x Základní + 2x email vrchní žlutá "DN 10 - DN 100"	m	1,400	165,00	231,00	
	P		Poznámka k položce: Nátěry kovových potrubí a armatur, systematické, na vzduchu schnoucí, antikorozní.					

D	D4	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Armatury a zařízení				122 390,00

9	M	Pol286	Nový oápatcový podružný dvoarmaturový průmyslový membránový plynomer G 10. Q = 0,1 - 16,0 m ³ /h; V = 6 dm ³ ; Pmax = 100 kPa, 2x KK DN 32, připojení DN 32, rozteč 780 mm	ks	1,000	9 800,00	9 800,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
10	M	Pol287	Směšovací plynová sahara s premixovým hořákem na zemní plyn, 15 - 25 kW, uzavřený spotřebič, podstropní provedení, 2-otáčkový motor na 3x400 V; včetně integrované ovládací skříňky, 2395 ÷ 2825 m ³ /h, 65 kg, 66 dB(A), podstropní sekundární žaluzie ruční	ks	1,000	69 000,00	69 000,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
11	M	Pol288	Ovládací panel; včetně kabeláže MaR a pospojování	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
12	M	Pol289	Závěs podstropní, vč. závěsných tyčí 2 m	ks	1,000	650,00	650,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
13	M	Pol290	Pružný nástavec	ks	1,000	1 700,00	1 700,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
14	M	Pol291	Směšovací komora přímá se servopohonem 230 V s potenciometrem	ks	1,000	5 590,00	5 590,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
15	M	Pol292	Průchod střešnou (pozink) se soklem (plast)	ks	1,000	9 400,00	9 400,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka + montáž					
16	M	Pol293	Střešní hlavice s filtrem tř. G2 vč. diferenciálního tlakového spínače, RAL 9002	ks	1,000	8 320,00	8 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
17	M	Pol294	Uvedení plynové saharu do provozu	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
18	M	Pol295	Kulový kohout s integrovanou tlakovou zátkou DN 20	ks	3,000	420,00	1 260,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
19	M	Pol296	Kulový kohout s integrovanou tlakovou zátkou DN 25	ks	1,000	460,00	460,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
20	M	Pol297	Kulový kohout s integrovanou tlakovou zátkou DN 32	ks	2,000	560,00	1 120,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
21	M	Pol298	Manometr O 160	ks	1,000	350,00	350,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
22	M	Pol299	Odvzdušňovací kohout DN 20	ks	1,000	290,00	290,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
23	M	Pol300	Vzorkovací kohout DN 20	ks	1,000	250,00	250,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
24	M	Pol301	HUP kotelný - elektromagnetický ventil havarijní ventil DN 32; kabeláže MaR a pospojování	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
D D5 Odkouření							10 484,00	
25	M	Pol302	Koleno 90o s hrdlem (sání, O 80)	ka	2,000	108,00	216,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
26	M	Pol303	Trubka s hrdlem (sání, O 80, 0,5 m)	ka	1,000	425,00	425,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
27	M	Pol304	Koleno 90° s hrdlem (O 80)	ka	1,000	100,00	100,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
28	M	Pol305	Trubka s hrdlem (O 80, 0,5 m)	ka	1,000	425,00	425,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
29	M	Pol306	T kus 90o s hrdlem (O 80)	ka	1,000	1 758,00	1 758,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
30	M	Pol307	Jímka kondenzátu (O 80)	ka	1,000	400,00	400,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
31	M	Pol308	Spojka Single - Koaxiál (O 80/125)	ka	1,000	410,00	410,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
32	M	Pol309	Koaxiální trubka s hrdly (O 80/125, 1 m)	ka	2,000	2 200,00	4 400,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
33	M	Pol310	Koaxiální střešní hlavice (O 80/125)	ka	1,000	2 350,00	2 350,00	
P			Poznámka k položce: Systémové odkouření pro plynovou saharu, včetně úchytných a koncových bodů.					
D D6 Stavební práce							10 250,00	
34	M	Pol311	Bourání prostupu nosnou stěnou a stropem dvojicí pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	3,000	1 250,00	3 750,00	
35	M	Pol312	Bourání prostupu příčkou dvojicí pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	1,000	500,00	500,00	
36	M	Pol313	Bourání prostupu střechem pro saharu, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
37	M	Pol314	Stavební přípomoc	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
D D7 Ostatní							25 480,00	
38	M	Pol315	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek	ks	3,000	700,00	2 100,00	
39	M	Pol316	Výchozí revize plynovodu	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
40	M	Pol317	Tlaková zkouška celého zařízení	m	44,000	20,00	880,00	
41	M	Pol318	Odvzdušnění a odplynění potrubí	ks	1,000	650,00	650,00	
42	M	Pol319	Napuštění plynového potrubí	m	44,000	15,00	660,00	
43	M	Pol320	Vyvážení všech serizovacích armatur	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
44	M	Pol272	Pojizdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	30,000	170,00	5 100,00	
45	M	Pol321	Soubor orientačních štítků a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky; včetně montáže	ks	1,000	650,00	650,00	
46	M	Pol322	Zapravení prostupu protipožárním tmelem	ks	3,000	500,00	1 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	Pol323	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	ks	2,000	520,00	1 040,00	
48	M	Pol324	Provozní řád	ks	1,000	450,00	450,00	
49	M	Pol325	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
50	M	Pol90	Koordinace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
51	M	Pol326	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
52	M	Pol327	Zarizení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
53	M	Pol328	Přesun hmot	ks	1,000	1 750,00	1 750,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.5 - Stlačený vzduch

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

316 793,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 793,50	21,00%	66 526,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

383 320,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.5 - Stlačený vzduch

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	316 793,50
D1 - Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou	61 545,50
D2 - Chráničky - Potrubí ocelové bezešvé vč. tvarovek, redukcí, návarků, šroubení a kotvení potrubí	294,00
D3 - Nátěry potrubí	168,00
D4 - Armatury a zařízení	148 216,00
D5 - Stavební práce	1 100,00
D6 - Ostatní	105 470,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.5 - Stlačený vzduch

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

316 793,50

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	M	Pol329	Potrubí vnitřní průměr 17 mm	m	128,200	270,00	34 614,00

Poznámka k položce:

Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou. Potrubí je spojované pomocí svěrného systému (nesvařuje se ani nelepí), svěrné spojky jsou v kovovém provedení. Navržený potrubní systém je speciálně určen pro rozvod stlačeného vzduchu. Včetně tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

2	M	Pol330	Potrubí vnitřní průměr 29 mm	m	88,300	305,00	26 931,50
---	---	--------	------------------------------	---	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:

Potrubí z kalibrovaných hliníkových trubek s šedou povrchovou úpravou. Potrubí je spojované pomocí svěrného systému (nesvařuje se ani nelepí), svěrné spojky jsou v kovovém provedení. Navržený potrubní systém je speciálně určen pro rozvod stlačeného vzduchu. Včetně tvarovek, redukcí, přechodek, návarků, kotvení potrubí a zednických přípomocí

D	D2	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	M	Pol283	Chráníčka DN 40	m	2,100	140,00	294,00

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž potrubí z trubek závitových, ocelových, bežešvých, ČSN 42 0250 běžných, ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0 nízkotlakých, vč. tvarovek, redukcí, přírub, návarků, svařování a kotvení potrubí

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

D D3 Nátěry potrubí 168,00

4	M	Pol331	Ochranný nátěr potrubí 1x Základní + 2x email vrchní bílá "DN 10 - DN 100"	m	2,100	80,00	168,00	
---	---	--------	--	---	-------	-------	--------	--

P Poznámka k položce:
Nátěry kovových potrubí a armatur, systetické, na vzduchu schnoucí, antikorózní.

D D4 Armatury a zařízení 148 216,00

5	M	Pol332	Odhlučněný pístový kompresor kompletovaný s kondenzační sušičkou pro náročné průmyslové proozy. Dvouválcový, dvoustupňový pístový kompresor v protihlukovém krytu je osazen na ležatém vzdušníku o objemu 270 litrů a je kompletován s kondenzační sušičkou st	ks	1,000	98 360,00	98 360,00	
---	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž:
Tlak 10 bar, výkon 600 l/min, objem vzdušníku 270 l, výkon el. motoru 4,0 kW, krytí IP 55, váha 235 kg, hlucnost 68 dB (A), rozmery (š/h/v) 1440/592/1220 mm.

6	M	Pol333	Připojovací hadice 1/2", 1300 mm	ks	1,000	65,00	65,00	
---	---	--------	----------------------------------	----	-------	-------	-------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

7	M	Pol334	Automatický odvaděč kondenzátu	ks	1,000	4 420,00	4 420,00	
---	---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

8	M	Pol335	Separátor kondenzátu	ks	1,000	7 990,00	7 990,00	
---	---	--------	----------------------	----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

9	M	Pol336	Drobný propojovací materiál	ks	1,000	500,00	500,00	
---	---	--------	-----------------------------	----	-------	--------	--------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

10	M	Pol337	Ukončovací krabice - 2 vývody, kulový kohout na vstupu, jeden vývod osazený rychlospojkou, druhý vývod osazený redukčním ventilem a přimazávačem a rychlospojkou	ks	13,000	2 550,00	33 150,00	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

