

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/765/2019

"Modernizace zázemí pro sportovce u Gymnázia, Dr. Antona Randy, Jablonec nad Nisou, příspěvková organizace"

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 U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

Ing. Jakub Syrovátka, tel. 485 226 625, e-mail: jakub.syrovatka@kraj-lbc.cz

Lenka Voženílková, tel. 485 226 567, e-mail: lenka.vozenilkova@kraj-lbc.cz

dále jen „objednatel“

a

STAVO-UNION, stavební společnost s r.o.

se sídlem V Aleji 23, 466 01 Jablonec nad Nisou

IČO: 25407317

DIČ: CZ25407317

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Roman Weber, jednatel

bankovní spojení: ČSOB a.s. Jablonec nad Nisou

číslo účtu: 505380563/0300

evidence: Obchodní rejstřík, vedený Krajským soudem v Ústí n. L. oddíl C, vložka 15919

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

Ing. Roman Weber, tel. 483 314 493, e-mail: r.weber@stavo-union.cz

Jan Rubeš, manažer provádění staveb, tel. 606 491 577, e-mail : j.rubes@stavo-union.cz

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem "Modernizace zázemí pro sportovce u Gymnázia, Dr. Antona Randy, Jablonec nad Nisou, příspěvková organizace" (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. 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 s názvem "Výstavba obslužného objektu pro sportovce etapa II. a III", kterou zpracovala společnost PROJEKTOVÝ ATELIER DAVID spol. s r.o. se sídlem Ruprechtická 199, 460 14 Liberec 14, IČ: 272 77 577, číslo zakázky D/18-022-DUR z 02/2019, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Plnění podle této smlouvy bude probíhat v následujících etapách:
 - etapa II: výstavba chodníku ze zámkové dlažby, opěrná zeď z gabionů, přeložka přípojek, dokončující terénní úpravy
 - etapa III:
 - část A - hlavní stavební činnost: bourací práce vč. demontáží stávajícího vybavení, statické podchycení konstrukcí, zdění svislých nosných konstrukcí, vodorovné konstrukce, izolace, výplně otvorů, VZT.
 - část B - dokončující stavební práce: klempířské práce, truhlářské práce, podlahy, podhledy, povrchové práce, měření a regulace a ostatní dokončující práce.

Zhotovitel bere na vědomí, že etapa I bude realizována na základě jiné veřejné zakázky.

Článek III. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu

řádným způsobem.

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

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 10 dnů od písemné výzvy objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací (pro obě etapy): **do 5 dnů od předání a převzetí staveniště, ne však dříve než 24. 6. 2019.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací v rámci etapy II: **nejpozději do 95 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro dokončení stavebních v rámci etapy III části A: **nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí staveniště.**

5. Termín pro dokončení stavebních prací v rámci etapy III části B a pro předání a převzetí celé stavby včetně dokladů: **nejpozději do 140 dní od předání a převzetí staveniště.**
6. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele. To neplatí o nezávazných obdobích.
7. 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.
8. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XIII. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.

Článek V.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).

4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat

potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.

4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla včetně odstranění případných vad zajistit výkon funkce stavbyvedoucího, který byl uveden v nabídce zhotovitele. Tato povinnost platí také pro případ, že dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací. Pokud z objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit výkon funkce stavbyvedoucího osobou uvedenou v nabídce, pak je povinen zajistit výkon uvedené funkce osobou, která splňuje stejnou nebo vyšší kvalifikaci, než jaká byla požadována v zadávací dokumentaci veřejné zakázky. Změnu v osobě stavbyvedoucího je zhotovitel povinen neprodleně sdělit objednateli a TDI, nejpozději do 3 pracovních dnů od provedené změny, a to písemnou formou, kde přílohou budou příslušné dokumenty prokazující kvalifikaci v rozsahu, jaký požadovala zadávací dokumentace.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit 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 rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
11. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.

12. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
14. Zhotovitel 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 5 000 000 Kč (slovy: pět milionů korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatel. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla, a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1% z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatel. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu každý pracovní den v době od 7 do 17 hodin a požaduje-li to objednatel, pak také každý den pracovního klidu v době od 8 do 15 hodin.

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

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za

vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).

2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 7 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 0,5 % 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 porušením jakékoli povinnosti zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek.
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, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započel proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.

2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušení prací.

Článek XII.

Nebezpečí škody

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

Článek XIII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna 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.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. 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 kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. 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 5 % z ceny díla bez DPH, a to po celou dobu provádění díla. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluveném termínu. Bankovní záruka je vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
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. Doklad o prodloužení, příp. změně bankovní záruky musí být přílohou příslušného dodatku.

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: oceněný výkaz výměr.
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. 963/19/RK ze dne 14.5.2019.

V Liberci dne 30. 5. 2019

V Jablonci n.N. 27. 5. 2019

.....
Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmána

.....
Ing. Roman Weber
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZN2018_037

Stavba: Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

Projektant:

Ateliér DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

560 334,70

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	560 334,70	117 670,29
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

678 004,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZN2018_037

Stavba: Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Místo: Datum: 1. 11. 2018

Zadavatel: Projektant: Ateliér DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o. Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		560 334,70	678 004,99
SO 102	HTÚ a komunikace	505 403,02	611 537,65
SO 802	Terénní úpravy a výsadby	35 431,68	42 872,33
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	19 500,00	23 595,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Objekt:

SO 102 - HTÚ a komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:

Ateliér DAVID

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

505 403,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	505 403,02	21,00%	106 134,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

611 537,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Objekt: **SO 102 - HTÚ a komunikace**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Datum: 1. 11. 2018