11	M	Pol338	Ukončovací krabice - 2 vývody, kulový kohout na vstupu, oba vývody zakončené rychlospojkou	ks	2,000	680,00	1 360,00	
----	---	--------	--	----	-------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:
dodávka + montáž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	Pol339	Připojení zvedáku kulový kohout, rychlospojka, hadice	ks	3,000	360,00	1 080,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
13	M	Pol340	Sběrač kondenzátu, pro manuální provoz, kompletní s T-spojku a kulovým kohoutem DN 32	ks	1,000	468,00	468,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
14	M	Pol341	Kulový kohout s integrovanou tlakovou zátkou DN 32	ks	1,000	323,00	323,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
15	M	Pol342	Pomocný montážní materiál	ks	1,000	500,00	500,00	
P			Poznámka k položce: dodávka + montáž					
D D5 Stavební práce							1 100,00	
16	M	Pol343	Bourání prostupu nosnou stěnou pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	4,000	125,00	500,00	
17	M	Pol344	Bourání prostupu příčkou pro potrubí do DN 50, včetně transportu suti a uložení na skládku + oprava, začištění omítky, utěsnění prostupu a malba	ks	1,000	100,00	100,00	
18	M	Pol345	Stavební přípomoc	ks	1,000	500,00	500,00	
D D6 Ostatní							105 470,00	
19	M	Pol346	Montáž potrubí vč. dopravy a ostatních nákladů	ks	1,000	68 000,00	68 000,00	
20	M	Pol347	Vyvedení a upevnění výpustek	ks	19,000	100,00	1 900,00	
21	M	Pol348	Tlakové a funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
22	M	Pol272	Pojízdné lešení, pomocné konstrukce, montážní plošina v rámci výšky jednoho podlaží	hod	45,000	500,00	22 500,00	
23	M	Pol349	Orientační štítky a značení potrubí barevnými pruhy, orientačními štítky a popisky vč. Montáže	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
24	M	Pol350	Zapravení prostupu protipožárním tmelem	ks	1,000	220,00	220,00	
25	M	Pol324	Provozní řád	ks	1,000	500,00	500,00	
26	M	Pol325	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
27	M	Pol90	Koordinace	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	Pol326	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
29	M	Pol327	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
30	M	Pol328	Přesun hmot	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6a - Elektro silnoproud - Svítidla

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

177 238,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 238,60	21,00%	37 220,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

214 458,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6a - Elektro silnoproud - Svítidla

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

177 238,60

PSV - PSV

177 238,60

1.0 - Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

177 238,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6a - Elektro silnoproud - Svítidla

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

177 238,60

D PSV PSV

177 238,60

D 1.0 Svítidla včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

177 238,60

1	K	A1	T5 průmyslové svítidlo přisazené, zdroj 2x49W/230V, IP66	ks	30,000	1 225,19	36 755,63	
2	K	A1N	T5 průmyslové svítidlo přisazené, zdroj 2x49W/230V, IP66, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	11,000	2 978,94	32 768,31	
3	K	A2	T5 zářivkové svítidlo přisazené, bílý opálový kryt, zdroj 2x28W/230V, IP20	ks	9,000	1 117,09	10 053,79	
4	K	A2N	T5 zářivkové svítidlo přisazené, bílý opálový kryt, zdroj 2x28W/230V, IP20, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	1,000	2 788,90	2 788,90	
5	K	A3	T5 svítidla s lesklou V mřížkou přisazené, zdroj 2x28W/230V, IP20	ks	11,000	1 242,30	13 665,30	
6	K	A3N	T5 svítidla s lesklou V mřížkou přisazené, zdroj 2x28W/230V, IP20, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	1,000	2 644,58	2 644,58	
7	K	A4	T5 průmyslové svítidlo přisazené, zdroj 2x28W/230V, IP66	ks	14,000	1 137,65	15 927,10	
8	K	A4N	T5 průmyslové svítidlo přisazené, zdroj 2x28W/230V, IP66, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	2,000	2 809,46	5 618,93	
9	K	A5	T5 zářivkové vestavné svítidlo do rastrobého pohledu, zdroj 4x14W/230V, IP20	ks	11,000	1 491,11	16 402,24	
10	K	A5N	T5 zářivkové vestavné svítidlo do rastrobého pohledu, zdroj 4x14W/230V, IP20, výbava - nouzový modul s autotestem	ks	1,000	2 863,93	2 863,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	B1	Kompaktní svítidlo přisazené s opálovým krytem, zdroj 2x26W/230V, IP20	ks	2,000	1 826,99	3 653,98	
12	K	B2	Kompaktní svítidlo přisazené s opálovým krytem, zdroj 2x32W/230V, IP20	ks	2,000	2 427,40	4 854,80	
13	K	N1	Nouzové svítidlo s piktogramem, Inverter AT-SE (autotest) - zdroj 1 hod / akumulátor 1Ah	ks	15,000	1 682,19	25 232,81	
14	K	Pol01	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	2 757,05	2 757,05	
15	K	Pol02	Přesun	ks	1,000	1 251,25	1 251,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.5.6b - Elektro silnoprúd - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

718 454,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	718 454,56	21,00%	150 875,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

869 330,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.5.6b - Elektro silnoproud - Elektroinstalace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

718 454,56

PSV - PSV

718 454,56

1.0 - Elektroinstalace - materiál a montáže

718 454,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.5.6b - Elektro silnoproud - Elektroinstalace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

718 454,56

D PSV

PSV

718 454,56

D 1.0

Elektroinstalace - materiál a montáže

718 454,56

1	K	Pol03	Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	62,000	75,63	4 688,75	
2	K	Pol04	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks	36,000	152,50	5 490,00	
3	K	Pol05	Krabice nástěná IP54	ks	22,000	196,25	4 317,50	
4	K	Pol06	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20	ks	9,000	186,38	1 677,38	
5	K	Pol07	Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP20	ks	1,000	225,63	225,63	
6	K	Pol08	Přepínač schodišťový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP20	ks	4,000	194,50	778,00	
7	K	Pol09	Přepínač schodišťový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6+1, krytí IP20	ks	2,000	280,63	561,25	
8	K	Pol10	Křížový přepínač v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 7, krytí IP20	ks	1,000	235,13	235,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	Pol11	Tlačítko zapínací jednofázové v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP20	ks	7,000	232,75	1 629,25	
10	K	Pol12	Spínač jednopólový v provedení na omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP44	ks	6,000	138,83	832,95	
11	K	Pol13	Přepínač schodišťový v provedení na omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP44	ks	8,000	144,68	1 157,40	
12	K	Pol14	Křížový přepínač v provedení na omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 7, krytí IP44	ks	3,000	179,43	538,28	
13	K	Pol15	Tlačítko signální tahové, krytí IP20,	ks	1,000	1 428,50	1 428,50	
14	K	Pol16	Tlačítko prosvětlené, krytí IP20,	ks	1,000	1 504,23	1 504,23	
15	K	Pol17	Napájecí zdroj pro signalizační moduly	ks	1,000	1 504,25	1 504,25	
16	K	Pol18	Akustický a světelný alarm	ks	1,000	2 261,38	2 261,38	
17	K	Pol19	Vypínač 3f ve skřínce 16A IP44	ks	8,000	595,00	4 760,00	
18	K	Pol20	Vypínač 3f ve skřínce 125A IP44	ks	1,000	3 655,00	3 655,00	
19	K	Pol21	Pohybové stropní čidlo 360 stupňů, IP20	ks	12,000	780,00	9 360,00	
20	K	Pol22	Prostorový termostat vnitřní s rozsahem spínání v teplotách +20/+40 °C	ks	1,000	2 282,50	2 282,50	
21	K	Pol23	Nouzové vyrážecí tlačítko	ks	4,000	1 190,00	4 760,00	
22	K	Pol24	Požární tlačítko nouzové	ks	1,000	1 190,00	1 190,00	
23	K	Pol25	Zásuvka (komplet) jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 40	ks	32,000	194,43	6 221,60	
24	K	Pol26	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení na omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 44	ks	72,000	177,14	12 753,90	
25	K	Pol27	Podlahová zásuvková krabice pro 4 moduly, kryt dle podlahové krytiny, šedá RAL7031. Krabice kompletně vybavená včetně montážního boxu. Výbava 4x silová zásuvka 16A/230V.	ks	9,000	4 792,50	43 132,50	
26	K	Pol28	Zásuvka trojfázová v provedení na omítku, 16A/3P+N+PE, 380-415V AC, plastové provedení, samozhášivé, IP44.	ks	7,000	208,75	1 461,25	
27	K	Pol29	Zásuvková skříň ZS 01020C vybavená proudovým chráničem a 2x16A/230V, 1x16A/400V	ks	6,000	4 836,25	29 017,50	
28	K	Pol30	Kabel CXKH-V 2Ax1,5	m	25,000	45,00	1 125,00	
29	K	Pol31	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	325,000	26,01	8 454,06	
30	K	Pol32	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	365,000	30,38	11 086,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol33	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1 640,000	30,38	49 815,00	
32	K	Pol34	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	2 080,000	40,00	83 200,00	
33	K	Pol35	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	810,000	39,25	31 792,50	
34	K	Pol36	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	595,000	49,50	29 452,50	
35	K	Pol37	Kabel CYKY 5Cx6	m	285,000	98,50	28 072,50	
36	K	Pol38	Kabel CYKY 4Bx35	m	32,000	360,50	11 536,00	
37	K	Pol39	Kabel JYTY 7x1	m	15,000	40,68	610,13	
38	K	Pol40	Vodič CY6 zelenožlutý	m	220,000	31,25	6 875,00	
39	K	Pol41	Vodič CY10 zelenožlutý	m	160,000	41,69	6 670,00	
40	K	Pol42	Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů	m	5,000	63,75	318,75	
41	K	Pol43	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	0,400	12 603,75	5 041,50	
42	K	Pol44	Ekvipotencionální svorkovnice, slouží pro hlavní pospojování, k vyrovnání nulového potenciálu.	ks	18,000	378,75	6 817,50	
43	K	Pol45	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm2	ks	20,000	47,50	950,00	
44	K	Pol46	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropech s hmoždinkou a šroubem max. pro 15 kabelů 3x2,5mm2	ks	15,000	63,25	948,75	
45	K	Pol47	Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	28,000	47,96	1 342,95	
46	K	Pol48	Trubka s vysokou mechanickou odolností 75/61	m	5,000	66,63	333,13	
47	K	Pol49	Přichytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm	ks	75,000	36,25	2 718,75	
48	K	Pol50	Drátěný kabelový žlab 500/100 pozinkovaný použitý jako stoupací vedení + výložník + nosná konstrukce žlabu	m	5,000	803,75	4 018,75	
49	K	Pol51	Drátěný kabelový žlab 110/400 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu + stínící profil	m	45,000	618,16	27 817,31	
50	K	Pol52	Drátěný kabelový žlab 125/50 pozinkovaný + výložník + nosná konstrukce žlabu	m	96,000	307,51	29 521,20	
51	K	Pol53	Drátěný kabelový žlab 60/60 pozinkovaný + nosná konstrukce žlabu	m	80,000	225,75	18 060,00	
52	K	Pol54	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	320,000	17,75	5 680,00	
53	K	Pol55	El. instal. trubka PE20 pevná + přichytky	m	425,000	31,23	13 270,63	
54	K	Pol56	Výškové práce (plošina do 6m)	hod	36,000	438,75	15 795,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	Pol57	Izolační páska	ks	4,000	946,25	3 785,00	
56	K	Pol58	Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks	ks	8,000	1 017,50	8 140,00	
57	K	Pol59	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	2,000	625,00	1 250,00	
58	K	Pol60	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	30,000	18,80	564,00	
59	K	Pol61	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	65,000	21,55	1 400,75	
60	K	Pol62	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm včetně úklidu sutě	m	26,000	52,50	1 365,00	
61	K	Pol63	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm, včetně materiálu	m	26,000	145,00	3 770,00	
62	K	Pol64	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu sutě	m	112,000	43,75	4 900,00	
63	K	Pol65	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	112,000	125,00	14 000,00	
64	K	Pol66	Vyvrtnutí otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sutě	ks	96,000	45,00	4 320,00	
65	K	Pol67	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu sutě.	ks	6,000	1 352,50	8 115,00	
66	K	Pol68	Připojení VZT	ks	5,000	197,50	987,50	
67	K	Pol69	Ukončení drátu do 6mm ²	ks	56,000	17,13	959,00	
68	K	Pol70	Ukončení drátu do 35mm ²	ks	12,000	64,93	779,10	
69	K	Pol71	Ukončení kabelu do 2x4mm ²	ks	7,000	40,75	285,25	
70	K	Pol72	Ukončení kabelu do 3x4mm ²	ks	102,000	47,13	4 806,75	
71	K	Pol73	Ukončení kabelu do 5x4mm ²	ks	17,000	87,63	1 489,63	
72	K	Pol74	Ukončení kabelu do 5x6mm ²	ks	9,000	93,88	844,88	
73	K	Pol75	Ukončení kabelu do 4x35mm ²	ks	2,000	201,95	403,90	
74	K	Pol76	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
75	K	Pol77	Montáž rozvodnice do 100kg	ks	1,000	3 747,50	3 747,50	
76	K	Pol78	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	6 876,25	6 876,25	
77	K	Pol79	Revize el. zařízení	ks	1,000	22 250,00	22 250,00	
78	K	Pol80	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	7 937,50	7 937,50	
79	K	Pol81	Proškolení obsluhy	ks	1,000	3 751,25	3 751,25	
80	K	Pol82	Přesun materiálu	ks	1,000	61 378,38	61 378,38	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6c - Elektro silnoproud - Rozvaděče

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

126 712,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 712,86	21,00%	26 609,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

153 322,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6c - Elektro silnoproud - Rozvaděče

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

126 712,86

PSV - PSV

126 712,86

D0 - Hlavní rozvaděč RH (10kA)

106 470,82

D1 - Podružný rozvaděč (10kA)

20 242,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6c - Elektro silnoproud - Rozvaděče

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

126 712,86

D PSV PSV

126 712,86

D D0 Hlavní rozvaděč RH (10kA)

106 470,82

1	K	Pol107	Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 1000 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krycí maska IP30/20.	ks	1,000	20 536,25	20 536,25	
2	K	Pol108	Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm	ks	2,000	1 873,75	3 747,50	
3	K	Pol109	Hlavní vypínač na panel třípólový 200A/3 včetně vypínací cívky 110 až 250V	ks	1,000	2 498,40	2 498,40	
4	K	Pol110	Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiště tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.	ks	1,000	7 501,25	7 501,25	
5	K	Pol111	Pojistkový odpínač na panel do 100A typ 000	ks	1,000	1 175,00	1 175,00	
6	K	Pol112	Pojistka 80A typ 000	ks	3,000	45,50	136,50	
7	K	Pol113	Jistič jednopólový B2/1	ks	5,000	234,39	1 171,94	
8	K	Pol114	Jistič jednopólový B10/1	ks	3,000	106,25	318,75	
9	K	Pol115	Jistič jednopólový C10/1	ks	1,000	161,39	161,39	
10	K	Pol116	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B	ks	10,000	1 645,66	16 456,63	
11	K	Pol117	Jistič jednopólový B16/1	ks	45,000	97,50	4 387,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol118	Jistič jednopólový + proudový chránič 16A/0,03A/B	ks	1,000	1 437,81	1 437,81	
13	K	Pol119	Jistič jednopólový C16/1	ks	1,000	159,85	159,85	
14	K	Pol120	Jistič třípólový C10/3	ks	6,000	540,25	3 241,50	
15	K	Pol121	Jistič třípólový B16/3	ks	5,000	406,00	2 030,00	
16	K	Pol122	Jistič třípólový C16/3	ks	11,000	544,10	5 985,10	
17	K	Pol123	Jistič třípólový B25/3	ks	4,000	472,70	1 890,80	
18	K	Pol124	Jistič třípólový C25/3	ks	6,000	650,93	3 905,55	
19	K	Pol125	Jistič třípólový B40/3	ks	4,000	1 099,00	4 396,00	
20	K	Pol126	Jistič třípólový 125/3	ks	1,000	3 586,25	3 586,25	
21	K	Pol127	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	3,000	1 185,00	3 555,00	
22	K	Pol128	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	7,000	1 216,25	8 513,75	
23	K	Pol129	Instalační stykač 1Z/20A/230V	ks	1,000	447,50	447,50	
24	K	Pol130	Vypínací cívka 230V k jističi	ks	4,000	297,50	1 190,00	
25	K	Pol131	Lišta propojovací, 3pól/10mm ² /1m	ks	6,000	187,50	1 125,00	
26	K	Pol132	Řadová svorka 2 až 4 mm ²	ks	148,000	10,00	1 480,00	
27	K	Pol133	Řadová svorka 6 mm ²	ks	21,000	11,25	236,25	
28	K	Pol134	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	187,50	187,50	
29	K	Pol135	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	410,000	3,75	1 537,50	
30	K	Pol136	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	2 596,85	2 596,85	
31	K	Pol137	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	563,75	563,75	
32	K	Pol138	Výrobní štítek	ks	1,000	313,75	313,75	

D D1

Podružný rozvaděč (10kA)

20 242,04

33	K	Pol139	Plastová zapuštěná rozvodnice pro 72 modulů, včetně montážních lišt a krycí masky, barva bílá, krytí IP30/20	ks	1,000	2 733,75	2 733,75	
34	K	Pol140	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1,000	596,25	596,25	
35	K	Pol141	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	3 171,25	3 171,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	Pol142	Jistič jednopólový B2/1	ks	1,000	234,39	234,39	
37	K	Pol143	Jistič jednopólový B10/1	ks	3,000	106,25	318,75	
38	K	Pol144	Jistič jednopólový + proudový chránič 10A/0,03A/B	ks	4,000	1 645,66	6 582,65	
39	K	Pol145	Jistič jednopólový B16/1	ks	13,000	97,50	1 267,50	
40	K	Pol146	Jistič třípólový B10/3	ks	1,000	461,25	461,25	
41	K	Pol147	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	2,000	1 216,25	2 432,50	
42	K	Pol148	Impulsní spínač 16A 230V 1P	ks	1,000	612,50	612,50	
43	K	Pol149	Lišta propojovací, 3pól/10mm ² /1m	ks	1,500	187,50	281,25	
44	K	Pol150	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	187,50	187,50	
45	K	Pol151	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	45,000	3,75	168,75	
46	K	Pol152	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	316,25	316,25	
47	K	Pol153	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	563,75	563,75	
48	K	Pol154	Výrobní štítek	ks	1,000	313,75	313,75	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6d - Elektro silnoproud - Hromosvod

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

114 009,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 009,70	21,00%	23 942,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

137 951,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6d - Elektro silnoproud - Hromosvod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	114 009,70
D1 - Střecha - jímací vedení	33 637,18
D2 - Svody	30 225,43
D3 - Uzemnění	17 005,84
D4 - Společné náklady	13 881,25
D5 - Zemní práce	19 260,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.6d - Elektro silnoprúd - Hromosvod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

114 009,70

D D1 Střecha - jímací vedení

33 637,18

1	K	Pol155	Jímací vedení střecha - Drát AlMgSi 8	m	166,000	93,75	15 562,50	
2	K	Pol157	Podpěra vedení na hřebeni	ks	56,000	53,75	3 010,00	
3	K	Pol158	PV "falcovka" na střechu. Uchycení vedení na oplechování.	ks	110,000	45,00	4 950,00	
4	K	Pol159	MV svorka. Univerzální svorka pro spojení drát-drát	ks	32,000	96,50	3 088,00	
5	K	Pol160	JT Jímací tyč 3000/16-10 mm včetně kotvení ke krovu.	ks	6,000	905,00	5 430,00	
6	K	Pol161	Svorka k JT. Pro připojení JT k vedení.	ks	6,000	80,60	483,60	
7	K	Pol162	Svorka připojovací	ks	6,000	61,63	369,78	
8	K	Pol163	Svorka SO okapová	ks	10,000	74,33	743,30	

D D2 Svody

30 225,43

9	K	Pol164	Drát AlMgSi 8 pro svody	m	50,000	93,75	4 687,50	
10	K	Pol165	Podpěra drátu (nerez)	ks	50,000	46,50	2 325,00	
11	K	Pol166	Svorka připojovací	ks	11,000	61,63	677,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol167	Zkušební svorka SZ	ks	10,000	84,75	847,50	
13	K	Pol168	Zaváděcí tyč FeZn 16/10 s izolací	ks	10,000	687,50	6 875,00	
14	K	Pol169	Podpěra zaváděcí tyče	ks	20,000	65,00	1 300,00	
15	K	Pol170	Označovací štítek pro svod ke ZS	ks	10,000	46,25	462,50	
16	K	Pol171	Montážní plošina max. 6m	hod	36,000	362,50	13 050,00	