Projektant: Ateliér DAVID

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	505 403,02
HSV - Práce a dodávky HSV	505 403,02
1 - Zemní práce	129 595,68
2 - Zakládání	22 094,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	131 773,46
5 - Komunikace pozemní	120 779,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 750,44
997 - Přesun sutě	22 804,17
998 - Přesun hmot	26 605,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Objekt: SO 102 - HTÚ a komunikace

Místo: Datum: 1. 11. 2018
Zadavatel: Projektant: Ateliér DAVID
Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o. Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								505 403,02
D	HSV	Práce a dodávky HSV					505 403,02	
D	1	Zemní práce					129 595,68	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	19,400	64,08	1 243,25	CS ÚRS 2018 02
2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	58,815	34,87	2 050,95	CS ÚRS 2018 02
VV					(217,7+174,4)*0,15		58,815	
3	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	162,000	80,02	12 962,85	CS ÚRS 2018 01
VV					148+14 "měřeno digitálně		162,000	
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	162,000	21,01	3 403,30	CS ÚRS 2018 01
5	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	7,500	737,43	5 530,75	CS ÚRS 2018 02
VV					10*0,75 "výkop v ochranném pásmu zeleně		7,500	
6	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	7,500	131,30	984,75	CS ÚRS 2018 02
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,000	34,73	1 805,73	CS ÚRS 2018 02
VV					162-110		52,000	
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,000	75,32	3 916,47	CS ÚRS 2018 01
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	780,000	17,91	13 968,86	CS ÚRS 2018 01
VV					52*15 'Přepočtené koeficientem množství		780,000	
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	52,000	75,32	3 916,47	CS ÚRS 2018 01
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných - po vrstvách á 0,3m na Edef2=30 resp. 60 MPa - dle specifikace v PD	m3	110,000	78,00	8 580,00	CS ÚRS 2018 01
VV					32+24+39+15 "měřeno digitálně		110,000	
12	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	392,100	36,40	14 272,44	CS ÚRS 2018 01
VV					217,7+174,4		392,100	
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,000	15,49	805,25	CS ÚRS 2018 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	94,120	520,00	48 942,40	CS ÚRS 2018 01
VV					52*1,81 'Přepočtené koeficientem množství		94,120	
15	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 - skladba A	m2	392,100	10,13	3 971,82	CS ÚRS 2018 02
16	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých l(d) do 0,8	m2	531,700	6,09	3 240,39	CS ÚRS 2018 01
VV					217,7+174,4 "skladba A		392,100	
VV					107,6 "skladba C		107,600	
VV					1,0*(3,0+29,0) "pod gabiony		32,000	
VV					Součet		531,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					
17	K	271532211	Podsypanie pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	16,000	1 380,92	22 094,76	CS ÚRS 2018 02
VV			1,0*0,5*(3,0+29,0)	16,000				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
18	K	327215111	Opěrná zeď z gabionů dvouzákrutová síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	29,813	4 420,00	131 773,46	CS ÚRS 2018 02
VV			39,75*0,75	29,813				
D 5			Komunikace pozemní					
19	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm - skladba C	m2	107,600	311,52	33 519,72	CS ÚRS 2018 02
VV			107,6	107,600				
20	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2 - skladba C	m2	107,600	460,43	49 542,14	CS ÚRS 2018 01
21	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní (ref.výr. CSB-CIHLA AS04, hladký povrch)	m2	112,980	333,84	37 717,24	CS ÚRS 2018 01
VV			107,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	112,980				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
22	K	916231213.3	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého - ozn. 1	m	84,100	297,44	25 014,70	
VV			7,6+5,0+2,0+26+22+21+0,5	84,100				
23	M	59217008	obrubník betonový parkový 100x8x20cm	m	84,100	161,20	13 556,92	CS ÚRS 2018 01
24	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	14,000	284,96	3 989,44	CS ÚRS 2018 02
VV			8+6	14,000				
25	M	59227029	žlabovka betonová příkopová 500x680x60mm	m	15,400	520,00	8 008,00	CS ÚRS 2018 02
VV			14*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	15,400				
26	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	26,000	45,44	1 181,38	CS ÚRS 2018 02
VV			12+14	26,000				
D 997			Přesun sutě					
27	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,223	551,83	6 745,07	CS ÚRS 2018 02
28	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	12,223	15,44	188,77	CS ÚRS 2018 02
29	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,223	466,40	5 700,79	CS ÚRS 2018 02
30	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	12,223	832,00	10 169,54	CS ÚRS 2018 02
D 998			Přesun hmot					
31	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	151,508	175,60	26 605,41	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Objekt:

SO 802 - Terénní úpravy a výsadby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:

Ateliér DAVID

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

35 431,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 431,68	21,00%	7 440,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

42 872,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Objekt: **SO 802 - Terénní úpravy a výsadby**

Místo:		Datum:	1. 11. 2018
Zadavatel:		Projektant:	Ateliér DAVID
Uchazeč:	STAVO-UNION s.r.o.	Zpracovatel:	Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	35 431,68
HSV - Práce a dodávky HSV	35 431,68
1 - Zemní práce	34 764,34
998 - Přesun hmot	667,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Objekt: SO 802 - Terénní úpravy a výsadby

Místo:

Datum: 1. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant: Ateliér DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							35 431,68	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				35 431,68	
D	1		Zemní práce				34 764,34	
1	K	1121011	Ochrana stávajících stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	
2	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici - skladba A	m2	392,100	52,00	20 389,20	CS ÚRS 2018 01
VV					217,7+174,4 "skladba A	392,100		
3	M	00572440	osivo směs travní hřištní	kg	58,815	156,00	9 175,14	CS ÚRS 2018 01
VV					392,1*0,15 'Přepočtené koeficientem množství	58,815		
D	998		Přesun hmot				667,34	
4	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	0,557	873,60	486,60	CS ÚRS 2018 02
5	K	998231431	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,557	324,48	180,74	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing Leoš Slavík

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

19 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 500,00	21,00%	4 095,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 595,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

1. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

Ing Leoš Slavík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

17 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného projektu pro sportovce - ETAPA II.