D D3 Uzemnění 17 005,84

17	K	Pol166	Svorka připojovací	ks	2,000	61,63	123,26	
18	K	Pol172	Pásek FeZn 30x3,5	m	166,000	63,75	10 582,50	
19	K	Pol173	Svorka klínová pásek-pásek	ks	8,000	76,55	612,40	
20	K	Pol27	Drát FeZn 10	m	36,000	96,88	3 487,68	
21	K	Pol28	Svorka klínová pásek-drát	ks	32,000	68,75	2 200,00	

D D4 Společné náklady 13 881,25

22	K	Pol174	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 376,25	1 376,25	
23	K	Pol175	Stavební přípomoci	ks	1,000	3 751,25	3 751,25	
24	K	Pol176	Revize a měření	ks	1,000	4 376,25	4 376,25	
25	K	Pol177	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	1 876,25	1 876,25	
26	K	Pol178	Přesun materiálu	ks	1,000	2 501,25	2 501,25	

D D5 Zemní práce 19 260,00

27	K	Pol179	Výkop rýhy 35x100 volný terén 4.třída	m	138,000	93,00	12 834,00	
28	K	Pol180	Zához rýhy 35x100 4.třída	m	138,000	42,00	5 796,00	
29	K	Pol181	Hutnění zeminy	m3	42,000	15,00	630,00	

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, Celá nadzemní část hromosvodu je z ušlechtilých materiálů - nerez, AlMgSi

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.7 - Elektro slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

302 832,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	302 832,27	21,00%	63 594,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

366 427,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.7 - Elektro slaboproud

Místo:

Datum: 12.10.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stava

Uchazeč:

CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

302 832,27

4.0 - Společné náklady

99 925,19

1.0 - Elektrická zabezpečovací signalizace

72 856,82

2.0 - Telefonní a datový rozvod

130 050,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.1 - Hala

Soupis:

D.1.4.7 - Elektro slaboproud

Místo:

Datum: 12.10.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč:

CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

302 832,27

D 4.0

Společné náklady

99 925,19

1	K	Pol251	EPS 2 ekvipotencionální svorkovnice	ks	2,000	649,82	1 299,64	
2	K	Pol252	KO 125 E krabice odbočná	ks	4,000	141,38	565,52	
3	K	Pol253	V 125 E víčko ke krabici KO 125E	ks	4,000	18,87	75,48	
4	K	Pol254	CY 6 mm ² ,, pevně	m	85,000	20,35	1 729,75	
5	K	Pol255	Vysekání kapes ve zdivu cihelném 100x100x50 mm	ks	65,000	53,78	3 495,70	
6	K	Pol256	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 30 mm	m	115,000	35,85	4 122,75	
7	K	Pol257	Vysekání rýh ve zdivu cihelném - Hloubka 30 mm Sire 70 mm	m	50,000	41,83	2 091,50	
8	K	Pol258	Průrazy příčkami - cihla, beton	ks	10,000	956,00	9 560,00	
9	K	Pol259	Kabelový žlab 60/100 včetně dílů (přepážka, oblouky apod.), příslušenství a upevňovacího systému, s víkem	m	60,000	399,37	23 962,20	
10	K	Pol260	Kabelový žlab 60/50 včetně dílů (přepážka, oblouky apod.), příslušenství a upevňovacího systému, s víkem	m	105,000	297,08	31 193,40	
11	K	Pol261	černá-tuhá chránička dvouplášťová zemní pr.110/94mm	m	7,000	120,68	844,76	
12	K	Pol262	písek kopaný 0-2mm	m ³	0,500	780,00	390,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol263	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	14,000	233,03	3 262,42	
14	K	Pol264	výstražná fólie šířka 0,2m	m	7,000	22,11	154,77	
15	K	Pol265	beton B10	m3	3,000	1 560,00	4 680,00	
16	K	Pol266	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.0	m	7,000	98,00	686,00	
17	K	Pol267	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	7,000	47,00	329,00	
18	K	Pol268	výstražná fólie šířka do 30cm	m	30,000	22,11	663,30	
19	K	Pol269	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm písek, vč. hutnění a hutnicí zkoušky	m	30,000	98,00	2 940,00	
20	K	Pol270	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,500	620,00	930,00	
21	K	Pol271	bourání betonu tl.10cm	m2	3,500	352,00	1 232,00	
22	K	Pol272	betonová vrstva 10cm vč.materiálu	m2	3,500	450,00	1 575,00	
23	K	Pol273	podklad a obetonování chrániček	m3	1,500	1 560,00	2 340,00	
24	K	Pol274	Vytyčení výkopu v zastavěném prostoru	km	0,100	10 520,00	1 052,00	
25	K	Pol275	Zaměření inž.sítí a geologie terénu	km	0,100	7 500,00	750,00	

D 1.0

Elektrická zabezpečovací signalizace

72 856,82

26	K	Pol182	Rozšiřovací modul pro 8 drátových zón, pro Power PC1616 až PC1864 a PC 5010 až PC5020, vč. Plechové skříně	ks	3,000	1 235,63	3 706,89	
27	K	Pol183	Zálohovaný napájecí zdroj 13,8V/2A (digit.), AKU 17Ah	ks	1,000	1 923,95	1 923,95	
28	K	Pol184	Akumulátor 12V/17Ah, olověný, bezúdržbový	ks	1,000	1 046,82	1 046,82	
29	K	Pol185	Autonomní detektor oxidu uhelnatého s LCD displejem, vestavěnou sirénou	ks	4,000	1 032,48	4 129,92	
30	K	Pol186	Duální pohybový PIR detektor se zvýšenou odolností proti planým	ks	12,000	794,68	9 536,16	
31	K	Pol187	Kombinovaný (optickokouřový a teplotní) samoresetovací požární detektor	ks	4,000	709,83	2 839,32	
32	K	Pol188	Magnetický kontakt, povrchová montáž, dosah 20mm	ks	11,000	260,51	2 865,61	
33	K	Pol189	Kabel FTP Cat.5e,4páry - venkovní provedení	m	140,000	20,43	2 860,20	
34	K	Pol190	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	1 150,000	14,78	16 997,00	
35	K	Pol191	Trubka ohebná PVC pr.16, mechanická odolnost 320N	m	90,000	44,45	4 000,50	
36	K	Pol192	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	25,000	10,40	260,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	Pol193	Krabice elektroinstalační pod omítku univerzální	ks	27,000	47,45	1 281,15	
38	K	Pol194	Krabice přístrojová na povrch	ks	5,000	156,78	783,90	
39	K	Pol195	Lišta vkládací 40X15	m	10,000	57,49	574,90	
40	K	Pol196	Lišta vkládací 18X13	m	10,000	33,30	333,00	
41	K	Pol197	Sestavení programu pro ústřednu	kpl	1,000	1 792,50	1 792,50	
42	K	Pol198	Uvedení systému do provozu	kpl	1,000	1 195,00	1 195,00	
43	K	Pol199	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	1 195,00	1 195,00	
44	K	Pol200	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	1 792,50	1 792,50	
45	K	Pol201	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 987,50	2 987,50	
46	K	Pol202	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	7 170,00	7 170,00	
47	K	Pol203	Podružný materiál	kpl	1,000	3 585,00	3 585,00	