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 1. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Ing Leoš Slavík

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

Náklady soupisu celkem

19 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

19 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

17 500,00

1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum - geologický dozor v průběhu stavby	hod.	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	012303000.1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě _zaměření pro KN	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

1 000,00

5	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

D VRN4 Inženýrská činnost

1 000,00

6	K	043194000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky - zkoušky hutnění, sondy, apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZN2018_035

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

KSO:

Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:

Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel:

Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

Projektant:

ING.ARCH. DAVID

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

5 638 732,02

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	5 638 732,02	1 184 133,72
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 822 865,74

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZN2018_035

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 701	Stavební část	5 638 732,02	6 822 865,74
SO 701	Stavební část		
701_01	Vzduchotechnika	5 626 232,02	6 807 740,74
701_02	ZTI	3 526 256,27	4 266 770,09
701_03	Měření a regulace	520 000,00	629 200,00
701_04	Ústřední vytápění	477 006,35	577 177,68
701-05	Svítlidla	112 354,32	135 948,73
701-06	Elektro	395 640,44	478 724,93
VRN	VRN	115 080,16	139 246,99
		479 894,48	580 672,32
		12 500,00	15 125,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

KSO:

Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:

Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:

ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 30. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 526 256,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 526 256,27	21,00%	740 513,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 266 770,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 526 256,27

HSV - Práce a dodávky HSV

858 386,02

1 - Zemní práce	1 984,34
2 - Zakládání	2 522,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	271 187,17
4 - Vodorovné konstrukce	25 727,37
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	366 389,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	135 128,42
997 - Přesun sutě	45 512,88
998 - Přesun hmot	9 934,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 659 498,25

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	132 787,74
763 - Konstrukce suché výstavby	131 622,10
764 - Konstrukce klempířské	3 324,78
766 - Konstrukce truhlářské	1 477 677,32
767 - Konstrukce zámečnické	286 608,72
771 - Podlahy z dlaždic	289 050,63
781 - Dokončovací práce - obklady	203 970,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 816,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	123 640,24

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 372,00

VRN9 - Ostatní náklady	8 372,00
------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

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

Náklady soupisu celkem **3 526 256,27**

D HSV Práce a dodávky HSV 858 386,02

D 1 Zemní práce 1 984,34

1	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	0,384	1 870,86	718,41	CS ÚRS 2018 02
VV		1,2*0,8*(0,55-0,15)			0,384			
2	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	0,384	847,87	325,58	CS ÚRS 2018 02
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,384	75,32	28,92	CS ÚRS 2018 02
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,760	17,91	103,15	CS ÚRS 2018 02
VV		0,384*15 'Přepočtené koeficientem množství			5,760			
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,384	166,47	63,93	CS ÚRS 2018 02
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,384	15,49	5,95	CS ÚRS 2018 02
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,710	1 040,00	738,40	CS ÚRS 2018 02
VV		0,384*1,85			0,710			

D 2 Zakládání 2 522,10

8	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20 - podkladní beton	m3	0,048	2 647,48	127,08	CS ÚRS 2018 02
VV		1,2*0,8*0,05			0,048			
9	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,480	1 898,84	911,44	CS ÚRS 2018 02
VV		1,2*0,8*0,5			0,480			
10	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,038	39 041,64	1 483,58	CS ÚRS 2018 02
VV		0,48*0,08 "předpokládané množství 80 kg / m3			0,038			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 271 187,17