D 2.0

Telefonní a datový rozvod

130 050,26

48	K	Pol192	Protahovací vodič CY1,5 mm	m	50,000	10,40	520,00	
49	K	Pol195	Lišta vkládací 40X15	m	20,000	57,49	1 149,80	
50	K	Pol196	Lišta vkládací 18X13	m	20,000	33,30	666,00	
51	K	Pol204	19" nástěnný rozvaděč, výška 12U, 600 x 450	ks	1,000	4 693,05	4 693,05	
52	K	Pol205	Napájecí panel 19", 6x 230V , vypínač	ks	1,000	597,86	597,86	
53	K	Pol206	Patchpanel 24 portů pro 19" rozvaděč cat.6	ks	1,000	1 492,42	1 492,42	
54	K	Pol207	Montážní sada	ks	8,000	22,32	178,56	
55	K	Pol208	Vyvazovací panel	ks	1,000	216,41	216,41	
56	K	Pol209	Optický svár vč., včetně pigtailů, konektor LC	ks	12,000	509,52	6 114,24	
57	K	Pol210	19" optická vana kompletní, 24x 9/125µm vč. optické kazety, výška 1U	ks	1,000	8 503,30	8 503,30	
58	K	Pol211	Popis a záznam rozvaděče	kpl	1,000	776,75	776,75	
59	K	Pol212	Uzemnění rozvaděče na stávající zem	kpl	1,000	448,13	448,13	
60	K	Pol213	Úprava a závěrečné práce v rozvaděči	kpl	2,000	1 613,25	3 226,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	Pol214	24portový gigabitový L2 řízený switch JetStream™ se 4 SFP sloty , TL-SG5428	ks	1,000	9 616,17	9 616,17	
62	K	Pol215	WiFi acces pointy UniFi UAP-AC-LITE	ks	3,000	2 248,99	6 746,97	
63	K	Pol216	Digitální převodník 100/1000 Mbit pro SM vlákna s LC konektorem - Modul MiniGBIC , TL-SM311LS	ks	2,000	901,03	1 802,06	
64	K	Pol217	Datová zásuvka 1x RJ-45 cat.5e do podlahové krabice	ks	2,000	717,36	1 434,72	
65	K	Pol218	Datová zásuvka 1x RJ-45 cat.5e	ks	5,000	334,60	1 673,00	
66	K	Pol219	Datová dvojjzásuvka 2x RJ-45 cat.5e	ks	5,000	394,35	1 971,75	
67	K	Pol220	Kabel HDMI 13m	ks	1,000	2 030,31	2 030,31	
68	K	Pol221	Kabel USB 10m	ks	1,000	1 422,05	1 422,05	
69	K	Pol222	Kabel UTP cat.5e	m	1 500,000	14,70	22 050,00	
70	K	Pol223	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	40,000	21,68	867,20	
71	K	Pol224	Kabel TCEPKPFLE 5XN-04	m	30,000	61,88	1 856,40	
72	K	Pol225	Optický kabel SM 8vl. 9/125 LSZH, univerzální, gelový, s ochr.proti hlodavcům	m	120,000	32,61	3 913,20	
73	K	Pol226	Propojovací kabel UTP cat.5e, RJ-45 - RJ45,delka 1m	ks	17,000	21,64	367,88	
74	K	Pol227	Propojovací kabel OK SM 9/125, LC-LC ,delka 1m	ks	4,000	238,09	952,36	
75	K	Pol228	Trubka ohebná 16 mm, 320 N	m	195,000	44,45	8 667,75	
76	K	Pol229	Trubka ohebná 29 mm, 320 N	m	80,000	46,58	3 726,40	
77	K	Pol230	Telekomunikační rozvaděč MRK 20, vč. Svorkovnic a držáků svorkovnic	m	2,000	3 585,00	7 170,00	
78	K	Pol231	Instalační krabice do betonu, pod omítku, do sádkokartonu, včetně veškerého příslušenství (kryty, rámečky, lustrháky, a pod...)	ks	15,000	47,45	711,75	
79	K	Pol232	Krabice odbočná pr.97, pod omítku	ks	10,000	74,64	746,40	
80	K	Pol233	Víčko ke kruhové krabici	ks	10,000	12,98	129,80	
81	K	Pol234	Příprava kabelu pro uložení do 10 žil	kpl	18,000	8,37	150,66	
82	K	Pol235	Forma kabelová na kabelu do 5x2	kpl	36,000	31,07	1 118,52	
83	K	Pol236	Připojení kabelu na zářezový pásek do 5x2	kpl	36,000	43,02	1 548,72	
84	K	Pol237	Proměření metalické kabeláže (port)	kpl	17,000	41,83	711,11	
85	K	Pol238	Vystavení měřicího protokolu - metalika	kpl	17,000	5,98	101,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	Pol239	Proměření optické kabeláže OTDR (link)	kpl	4,000	298,75	1 195,00	
87	K	Pol240	Vystavení měřicího protokolu - optika	kpl	4,000	215,10	860,40	
88	K	Pol241	Certifikace sítě	kpl	1,000	1 195,00	1 195,00	
89	K	Pol242	Protokolární předání, seznámení s obsluhou, zaškolení	kpl	1,000	1 195,00	1 195,00	
90	K	Pol243	Výchozí revize, vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	1 792,50	1 792,50	
91	K	Pol244	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 987,50	2 987,50	
92	K	Pol245	Doprava a přesun materiálu	kpl	1,000	7 170,00	7 170,00	
93	K	Pol246	Podružný materiál	kpl	1,000	3 585,00	3 585,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.1 - SO 2.1. Areálová přeložka kanalizace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

112 036,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	112 036,00	21,00%	23 527,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

135 563,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.1 - SO 2.1. Areálová přeložka kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

112 036,00

D1 - Zemní práce

57 129,20

D2 - Demontáže

3 669,80

D3 - Potrubí tlakové kanalizace PE-HD

31 590,00

D4 - Armatury

2 352,00

D5 - Ostatní práce

17 295,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.1 - SO 2.1. Areálová přeložka kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

112 036,00

D D1 Zemní práce

57 129,20

1	K	Pol351	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro odstraněné potrubí	m	56,500	420,00	23 730,00	
---	---	--------	--	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.

2	K	Pol352	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	56,800	420,00	23 856,00	
---	---	--------	--	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.

3	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	56,800	4,00	227,20	
---	---	--------	-----------------------	---	--------	------	--------	--

4	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	56,800	15,00	852,00	
---	---	--------	--	---	--------	-------	--------	--

5	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	56,800	105,00	5 964,00	
---	---	--------	-------------------------------	---	--------	--------	----------	--

6	K	Pol356	Montážní jáma 1500x1500x2000 mm, včetně pažení	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	
---	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

D D2 Demontáže

3 669,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol357	Demontáž potrubí PE-HD SDR 11 dn 63x5,8	m	62,200	59,00	3 669,80	
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadu.</i>					
D			D3	Potrubí tlakové kanalizace PE-HD			31 590,00	
8	K	Pol359	PE-HD SDR 11 dn 63x5,8	m	65,000	486,00	31 590,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč. tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.</i>					
D			D4	Armatury			2 352,00	
9	K	Pol360	Elektrospojka SDR 11 PE 100 D63 PN10/16	ks	2,000	351,00	702,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
10	K	Pol361	Elektrokoleno PE 100 90° D63 PN10/16	ks	1,000	520,00	520,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
11	K	Pol362	Elektro T-kus PE 100 D63 PN10/16	ks	1,000	650,00	650,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
12	K	Pol363	Elektrozáslepka PE 100 D63 PN10/16	ks	1,000	480,00	480,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
D			D5	Ostatní práce			17 295,00	
13	K	Pol364	Napojení na stávající kanalizaci	ks	2,000	1 590,00	3 180,00	
14	K	Pol365	Tlaková zkouška kanalizace do DN 150	m	65,000	25,00	1 625,00	
15	K	Pol366	Revize kanalizace	m	65,000	20,00	1 300,00	
16	K	Pol367	Ostatní bourací, přípomocné a zednické práce	hod	3,000	230,00	690,00	
17	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
18	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
19	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
21	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
22	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

Poznámka k položce:

Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2. Areálový vodovod

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

266 366,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	266 366,50	21,00%	55 936,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

322 303,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2. Areálový vodovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

266 366,50

D1 - Zemní práce	156 346,40
D2 - Demontáže	3 572,00
D3 - Potrubí areálového vodovodu IPE	42 913,50
D4 - Chránička potrubí areálového vodovodu	740,00
D5 - Armatury	33 415,00
D6 - Ostatní práce	29 379,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.2 - SO 2.2. Areálový vodovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

266 366,50

D D1 Zemní práce 156 346,40

1	K	Pol351	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro odstraněné potrubí	m	76,400	420,00	32 088,00	
---	---	--------	--	---	--------	--------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

2	K	Pol373	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	133,600	720,00	96 192,00	
---	---	--------	--	---	---------	--------	-----------	--

P

*Poznámka k položce:
Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-180 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.*

3	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	133,600	4,00	534,40	
4	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	133,600	15,00	2 004,00	
5	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	133,600	105,00	14 028,00	
6	K	Pol374	Montážní jáma 1500x1500x2000 mm, včetně pažení	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
7	K	Pol375	Montážní jáma 1500x1500x3700 mm, včetně pažení	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	

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

D D2 Demontáže 3 572,00

8	K	Pol376	PE 100 SDR 11 dn 40x3,7 mm	m	76,400	20,00	1 528,00	
---	---	--------	----------------------------	---	--------	-------	----------	--

P *Poznámka k položce:
Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadu.*

9	K	Pol377	PE 100 SDR 11 dn 63x5,8 mm	m	2,000	22,00	44,00	
---	---	--------	----------------------------	---	-------	-------	-------	--

P *Poznámka k položce:
Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadu.*

10	K	Pol378	Odstranění šachty	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	--------	-------------------	----	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:
Demontáž stávajícího potrubí kanálu včetně armatur a ekologické likvidace odpadu.*

D D3 Potrubí areálového vodovodu IPE 42 913,50

11	K	Pol379	PE 100 SDR 11 dn 63x5,8 mm	m	86,800	286,00	24 824,80	
----	---	--------	----------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylenu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.*

12	K	Pol380	PE 100 SDR 11 dn 50x4,6 mm	m	68,900	255,00	17 569,50	
----	---	--------	----------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylenu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.*

13	K	Pol381	PE 100 SDR 11 dn 40x3,7 mm	m	2,200	236,00	519,20	
----	---	--------	----------------------------	---	-------	--------	--------	--

P *Poznámka k položce:
Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylenu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.*

D D4 Chránička potrubí areálového vodovodu 740,00

14	K	Pol382	PE 100 SDR 11 dn 90x8,2 mm	m	2,000	370,00	740,00	
----	---	--------	----------------------------	---	-------	--------	--------	--

P *Poznámka k položce:
Dodávka a montáž plastového potrubí z PE-HD SDR 11, vč. Utěsnění a obetonování prostupu.*

D D5 Armatury 33 415,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	Pol383	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D63 PN10/16	ks	2,000	351,00	702,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
16	K	Pol384	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D40 PN10/16	ks	2,000	320,00	640,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
17	K	Pol385	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 90° D63 PN10/16	ks	1,000	520,00	520,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
18	K	Pol386	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 90° D50 PN10/16	ks	2,000	480,00	960,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
19	K	Pol387	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 45° D63 PN10/16	ks	2,000	510,00	1 020,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
20	K	Pol388	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 30° D50 PN10/16	ks	1,000	480,00	480,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
21	K	Pol389	Elektro T-kus rovnoramenný PE 100 SDR 11 - D63 PN10/16	ks	3,000	650,00	1 950,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
22	K	Pol390	Elektroredukce PE 100 SDR 11 - D63/50 PN10/16	ks	1,000	431,00	431,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
23	K	Pol391	Elektroredukce PE 100 SDR 11 - D63/40 PN10/16	ks	2,000	431,00	862,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
24	K	Pol392	Kulový kohout PE 100 SDR 11 - D63 PN10/16	ks	2,000	4 650,00	9 300,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
25	K	Pol393	Kulový kohout PE 100 SDR 11 - D40 PN10/16	ks	1,000	3 910,00	3 910,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
26	K	Pol394	Zemní souprava teleskopická pro KK, s fixací dl. 1,1 - 1,6 m	ks	4,000	1 560,00	6 240,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol395	Kruhový plovoucí poklop pro KK, s fixací - voda (modrý)	ks	4,000	1 150,00	4 600,00	

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

28	K	Pol447	Fixační podložka pod poklop pro KK	ks	4,000	320,00	1 280,00	
----	---	--------	------------------------------------	----	-------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

29	K	Pol448	HUV - Kulový kohout - DN 40	ks	1,000	520,00	520,00	
----	---	--------	-----------------------------	----	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Dodávka a montáž.