11	K	311234045	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných přes P10 do P15 na maltu M5 tl 250 mm	m2	5,760	5 834,40	33 606,14	CS ÚRS 2018 02
VV		dodávka parapetů						
VV		2,4*(2,4-1,2)*2			5,760			
12	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,071	34 825,78	2 472,63	CS ÚRS 2018 02
VV		10,7*3*1,1/1000*1,1			0,039			
VV		10,7*3*0,9/1000*1,1			0,032			
VV		Součet			0,071			
13	K	342272205	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	10,725	414,96	4 450,45	CS ÚRS 2018 02
VV		přizdívka v šatně						
VV		3,3*3,25			10,725			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	258,824	607,36	157 199,34	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,6*3,25		1,950			
	VV		(4,2*4+3,9*3+14,6+1,4*4+0,8*8+2,7*8+0,45*2+0,5*2+3,6+7,3)*3,25		290,875			
	VV		-(0,9*3,25+0,8*1,97*8+0,7*1,97*8+1,69*2,2*2)		-34,001			
	VV		Součet		258,824			
15	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	56,875	825,76	46 965,10	CS ÚRS 2018 02
	VV		(2,85+4,1*3+2,35)*3,25		56,875			
16	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	253,750	103,73	26 321,39	CS ÚRS 2018 02
	VV		3,625*70		253,750			
17	K	346244381	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,300	573,73	172,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		(1,1+0,9)*0,15		0,300			
D 4			Vodorovné konstrukce				25 727,37	
18	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,327	3 030,51	7 051,99	CS ÚRS 2018 02
	VV		tl. 100					
	VV		0,6*0,2*0,1		0,012			
	VV		(4,2*4+3,9*3+14,6+1,4*4+0,8*8+2,7*8+0,45*2+0,5*2+3,6+7,3)*0,2*0,1		1,790			
	VV		Mezisoučet		1,802			
	VV		tl. 150					
	VV		(2,85+4,1*3+2,35)*0,2*0,15		0,525			
	VV		Součet		2,327			
19	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	43,040	285,43	12 284,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		tl. 100					
	VV		0,6*0,2*2		0,240			
	VV		(4,2*4+3,9*3+14,6+1,4*4+0,8*8+2,7*8+0,45*2+0,5*2+3,6+7,3)*0,2*2		35,800			
	VV		Mezisoučet		36,040			
	VV		tl. 150					
	VV		(2,85+4,1*3+2,35)*0,2*2		7,000			
	VV		Součet		43,040			
20	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	43,040	62,18	2 676,30	CS ÚRS 2018 02
21	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,095	39 097,46	3 714,26	CS ÚRS 2018 02
	VV		tl. 100					
	VV		0,6*0,4*2/1000*1,1		0,001			
	VV		(4,2*4+3,9*3+14,6+1,4*4+0,8*8+2,7*8+0,45*2+0,5*2+3,6+7,3)*0,4*2/1000*1,1		0,079			
	VV		Mezisoučet		0,080			
	VV		tl. 150					
	VV		(2,85+4,1*3+2,35)*0,4*2/1000*1,1		0,015			
	VV		Součet		0,095			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				366 389,74	
22	K	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	647,233	41,54	26 884,51	CS ÚRS 2018 02
23	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	647,233	175,85	113 818,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		přizdívka parapetu					
	VV		2,4*1,2*2		5,760			
	VV		přizdívka v šatně					
	VV		3,3*3,25		10,725			
	VV		tl 100 mm					
	VV		0,6*3,25		1,950			
	VV		(4,2*4+3,9*3+14,6+1,4*4+0,8*8+2,7*8+0,45*2+0,5*2+3,6+7,3)*3,25*2		581,750			
	VV		-(0,9*3,25+0,8*1,97*8+0,7*1,97*8+1,69*2,2*2)*2		-68,002			
	VV		tl. 150 mm					
	VV		(2,85+4,1*3+2,35)*3,25*2		113,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		po ubourání příčky u schodiště					
	VV		0,4*3,25		1,300			
	VV		Součet		647,233			
24	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	469,233	105,32	49 419,99	CS ÚRS 2018 02
	VV		647,233-178 "omítky - obklady		469,233			
25	K	613341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednvrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	6,955	386,36	2 687,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		HEB - 1,15 obvod (plocha) na 1 mb					
	VV		1,15*5,6*1,08		6,955			
26	K	622215124	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm plochy do 1,0m2	m2	5,760	876,72	5 049,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		dozdívka parapetů					
	VV		2,4*1,2*2		5,760			
27	K	623541011.R1	Doplnění silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn - dle stávající omítky	m2	5,730	520,00	2 979,60	
28	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	158,120	920,58	145 561,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		sociálky					
	VV		4,46+4,67+4,62+4,62+4,67+4,67+4,67+4,88		37,260			
	VV		"předsínky					
	VV		1,9*2,7*4		20,520			
	VV		šatny					
	VV		11,62+12,2*6+15,52		100,340			
	VV		Součet		158,120			
29	K	632459122	Příplatek k potěrům tl do 20 mm za sklon přes 15 do 30°	m2	37,260	13,69	509,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		sociálky					
	VV		4,46+4,67+4,62+4,62+4,67+4,67+4,67+4,88		37,260			
30	K	632459172	Příplatek k potěrům tl do 20 mm za plochu do 5 m2	m2	57,780	12,44	718,69	CS ÚRS 2018 02
	VV		sociálky					
	VV		4,46+4,67+4,62+4,62+4,67+4,67+4,67+4,88		37,260			
	VV		"předsínky					
	VV		1,9*2,7*4		20,520			
	VV		Součet		57,780			
31	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	16,000	340,51	5 448,10	CS ÚRS 2018 02
32	M	55331361	<i>zárubeň ocelová pro porobeton 115 700 L/P</i>	kus	8,000	832,00	6 656,00	CS ÚRS 2018 02
33	M	55331363	<i>zárubeň ocelová pro porobeton 115 800 L/P</i>	kus	8,000	832,00	6 656,00	CS ÚRS 2018 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				135 128,42	
34	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	412,500	42,48	17 524,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		16,5*25		412,500			
35	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	412,500	36,40	15 015,00	
36	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	36,075	80,80	2 914,77	CS ÚRS 2018 02
	VV		(4,6+0,9)*3,25		17,875			
	VV		0,2*3,25		0,650			
	VV		5,4*3,25		17,550			
	VV		Součet		36,075			
37	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	5,363	96,83	519,32	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,9*3,25 "u schodiště		2,925			
	VV		(0,65+0,1)*3,25 "v šatnách		2,438			