D D6 Ostatní práce

29 379,60

30	K	Pol449	Tlaková zkouška vodovodu do DN 150	m	156,900	16,00	2 510,40	
31	K	Pol450	Revize vodovodu	m	156,900	8,00	1 255,20	
32	K	Pol451	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do150	m	156,900	60,00	9 414,00	
33	K	Pol452	Prostup podlahou	ks	1,000	1 850,00	1 850,00	
34	K	Pol453	Prostup základem	ks	1,000	350,00	350,00	
35	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
36	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
37	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
38	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
39	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
40	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

P
Poznámka k položce:
Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standardu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.3 - SO 2.3 Areálová splašková kanalizace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

257 926,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	257 926,40	21,00%	54 164,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

312 090,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.3 - SO 2.3 Areálová splašková kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

257 926,40

D1 - Zemní práce	73 328,40
D2 - Potrubí - KG systém	5 198,00
D3 - Potrubí tlakové kanalizace PE-HD	3 672,00
D4 - Kanalizační šachty	140 900,00
D5 - Armatury	9 126,00
D6 - Ostatní	25 702,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.3 - SO 2.3 Areálová splašková kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

257 926,40

D D1 Zemní práce

73 328,40

1	K	Pol373	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	133,600	420,00	56 112,00	
---	---	--------	--	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-250 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.

2	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	133,600	4,00	534,40	
3	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	133,600	15,00	2 004,00	
4	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	133,600	105,00	14 028,00	
5	K	Pol454	Montážní jáma 1500x1500x1500 mm, včetně pažení	ks	1,000	650,00	650,00	

D D2 Potrubí - KG systém

5 198,00

6	K	Pol455	DN 125	m	11,300	460,00	5 198,00	
---	---	--------	--------	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.

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

D D3 Potrubí tlakové kanalizace PE-HD 3 672,00

7	K	Pol380	PE 100 SDR 11 dn 50×4,6 mm	m	14,400	255,00	3 672,00	
---	---	--------	----------------------------	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž plastového vodovodního potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylenu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč. tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.

D D4 Kanalizační šachty 140 900,00

8	K	Pol456	Plastová šachta Ø 425 mm s litinovým poklopem 3t a s teleskopickou rourou, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	2,000	16 500,00	33 000,00	
---	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.

9	K	Pol457	Čerpací stanice Ø 800 mm s 2x vřetenovým čerpadlem, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000	47 500,00	47 500,00	
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.

10	K	Pol458	Čerpací stanice elektro připojení - uvedení do provozu	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
----	---	--------	--	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.

11	K	Pol459	Koalescenční odlučova lehkých kapalin (ropných látek), z polyetylenu s kalovou jímkou a automatickým ventilem, 6 l/s, tída 1 dle SN EN 858-1, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000	56 900,00	56 900,00	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek.

D D5 Armatury 9 126,00

12	K	Pol460	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D50 PN10/16	ks	1,000	380,00	380,00	
----	---	--------	---	----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž.

13	K	Pol461	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 45° D50 PN10/16	ks	2,000	480,00	960,00	
----	---	--------	---	----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol390	Elektroredukce PE 100 SDR 11 - D63/50 PN10/16	ks	1,000	431,00	431,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
15	K	Pol462	Kulový kohout PE 100 SDR 11 - D50 PN10/16	ks	1,000	4 290,00	4 290,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
16	K	Pol394	Zemní souprava teleskopická pro KK, s fixací dl. 1,1 - 1,6 m	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
17	K	Pol463	Kruhový plovoucí poklop pro KK, s fixací - kanál (hnědý)	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
18	K	Pol447	Fixační podložka pod poklop pro KK	ks	1,000	320,00	320,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž.</i>					
19	K	Pol464	Odstranění zátky D63	ks	1,000	35,00	35,00	

D D6

Ostatní

25 702,00

20	K	Pol364	Napojení na stávající kanalizaci	ks	1,000	1 590,00	1 590,00	
21	K	Pol365	Tlaková zkouška kanalizace do DN 150	m	80,200	25,00	2 005,00	
22	K	Pol366	Revize kanalizace	m	80,200	20,00	1 604,00	
23	K	Pol465	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 200	m	80,200	15,00	1 203,00	
24	K	Pol367	Ostatní bourací, připomocné a zednické práce	hod	10,000	230,00	2 300,00	
25	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
26	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
27	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
28	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
29	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
30	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	

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

P

*Poznámka k položce:
Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.4 - SO 2.4 Areálová dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

503 545,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	503 545,00	21,00%	105 744,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

609 289,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.4 - SO 2.4 Areálová dešťová kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

503 545,00

D1 - Zemní práce

82 813,60

D2 - Potrubí - KG systém

71 823,00

D3 - Kanalizační šachty - Instalační prefabrikáty (zařizovací předměty)

311 190,00

D4 - Ostatní práce

37 718,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.4 - SO 2.4 Areálová dešťová kanalizace

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

503 545,00

D	D1	Zemní práce					82 813,60	
1	K	Pol466	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	146,900	420,00	61 698,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-250 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.</i>					
2	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	146,900	4,00	587,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-250 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.</i>					
3	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	146,900	15,00	2 203,50	
4	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	146,900	105,00	15 424,50	
5	K	Pol467	Montážní jáma 1500x1500x2500 mm, včetně pažení	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
D	D2	Potrubí - KG systém					71 823,00	
6	K	Pol468	DN 110	m	3,900	276,00	1 076,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.</i>					
7	K	Pol455	DN 125	m	35,400	304,00	10 761,60	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.</i>					
8	K	Pol469	DN 160	m	134,600	405,00	54 513,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.</i>					
9	K	Pol470	DN 315	m	3,800	1 440,00	5 472,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž odpadního potrubí z plastových trub KG systém - materiál PVC-U (neměkčený polyvinylchlorid - PVC) (SN 4) pro gravitační kanalizaci v zemi, vč. tvarovek, pískového podsypu, obsypu, zásypu a tlakových zkoušek.</i>					
D	D3		Kanalizační šachty - Instalační prefabrikáty (zařizovací předměty)				311 190,00	
10	K	Pol456	Plastová šachta Ø 425 mm s litinovým poklopem 3t a s teleskopickou rourou, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i>					
11	K	Pol471	Plastová spadišťová šachta Ø 1000 mm s PP poklopem A15, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000	26 950,00	26 950,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i>					
12	K	Pol472	Plastová šachta Ø 425 mm s litinovým poklopem D400 a s teleskopickou rourou, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	2,000	18 560,00	37 120,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i>					
13	K	Pol473	Betonová šachta Ø 1000 mm s litinovým poklopem D400, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	2,000	19 500,00	39 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i></p>								
14	K	Pol474	Regulační prvek DN 160	ks	1,000	2 720,00	2 720,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i></p>								
15	K	Pol475	Retenční nádrž 4,8x3,6x0,6 m, retenční objem vsaku = 9,85 m3, počet retenčních bloků výšky 600 mm: 40 ks, počet kontrolních bloků: 8 ks, geotextilie, PVC Folie 1,5mm, betonová deska tl.100mm, štěrkopískový podsyp tl.100mm, zhutněný zásyp - kamenivo frakce	ks	1,000	83 000,00	83 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i></p>								
16	K	Pol476	Lapač střešních splavenin DN 125 s kulovým kloubem na odtoku, s košem pro zachytávání nečistot, se suchou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a těsníci kroužky, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	6,000	650,00	3 900,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i></p>								
17	K	Pol477	Liniový odvodňovací žlab, žlabová vpust' z polymerickeho betonu délky 1,0 m a 0,5 m, spojované pomocí per a drážek, šířka žlabu 130 mm a litinová mřížka šířky 100 mm, délka 45 m, včetně příslušenství, betonáže, osazení, montáže a zemních prací.	ks	1,000	102 000,00	102 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodávka a montáž pro gravitační areálovou kanalizaci v zemi, vč. obetonování, zemních prací, pískového podsypu a obsypu a zkoušek a příslušného vybavení uvedeného v popisu a PD.</i></p>								
D D4 Ostatní práce							37 718,40	
18	K	Pol364	Napojení na stávající kanalizaci	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
19	K	Pol478	Pročištění potrubí do DN 200	m	198,600	22,00	4 369,20	
20	K	Pol479	Tlaková zkouška kanalizace do DN 315	m	198,600	35,00	6 951,00	
21	K	Pol366	Revize kanalizace	m	198,600	20,00	3 972,00	
22	K	Pol367	Ostatní bourací, připomocné a zednické práce	hod	10,000	230,00	2 300,00	
23	K	Pol480	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí do DN 315	m	198,600	17,00	3 376,20	
24	K	Pol367	Ostatní bourací, připomocné a zednické práce	hod	10,000	230,00	2 300,00	
25	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
27	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
28	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
29	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
30	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	

Poznámka k položce:

Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.5 - SO 2.5 Areálový plynovod

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

38 503,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 503,20	21,00%	8 085,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

46 588,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.5 - SO 2.5 Areálový plynovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stava

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

38 503,20

D1 - Zemní práce

3 098,00

D2 - Potrubí areálového plynovodu PE-HD

2 956,00

D3 - Armatury

2 970,00

D4 - Ostatní práce

29 479,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.5 - SO 2.5 Areálový plynovod

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

38 503,20

D D1 Zemní práce 3 098,00

1	K	Pol466	Výkop rýhy š. 0,8 m - pro nové potrubí	m	4,500	420,00	1 890,00	
---	---	--------	--	---	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Zemní práce zahrnují eventuelní čerpání vody, hloubení rýh, pažení (hl.výkopů 100-250 cm), obetonování potrubí a zasypání rýhy potrubí dle skladby uvedené v PD, navrácení stávajícího povrchu do původního stavu, do 1 m zemina třídy 3, nad 1 m hornina třídy 1.