	VV		Součet		5,363			
38	K	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm	m2	15,680	260,84	4 090,01	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,8*5,6 "1NP		15,680			
39	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,483	3 301,63	1 594,69	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,75*1,15*0,04*6		0,483			
40	K	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	0,960	3 039,19	2 917,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,2*0,8		0,960			
41	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,960	1 043,81	1 002,05	CS ÚRS 2018 02
42	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,546	243,27	862,62	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,9*1,97*2 "1NP		3,546			
43	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	11,045	186,01	2 054,53	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,3*3,25		7,475			
	VV		1,7*2,1		3,570			
	VV		Součet		11,045			
44	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 4 m2	m2	11,520	132,13	1 522,16	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,4*2,4*2		11,520			
45	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	1,693	204,67	346,51	CS ÚRS 2018 02
	VV		1.PP					
	VV		1,0*0,5		0,500			
	VV		1,5*0,45		0,675			
	VV		0,45*0,45		0,203			
	VV		0,7*0,45		0,315			
	VV		Součet		1,693			
46	K	971042431	Vybourání otvorů v betonových příchách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	7,000	359,07	2 513,49	CS ÚRS 2018 02
47	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,120	6 775,38	813,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,2*0,4*0,25		0,120			
48	K	974031285	Výsekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 300 mm š do 200 mm	m	2,000	314,78	629,55	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,1+0,9		2,000			
49	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	26,000	326,39	8 486,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		1PP a 1NP					
	VV		6,5*4		26,000			
50	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	26,700	811,20	21 659,04	CS ÚRS 2018 02
	VV		5,6*3+3,3*3		26,700			
51	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	68,900	200,87	13 839,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		25+0,7+0,2+(3,6+0,5)*2		34,100			
	VV		(1,75+1,15)*2*6 "sprchové kouty		34,800			
	VV		Součet		68,900			
52	K	985331215	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2,000	2 094,29	4 188,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		4*0,5 "4 ks á 0,5		2,000			
53	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0,003	52 000,00	156,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		2*1,58/1000*1,1		0,003			
54	K	985331911	Příplatek k dodatečnému vlepowání betonářské výztuže za práci ve stísněném prostoru	m	2,000	379,45	758,91	CS ÚRS 2018 02
55	K	Požární servis 1	Hasicí přístroj práškový 21A	kus	4,000	1 560,00	6 240,00	
56	K	Požární servis 2	D+M orientačních štítků - reflexní tabulky s označením úniku	soubor	10,000	260,00	2 600,00	
167	K	Požární servis 2.1	Požární ucpávky dle Požární zprávy v PD	kus	22,000	1 040,00	22 880,00	
D 997 Přesun sutě							45 512,88	
57	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	26,079	439,71	11 467,25	CS ÚRS 2018 02
58	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	26,079	218,06	5 686,70	CS ÚRS 2018 02
59	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,079	47,42	1 236,77	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	26,079	1 040,00	27 122,16	CS ÚRS 2018 02
D		998	Přesun hmot				9 934,00	
61	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	43,489	228,43	9 934,00	CS ÚRS 2018 02
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 659 498,25	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				132 787,74	
62	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 2 vrstvy	m2	37,260	104,00	3 875,04	CS ÚRS 2018 01
VV			4,46+4,67+4,62+4,62+4,67+4,67+4,67+4,88		37,260			
63	M	24551274	tekutá hydroizolace - ref.výr. MAPEI	kg	37,260	156,00	5 812,56	
64	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy	m2	178,000	114,40	20 363,20	CS ÚRS 2018 02
VV			(2,55+1,9)*2*2,5*8		178,000			
65	M	24617150	tekutá hydroizolace - ref.výr. MAPEI	kg	178,000	156,00	27 768,00	
66	K	711199095	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	215,260	2,05	441,02	CS ÚRS 2018 02
VV			4,46+4,67+4,62+4,62+4,67+4,67+4,88 "vodorovná		37,260			
VV			(2,55+1,9)*2*2,5*8 "svislá		178,000			
VV			Součet		215,260			
67	K	711199101	Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna nebo stěna/stěna	m	196,200	78,00	15 303,60	CS ÚRS 2018 01
VV			2,5*8*2+2,5*4+2,5*6*5		125,000			
VV			(2,55+1,9)*2*8		71,200			
VV			Součet		196,200			
68	M	58581254	páska těsnící k tekutým fóliím šířka 100 mm	m	200,000	104,00	20 800,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	711199102	Provedení těsnícího koutu pro vnější nebo vnitřní roh spáry podlaha - stěna	kus	125,000	78,00	9 750,00	CS ÚRS 2018 01
VV			2,5*8*2+2,5*4+2,5*6*5		125,000			
70	M	58581259	páska těsnící k tekutým fóliím kout	kus	130,000	218,40	28 392,00	CS ÚRS 2018 01
71	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,219	875,78	191,80	CS ÚRS 2018 02
72	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,219	413,32	90,52	CS ÚRS 2018 02
D		763	Konstrukce suché výstavby				131 622,10	
73	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	10,920	572,00	6 246,24	CS ÚRS 2018 02
VV			"předsíňky					
VV			1,9*2,7*4-9,6		10,920			
74	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	37,260	608,40	22 668,98	CS ÚRS 2018 02
VV			4,46+4,67+4,62+4,62+4,67+4,67+4,67+4,88 "sprchy		37,260			
75	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednouvrtvá spodní kce profil CD+UD	m2	100,340	572,00	57 394,48	CS ÚRS 2018 02
VV			šatny					
VV			11,62+12,2*6+15,52		100,340			