2	K	Pol353	Zemní výstražná fólie	m	4,500	4,00	18,00	
3	K	Pol354	Signalizační (propojovací) vodič CYKY 6x6 mm	m	4,500	15,00	67,50	
4	K	Pol355	Stavební drenáž včetně obsypu	m	4,500	105,00	472,50	
5	K	Pol454	Montážní jáma 1500x1500x1500 mm, včetně pažení	ks	1,000	650,00	650,00	

D D2 Potrubí areálového plynovodu PE-HD 2 956,00

6	K	Pol481	PE-HD 100 SDR 11, 50x4,6 mm	m	8,400	255,00	2 142,00	
---	---	--------	-----------------------------	---	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

Dodávka a montáž plastového plynového potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč.tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objímek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol482	Chránička PE 100 SDR 11, dn 90 (90x8,2 mm)	m	2,200	370,00	814,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž plastového plynového potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 SDR 11 se svařovanými spoji pro vnější tlakové rozvody vody, vč. tvarovek, obetonování tvarovek betonem, obsypu trub pískem, objemek, závěsů, kotvicích bodů a tlakových zkoušek.</i>					
D			D3	Armatury			2 970,00	
8	K	Pol483	Elektrospojka PE 100 SDR 11 - D50, PN10/16	ks	1,000	380,00	380,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž</i>					
9	K	Pol484	Elektrokoleno PE 100 SDR 11 - 90° D50, PN10/16	ks	1,000	480,00	480,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž</i>					
10	K	Pol485	Navrtávací T-Kus PE 100 SDR 11 - D90-D50, PN10/16	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž</i>					
11	K	Pol486	HUV - Kulový kohout DN 50, PN10/16	ks	1,000	560,00	560,00	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka a montáž</i>					
D			D4	Ostatní práce			29 479,20	
12	K	Pol487	Tlaková zkouška plynovodu do DN 100	m	8,400	18,00	151,20	
13	K	Pol488	Revize plynovodu do DN 100	m	8,400	120,00	1 008,00	
14	K	Pol489	Napuštění plynového potrubí	m	8,400	300,00	2 520,00	
15	K	Pol490	Napojení na stávající potrubí	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
16	K	Pol367	Ostatní bourací, připomocné a zednické práce	hod	10,000	230,00	2 300,00	
17	K	Pol491	Odvzdušnění a odplynění potrubí	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
18	K	Pol492	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
19	K	Pol368	Geodetické zaměření skutečného provedení s polohopisem	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
20	K	Pol369	Dokumentace skutečného provedení (3 paré) - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
21	K	Pol443	Koordinace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol370	Doprava veškerého zařízení	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
23	K	Pol371	Zařízení staveniště - není součástí položky ve VRN	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
24	K	Pol372	Přesun hmot	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	

Poznámka k položce:

P

Poznámky:; Sloupek pro měření plynu je dodávkou PD stavební části; Pokud je v tomto dokumentu uveden název výrobku, jde pouze o specifikaci požadovaného standartu, který musí být dodržen. Je tedy možno použít výrobek s jiným názvem a označením, který ale splní požadovaný standart.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6a - SO 2.6 Připojení objektu na síť NN

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

92 333,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 333,45	21,00%	19 390,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

111 723,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6a - SO 2.6 Připojení objektu na síť NN

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

92 333,45

PSV - PSV

92 333,45

1.0 - Připojení objektu na síť NN - materiál a montáže

92 333,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6a - SO 2.6 Připojení objektu na síť NN

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

92 333,45

D PSV PSV 92 333,45

D 1.0 Připojení objektu na síť NN - materiál a montáže 92 333,45

1	K	Pol1	Kabel CYKY 3x70+50	m	68,000	639,21	43 466,45	
2	K	Pol10	Hutnění zeminy	m3	15,000	20,00	300,00	
3	K	Pol11	Písek pro vytvoření pískového lože o šířce 35cm	m3	3,000	680,00	2 040,00	
4	K	Pol12	Vytvoření pískového lože	m	43,000	105,00	4 515,00	
5	K	Pol13	Fólie + položení	m	43,000	13,75	591,25	
6	K	Pol14	Podbetonování chrániček	m3	1,000	1 560,00	1 560,00	
7	K	Pol15	Bourání živичného povrchu	m2	12,000	285,00	3 420,00	
8	K	Pol16	Nový živичný povrch včetně materiálu	m2	12,000	225,00	2 700,00	
9	K	Pol17	Konečná úprava terénu (osetí travou) m2	m2	14,000	45,00	630,00	
10	K	Pol18	Geodetické zaměření	m	43,000	25,00	1 075,00	
11	K	Pol19	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,100	1 400,00	140,00	
12	K	Pol2	Výškové práce (plošina do 6m)	hod	6,000	438,75	2 632,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol20	Ukončení kabelu 3x 70+50mm2	ks	2,000	377,28	754,55	
14	K	Pol21	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 251,25	1 251,25	
15	K	Pol22	Revize el. zařízení	ks	1,000	4 001,25	4 001,25	
16	K	Pol23	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	1 876,25	1 876,25	
17	K	Pol24	Proškolení obsluhy	ks	1,000	1 247,50	1 247,50	
18	K	Pol25	Přesun materiálu	ks	1,000	626,25	626,25	
19	K	Pol3	Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů	m	44,000	63,75	2 805,00	
20	K	Pol4	Svorka pásek/pásek	ks	4,000	76,55	306,20	
21	K	Pol5	Chránička KOPOFLEX 110/94	m	24,000	82,50	1 980,00	
22	K	Pol6	Výkop rýhy 50x70 volný terén 4.třída	m	21,000	240,00	5 040,00	
23	K	Pol7	Zához rýhy 50x70 4.třída	m	21,000	85,00	1 785,00	
24	K	Pol8	Výkop rýhy 50x110 volný terén 4.třída	m	22,000	250,00	5 500,00	
25	K	Pol9	Zához rýhy 50x110 4.třída	m	22,000	95,00	2 090,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6b - SO 2.6 Přeložka VO

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 123,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 123,43	21,00%	7 585,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

43 709,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6b - SO 2.6 Přeložka VO

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

36 123,43

1.0 - Přeložka areálového venkovního osvětlení - materiál a montáže

36 123,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.6b - SO 2.6 Přeložka VO

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

36 123,43

D 1.0

Přeložka areálového venkovního osvětlení - materiál a montáže

36 123,43

1	K	Pol26	Světlomet, reflektor, těleso hliník, povrch šedočerná, difuzor sklo mat, LED 30W, denní bílá 6000K, 3000lm, 230V, IP65, tř.1, 300x245x82mm - index C1	ks	3,000	2 486,25	7 458,75	
2	K	Pol27	Krabice nástěná IP54	ks	3,000	196,25	588,75	
3	K	Pol28	Kabel CYKY 5Cx10	m	86,000	104,66	9 000,98	
4	K	Pol29	Výškové práce (plošina do 6m)	h	6,000	438,75	2 632,50	
5	K	Pol30	Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů	m	5,000	63,75	318,75	
6	K	Pol31	Svorka pásek/pásek	ks	4,000	76,55	306,20	
7	K	Pol32	Chráníčka KOPOFLEX 110/94	m	12,000	82,50	990,00	
8	K	Pol33	Písek pro vytvoření pískového lože o šířce 35cm	m3	0,600	950,00	570,00	
9	K	Pol34	Vytvoření pískového lože	m	10,000	75,00	750,00	
10	K	Pol35	Fólie + položení	m	10,000	13,75	137,50	
11	K	Pol36	Demontáž a likvidace stávajícího stožáru VO 5m	ks	3,000	1 872,50	5 617,50	
12	K	Pol37	Geodetické zaměření	m	10,000	14,00	140,00	
13	K	Pol38	Ukončení kabelu do 5x10mm2	ks	1,000	106,25	106,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	Pol39	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 251,25	1 251,25	
15	K	Pol40	Revize el. zařízení	ks	1,000	1 876,25	1 876,25	
16	K	Pol41	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	1 876,25	1 876,25	
17	K	Pol42	Proškolení obsluhy	ks	1,000	1 876,25	1 876,25	
18	K	Pol43	Přesun materiálu	ks	1,000	626,25	626,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7a - SO 2.7a Zpevněné plochy a venkovní úpravy

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

934 324,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	934 324,64	21,00%	196 208,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 130 532,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7a - SO 2.7a Zpevněné plochy a venkovní úpravy

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

934 324,64

HSV - Práce a dodávky HSV

934 324,64

1 - Zemní práce pro gabionové stěny	3 184,65
1.1 - Zemní práce pro zpevněné plochy	169 465,66
2 - Gabionová opěra vč. přesunu hmot	21 303,00
3 - Oplocení	51 581,41
5 - Komunikace pozemní	414 387,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 743,56
997 - Přesun sutě	240 616,46
998 - Přesun hmot	4 042,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7a - SO 2.7a Zpevněné plochy a venkovní úpravy

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

934 324,64

D HSV Práce a dodávky HSV 934 324,64

D 1 Zemní práce pro gabionové stěny 3 184,65

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,780	376,00	1 421,28	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

VV 6,0*0,7*0,9 3,780

2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,780	107,00	404,46	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	--

VV 6,0*0,7*0,9 3,780

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,780	150,00	567,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	--

VV 6,0*0,7*0,9 3,780

4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za další km přes 1km	m3	3,780	11,50	43,47	
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	--

VV 6,0*0,7*0,9 3,780

5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,804	110,00	748,44	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