76	K	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu	m	25,600	36,40	931,84	CS ÚRS 2018 02
VV			(1,2+2,0)*2*4		25,600			
77	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	166,733	26,00	4 335,06	CS ÚRS 2018 02
VV			10,92+37,26+100,34+9,6		158,120			
VV			13,25*(3,15-2,5)		8,613			
VV			Součet		166,733			
78	K	763131722	SDK podhled skoková změna v přes 0,5 m	m	13,250	364,00	4 823,00	CS ÚRS 2018 02
VV			1,9*4 "předsíňky		7,600			
VV			2,75+2,9 "mč. 1.02 a 1.04		5,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			13,250			
79	K	763135001	Montáž SDK podhledu z desek děrovaných se spárami lepenými na dvouvrstvé spodní kci z profilů CD+UD	m2	9,600	572,00	5 491,20	CS ÚRS 2018 02
VV		1,2*2*4			9,600			
80	M	59030536	perforovaný akustický SDK obklad s kruhovými otvory DN 8mm vzd. otvorů 18mm, podíl děrované plochy 15,5%, rubová strana opatřena černým akustickým vlísem (ref.výr. RIGIPS RIGITON RL 8/18)	m2	10,080	504,40	5 084,35	CS ÚRS 2018 02
VV		9,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			10,080			
81	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kci vel. 300x300 mm	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2018 02
82	M	59030711	dvířka revizní s automatickým zámekem 300x300mm	kus	2,000	7 800,00	15 600,00	CS ÚRS 2018 02
83	K	763431801	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na viditelném roštu	m2	23,520	260,00	6 115,20	CS ÚRS 2018 02
VV		5,6*4,2			23,520			
84	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,005	801,69	1 607,40	CS ÚRS 2018 02
85	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	2,005	401,17	804,35	CS ÚRS 2018 02
D		764	Konstrukce klempířské	3 324,78				
86	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	4,800	56,25	270,02	CS ÚRS 2018 02
VV		2,4*2			4,800			
87	K	764226442	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 200 mm - K01	m	4,800	634,40	3 045,12	CS ÚRS 2018 02
88	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,004	1 574,29	6,30	CS ÚRS 2018 02
89	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	835,76	3,34	CS ÚRS 2018 02
D		766	Konstrukce truhlářské	1 477 677,32				
90	K	I_01	Nástěný háček - dle specifikace v tabulce ostatních výrobků - I01	ks	248,000	208,00	51 584,00	
91	K	I_02	Šňůry na sušení prádla - dle specifikace v tabulce ostatních výrobků - I02	ks	8,000	5 200,00	41 600,00	
92	K	I_03	Odpadkový koš - dle specifikace v tabulce ostatních výrobků - I03	ks	8,000	2 704,00	21 632,00	
93	K	I_04	Hygienická zástěna - dle specifikace v tabulce ostatních výrobků - I04	kpl	16,000	4 680,00	74 880,00	
94	K	I_05	Zrcadlo - 900/600 na stěnu - dle specifikace v tabulce ostatních výrobků - I05	kpl	8,000	1 560,00	12 480,00	
95	K	I_06	Dveřní zarážka - dle specifikace v tabulce ostatních výrobků - I06	ks	8,000	469,04	3 752,32	
96	K	I_07	Plechová šatní skříňka - dle specifikace v tabulce ostatních výrobků - I07	ks	6,000	2 267,20	13 603,20	
97	K	I_08	Spojovací plech šatních skříněk - dle specifikace v tabulce ostatních výrobků - I08	m2	5,200	873,60	4 542,72	
98	K	T01a	Policový regál s dělicí stěnou vpravo - dle specifikace v tabulce truhlářských výrobků - T01a	kpl	4,000	17 368,00	69 472,00	
99	K	T01b	Policový regál s dělicí stěnou vlevo - dle specifikace v tabulce truhlářských výrobků - T01b	kpl	4,000	17 368,00	69 472,00	
100	K	T02a	Sestava šatních skříněk - dvířka levá - dle specifikace v tabulce truhlářských výrobků - T02a	kpl	12,000	12 688,00	152 256,00	
101	K	T02b	Sestava šatních skříněk - dvířka pravá - dle specifikace v tabulce truhlářských výrobků - T02b	kpl	10,000	12 688,00	126 880,00	
102	K	T03a	Šatní skříňka s policovým ragálem v pravo - dle specifikace v tabulce truhlářských výrobků - T03a	kpl	4,000	5 636,80	22 547,20	
103	K	T03b	Šatní skříňka s policovým ragálem v levo - dle specifikace v tabulce truhlářských výrobků - T03b	kpl	3,000	5 636,80	16 910,40	
104	K	T04	Sestava šatních skříněk s lavicí - dvířka pravá - dle specifikace v tabulce truhlářských výrobků - T04	kpl	3,000	9 516,00	28 548,00	
105	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2	m2	2,910	71,74	208,76	CS ÚRS 2018 02
VV		0,6*3,25 "bod 19			1,950			
VV		2,4*0,2*2			0,960			
VV		Součet			2,910			
106	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	2,910	28,74	83,62	CS ÚRS 2018 02
VV		0,6*3,25			1,950			
VV		2,4*0,2*2			0,960			
VV		Součet			2,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	m	5,400	40,98	221,27	CS ÚRS 2018 02
108	K	766622133	D+M plastových oken - dle specifikace v tabulce oken O01 a O02	m2	5,760	3 144,96	18 114,97	CS ÚRS 2018 02
VV			2,4*1,2*2		5,760			
109	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	16,000	782,60	12 521,60	CS ÚRS 2018 02
110	M	61160156	dveře 1křídlové 70x197cm - dle specifikace v tabulce dveří D02 L/P	kus	8,000	5 720,00	45 760,00	CS ÚRS 2018 02
111	M	61160192	dveře 1křídlové 80x197 cm - dle specifikace v tabulce dveří D01 L/P	kus	8,000	10 920,00	87 360,00	CS ÚRS 2018 02
112	K	766660703	D+M posuvného požárního okna 1050/900 - dle specifikace v tabulce oken - O03	ks	1,000	27 747,20	27 747,20	
113	K	766660704	D+M posuvného okna 1050/900 - dle specifikace v tabulce oken - O04	ks	1,000	27 747,20	27 747,20	
114	K	766660705	D+M prosklené vstupní stěny 1850/3250 - dle specifikace v tabulce prosklených stěn - S01 a S02	ks	3,000	151 593,52	454 780,56	
115	K	766660717	Montáž dveřních křidel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	8,000	520,00	4 160,00	CS ÚRS 2018 02
116	M	54917260	samozavírač dveří hydraulický - dle specifikace v tabulce dveří D01 L/P	kus	8,000	2 600,00	20 800,00	CS ÚRS 2018 02
117	K	766660720	D+M větrací mřížky s vyříznutím otvoru - 500/200 - dle specifikace v tabulce dveří D02 L/P	kus	8,000	1 560,00	12 480,00	CS ÚRS 2018 02
118	K	766660722	D+M dveřního kování - zámků - dle specifikace v tabulce dveří D01 L/P	kus	8,000	5 200,00	41 600,00	CS ÚRS 2018 02