VV 6,0*0,7*0,9*1,8 6,804

D 1.1 Zemní práce pro zpevněné plochy 169 465,66

6	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	181,200	15,40	2 790,48	
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	--

VV dle výkresové legendy

VV 181,2 181,200

VV Součet 181,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	357,500	71,20	25 454,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		357,5		357,500			
	VV		Součet		357,500			
8	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	181,220	20,60	3 733,13	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		181,22		181,220			
	VV		Součet		181,220			
9	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	867,240	11,00	9 539,64	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		357,5		357,500			
	VV		509,74		509,740			
	VV				0,000			
	VV		Součet		867,240			
10	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	509,740	30,00	15 292,20	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		509,74		509,740			
	VV		Součet		509,740			
11	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	181,220	31,00	5 617,82	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		181,22		181,220			
	VV		Součet		181,220			
12	K	113155234	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	357,500	98,00	35 035,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		357,5		357,500			
	VV		Součet		357,500			
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	bm	72,800	30,00	2 184,00	
	VV		předpoklad					
	VV		66,0+6,8		72,800			
	VV		Součet		72,800			
14	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	121,425	85,00	10 321,13	
	VV		pod nové komunikace průměrná hloubka 25 cm					
	VV		dle legendy					
	VV		485,7*0,25		121,425			
	VV		Součet		121,425			
15	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	121,425	15,00	1 821,38	
	VV		485,7*0,25		121,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	121,425	151,00	18 335,18	
	VV		485,7*0,25		121,425			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za další km přes 1km	m3	121,425	12,00	1 457,10	
	VV		485,7*0,25		121,425			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	218,565	140,00	30 599,10	
	VV		485,7*0,25*1,8		218,565			
19	K	1811023.2	Úprava pláně se zhutněním pod nové zpevněné plochy	m2	485,700	15,00	7 285,50	
	VV		pro nové komunikace					
	VV		485,7		485,700			
	VV		Součet		485,700			
D 2			Gabionová opěra vč. přesunu hmot				21 303,00	
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,240	950,00	3 078,00	
	VV		6,0*0,9*0,6		3,240			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,240			
21	K	2743139.1	Montáž a dodávka gabionové opěry z košů 1000/500/500 mm s oky 100/50/4 mm, výplň košů z drceného lomového kamene (Amfibolit, tmavě šedý, frakce 50-200 mm, hm. 2,2t/m3) vč.systemových doplňků	m3	4,500	4 050,00	18 225,00	
	VV		6,0*1,5*0,5		4,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,500			
D 3			Oplocení				51 581,41	
22	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,561	376,00	1 338,94	
	VV		3,14*0,15*0,15*1,2*(30+12)		3,561			
23	K	1322012.1	Rozprostření zeminy kolem plotu	m3	3,600	350,00	1 260,00	
	VV		3,6		3,600			
24	K	2753112.1	Základové patky z betonu prostého C 20/25 pro patky oplocení	m3	3,600	1 980,00	7 128,00	
	VV		dle výkopu					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
25	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	42,000	240,00	10 080,00	
	VV		30+12		42,000			
26	M	553422540	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm	kus	28,000	195,00	5 460,00	
	VV		28		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	553422620	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	2,000	165,00	330,00	
	VV	2			2,000			
28	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	12,000	185,00	2 220,00	
	VV	12			12,000			
29	K	348401220	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	bm	74,000	30,00	2 220,00	
	VV	74,0			74,000			
30	M	3132750.1	pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	bm	81,400	44,00	3 581,60	
	VV	74,0*1,1			81,400			
31	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	bm	222,000	3,50	777,00	
	VV	74,0*3			222,000			
32	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	bm	233,100	1,70	396,27	
	VV	222,0*1,05			233,100			
33	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	bm	222,000	3,80	843,60	
	VV	74,0*3			222,000			
34	M	156192100	krytka plastová 38 a 48 mm	kus	30,000	18,00	540,00	
	VV	30			30,000			
35	K	7678510.1	Demontáž rámového oplocení výšky 150 mm vč.likvidace	bm	74,000	145,00	10 730,00	
	VV	74,0			74,000			
36	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení v do 10 m	t	16,700	280,00	4 676,00	
	VV	16,7			16,700			
D 5 Komunikace pozemní							414 387,40	
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	485,800	98,00	47 608,40	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		485,8		485,800			
	VV		Součet		485,800			
38	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	485,800	213,00	103 475,40	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		485,8		485,800			
	VV		Součet		485,800			
39	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	485,800	332,00	161 285,60	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		485,8		485,800			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		485,800			
40	K	5771354.1	Asfaltový beton vrstva finální vč.systémových prvků a procesů tl 40 mm	m2	485,800	210,00	102 018,00	
	VV		dle výkresové legendy					
	VV		485,8		485,800			
	VV		Součet		485,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 743,56	
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	bm	105,480	197,00	20 779,56	
	VV		65,3+6,82+29,46+3,9		105,480			
42	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	108,000	83,00	8 964,00	
	VV		108,0		108,000			
D	997		Přesun sutě				240 616,46	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	303,660	35,00	10 628,10	
	VV		43,488+260,172		303,660			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	303,660	10,00	3 036,60	
	VV		303,660		303,660			
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	180,958	35,00	6 333,53	
	VV		180,958		180,958			
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	180,958	10,00	1 809,58	
	VV		180,958		180,958			
47	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	209,006	317,00	66 254,90	
	VV		693,624-(303,66+180,958)		209,006			
48	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	209,006	10,00	2 090,06	
	VV		209,006		209,006			
49	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	693,624	88,00	61 038,91	
	VV		693,624		693,624			
50	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	338,616	130,00	44 020,08	
	VV		180,958+91,52+66,138		338,616			
51	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	18,660	155,00	2 892,30	
	VV		18,66		18,660			
52	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	303,660	140,00	42 512,40	
	VV		43,488+260,172		303,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				4 042,50	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	24,500	165,00	4 042,50	
	VV		24,5		24,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7b - SO 2.7b Sadové úpravy

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

Zadavatel:

Liberecký kraj

Uchazeč:

Cl-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

57 349,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 349,50	21,00%	12 043,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

69 392,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7b - SO 2.7b Sadové úpravy

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavb

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

57 349,50

D1 - Založení nového trávníku

33 436,00

D2 - Výsadba okrasných keřů

23 913,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

D.2 - Vnější sítě a plochy

Soupis:

D.2.7b - SO 2.7b Sadové úpravy

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

57 349,50

D D1 Založení nového trávníku 33 436,00

1	K	Pol586	ornice - materiál	m3	51,440	266,00	13 683,04	
	WV		257,2*0,2		51,440			
	WV				0,000			
	WV		Součet		51,440			
2	K	Pol587	ornice doprava	m3	51,440	208,00	10 699,52	
	WV		257,2*0,2		51,440			
3	K	Pol588	rozproštění ornice	m2	257,200	18,00	4 629,60	
	WV		257,2		257,200			
4	K	Pol589	plošná úprava terénu a založení trávníku včetně dodání osiva a zalití	m2	257,200	17,20	4 423,84	
	WV		257,2		257,200			

D D2 Výsadba okrasných keřů 23 913,50

5	K	Pol590	Viburnum opulus (Kalina obecná) výsadba keřů	ks	2,000	75,00	150,00	
	WV		2		2,000			
6	K	Pol591	Pinus Mugo (Borovice kleč) výsadba keřů	ks	5,000	135,00	675,00	
	WV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol592	Ribes Alpinum (Meruzalka) výsadba keřů	ks	2,000	78,00	156,00	
	VV	2			2,000			
8	K	Pol593	Rosa Dumalis (Růže podhorská) výsadba keřů	ks	3,000	85,00	255,00	
	VV	3			3,000			
9	K	Pol594	Rhododendron flavum (Azalka žlutá)	ks	3,000	260,00	780,00	
	VV	3			3,000			
10	K	Pol595	Mulč - materiál a rozprostření	m3	7,500	653,00	4 897,50	
	VV	7,5			7,500			
11	K	Pol596	Výkopové a sadební práce	hod	60,000	200,00	12 000,00	
	VV	60,0			60,000			
12	K	Pol597	Doprava	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV	1,0			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Vysoké nad Jizerou

CC-CZ:

Datum: 12.10.2017

Zadavatel:

Liberecký kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768609

Projektant:

Design 4 - projekty staveb s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

357 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	357 000,00	21,00%	74 970,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

431 970,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty stavě

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

357 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

257 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

257 000,00

OST - Ostatní rozpočtové náklady

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODBORNÉ CENTRUM VZDĚLANOSTI AUTOMOBILOVÉHO PRŮMYSLU, ISŠ VYSOKÉ N. JIZEROU

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Vysoké nad Jizerou

Datum: 12.10.2017

Zadavatel: Liberecký kraj

Projektant: Design 4 - projekty staveb s.r.o.

Uchazeč: CI-Evans s.r.o., Bulharská 1557, Česká Lípa

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

Náklady soupisu celkem

357 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 257 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 257 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště - buňky, oplocení, wc, přípojky, provizorní plochy (montáž, pronájem, demontáž, zábory, ostražba, spotřeba energií apod.)	...	1,000	257 000,00	257 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--

D OST Ostatní rozpočtové náklady 100 000,00

2	K	012103000	Geodetické práce na zaměření objektů po dokončení (jinde neuvedená)	...	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (jinde neuvedená)	...	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost hlavního dodavatele stavby	...	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	091003100	Náklady spojené s umístěním stavby, publicita EU - billboard, infotabule atd.	...	1,000	25 000,00	25 000,00	
6	K	091003200	Opatření související s prováděním prací v zimním období a náklady s tím spojené	...	1,000	30 000,00	30 000,00	

Struktura údajů, 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 přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě 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 členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo 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 výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
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 stavbeních 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
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	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 objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
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
Uchazeč	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 znaků
Stavba	A	Přebírá 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 stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá 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 určena součtem celkové ceny 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 znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 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
Uchazeč	N	Přebírá 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 znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové 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	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
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