119	K	766660723	D+M dveřního kování - WC zámku - dle specifikace v tabulce dveří D02 L/P	kus	8,000	1 040,00	8 320,00	CS ÚRS 2018 02
120	K	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken pl do 1,5 m2	kus	2,000	13,34	26,69	CS ÚRS 2018 02
121	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	2,000	22,24	44,47	CS ÚRS 2018 02
122	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2	kus	2,000	40,03	80,06	CS ÚRS 2018 02
123	K	766691922	Vyvěšení nebo zavěšení křidel plastových oken jednoduchých plochy přes 1 do 2 m2	kus	4,000	19,13	76,50	CS ÚRS 2018 02
124	K	7666941	D+M parapetních desek - dle specifikace v tabulce truhlářských výrobků - T05	m	5,900	676,00	3 988,40	
VV			5,9		5,900			
125	K	7666942	D+M parapetních desek - dle specifikace v tabulce truhlářských výrobků - T06	m	2,300	468,00	1 076,40	
VV			2,3		2,300			
126	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,284	685,32	194,63	CS ÚRS 2018 02
127	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,284	440,67	125,15	CS ÚRS 2018 02
D		767	Konstrukce zámečnické				286 608,72	
128	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	184,416	266,91	49 221,66	CS ÚRS 2018 02
VV			(11,65+18,4+3,94*7)*3,2 "šatní kóje vč. vstupních dveří		184,416			
129	K	7679951	D+M - ocelového UPE 100 nade dveřmi	kg	172,832	72,80	12 582,17	
VV			9,82*4,0*4*1,1		172,832			
130	K	7679952	D+M ocelové kce vč. PÚ - dle specifikace v tabulce zámečnických prvků - Z01	kg	1 050,000	145,60	152 880,00	
131	K	7679953	D+M systémového zavětrování - dle specifikace v tabulce zámečnických prvků - Z02	kpl	2,000	21 840,00	43 680,00	
VV			2		2,000			
132	K	7679954	D+M vynášecího rámu vč. PÚ - dle specifikace v tabulce zámečnických prvků - Z03	kg	105,000	145,60	15 288,00	
133	K	7679955	D+M vynášecího rámu vč. PÚ - dle specifikace v tabulce zámečnických prvků - Z04	kg	75,000	161,20	12 090,00	
134	K	7679956	D+M prostupové vložky z plechu - dle specifikace v tabulce zámečnických prvků - Z05	kg	1,100	676,00	743,60	
135	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,086	1 011,12	86,96	CS ÚRS 2018 02
136	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,086	422,44	36,33	CS ÚRS 2018 02
D		771	Podlahy z dlaždic				289 050,63	
137	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	65,600	20,97	1 375,40	CS ÚRS 2018 02
VV			(5,6+18,9+7,0)*2		63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,4+0,9)*2 "sloup		2,600			
	VV		Součet		65,600			
138	K	771474111	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	152,400	63,88	9 734,82	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,85+2,7*8+(1,9-0,8*2)*4+4,1*3+2,35		40,300			
	VV		0,8+0,1+3,6*2+0,5*2		9,100			
	VV		(4,2+3,75)*2-0,8-0,7		14,400			
	VV		(2,9+4,2)*2*6-0,8*6-0,7*6		76,200			
	VV		(4,2+2,75)*2-0,8-0,7		12,400			
	VV		Součet		152,400			
139	M	59761009	sokl - podlahy v. 50 mm	m	167,640	104,00	17 434,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		152,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		167,640			
140	K	771573331.R1	Příplatek za spádování dlažby ve sprchových koutech	m2	16,100	780,00	12 558,00	
	VV		1,15*1,75*8		16,100			
141	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	173,300	72,63	12 587,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		(5,6+18,9)*7,0		171,500			
	VV		0,5*3,6		1,800			
	VV		Součet		173,300			
142	K	771573912	Oprava podlah z keramických dlaždic režných lepených - po ubourání příček	kus	60,000	61,79	3 707,18	CS ÚRS 2018 02
	VV		nutno zachránit při bourání stávajících podlah					
	VV		60		60,000			
143	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	158,120	520,00	82 222,40	CS ÚRS 2018 02
	VV		sociálky					
	VV		4,46+4,67+4,62+4,62+4,67+4,67+4,67+4,88		37,260			
	VV		"předsínky					
	VV		1,9*2,7*4		20,520			
	VV		šatny					
	VV		11,62+12,2*6+15,52		100,340			
	VV		Součet		158,120			
144	M	59761116	dlaždice keramické 200/200 slinuté R10 barva černá (ref.výr. RAKO TAURUS COLOUR) spárovací hmota tm.šedá	m2	173,932	556,92	96 866,21	CS ÚRS 2018 02
	VV		158,12*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		173,932			
145	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	57,780	10,24	591,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		sociálky					
	VV		4,46+4,67+4,62+4,62+4,67+4,67+4,67+4,88		37,260			
	VV		"předsínky					
	VV		1,9*2,7*4		20,520			
	VV		Součet		57,780			
146	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	158,720	40,65	6 452,54	CS ÚRS 2018 02
147	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	200,000	32,31	6 462,56	CS ÚRS 2018 02
148	K	771990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	158,720	218,67	34 707,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		158,12+60*0,1*0,1		158,720			
149	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	5,228	485,65	2 538,97	CS ÚRS 2018 02
150	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	5,228	346,47	1 811,32	CS ÚRS 2018 02
D 781			Dokončovací práce - obklady					203 970,72
151	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	178,000	520,00	92 560,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		(2,55+1,9)*2*2,5*8		178,000			
152	M	59761039	obkladačky keramické 400/200, matná bílá (ref.výr. RAKO COLOUR ONE), spárovací hmota tm.šedá	m2	195,800	334,15	65 426,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		178*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		195,800			
153	K	781494511	D+M ukončovací profilů - dle specifikace v tabulce výrobků	m	80,600	364,00	29 338,40	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	178,000	40,65	7 236,34	CS ÚRS 2018 02
155	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem - rohy a kouty	m	200,000	34,23	6 845,28	CS ÚRS 2018 02
156	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	3,081	485,65	1 496,28	CS ÚRS 2018 02
157	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	3,081	346,47	1 067,46	CS ÚRS 2018 02

D 783 Dokončovací práce - nátěry 10 816,00

158	K	783337101	Nátěr ocelových zárubní dle specifikace v PD iteriéru	ks	16,000	676,00	10 816,00	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 123 640,24

159	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	352,055	35,72	12 576,81	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV	18,7*10,6	"šatny strop	198,220
VV	(18,7+10,6*2)*3,25		129,675
VV	-2,4*1,2*6-(4,6+3,2)*3,2-2,0*3,2		-48,640
VV	0,4*4*3,25*8	"sloupy	41,600
VV	0,4*3*3,25*8		31,200
VV	Součet		352,055

160	K	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádkovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	20,000	44,27	885,46	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

161	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	863,835	13,38	11 562,26	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

VV	352,055	"stávající	352,055
VV	(4,2+3,75)*2*3,2-2,4*1,2-0,8*1,97-0,7-1,97	"mč. 1.16	43,754
VV	((4,2+2,9)*2*3,2-2,4*1,2-0,8*1,97-0,7-1,97)*6	"mč. 1.04, 1.06, 1.08, 1.10, 1.12 a 1.14	229,884
VV	(4,2+2,75)*2*3,2-2,4*1,2-0,8*1,97-0,7-1,97	"mč. 1.02	37,354
VV	chodba		
VV	(2,885+2,7*8+1,9*4+4,1*3+2,35)*3,2		149,552
VV	-0,8*1,97*8		-12,608
VV	8,5*3,2-1,69*2,2*2-0,8*0,8		19,124
VV	(0,5*2+3,6)*3,2		14,720
VV	oprava po přizdívky, otvory pro VZT, apod.		
VV	30		30,000
VV	Součet		863,835

162	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m - omyvatelný nátěr	m2	146,532	64,77	9 491,05	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

VV	(4,2+3,75*2)*2,3-2,4*0,35-0,8*1,97-0,7-1,97	"mč. 1.16	21,824
VV	((4,2+2,9*2)*2,3-2,4*0,35-0,8*1,97-0,7-1,97)*6	"mč. 1.04, 1.06, 1.08, 1.10, 1.12 a 1.14	107,484
VV	(4,2+2,75*2)*2,3-2,4*0,35-0,8*1,97-0,7-1,97	"mč. 1.02	17,224
VV	Součet		146,532

163	K	784211131	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra minimálně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	891,463	52,00	46 356,08	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV	352,055	"stávající	352,055
VV	4,2*3,2+(4,2+3,75*2)*(3,2-2,3)-2,4*(1,2-0,35)	"mč. 1.16	21,930
VV	(4,2*3,2+(4,2+2,9*2)*(3,2-2,3)-2,4*(1,2*0,35))*6	"mč. 1.04, 1.06, 1.08, 1.10, 1.12 a 1.14	128,592
VV	4,2*3,2+(4,2+2,7*2)*(3,2-2,3)-2,4*(1,2-0,35)	"mč. 1.02	20,040
VV	sdk		
VV	10,92+37,26+100,34+9,6		158,120
VV	13,25*(3,25-2,5)		9,938
VV	chodba		
VV	(2,885+2,7*8+1,9*4+4,1*3+2,35)*3,2		149,552
VV	-0,8*1,97*8		-12,608
VV	8,5*3,2-1,69*2,2*2-0,8*0,8		19,124
VV	(0,5*2+3,6)*3,2		14,720
VV	oprava po přizdívky, otvory pro VZT, apod.		
VV	30		30,000
VV	Součet		891,463

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	784211143	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra za provádění styku 2 barev	m	81,300	5,47	444,74	CS ÚRS 2018 02
	VV		4,2+3,75*2 "mč. 1.16		11,700			
	VV		(4,2+2,9*2)*6 "mč. 1.04, 1.06, 1.08, 1.10, 1.12 a 1.14		60,000			
	VV		4,2+2,7*2 "mč. 1.02		9,600			
	VV		Součet		81,300			
165	K	784211165	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v sytém odstínu	m2	162,784	260,00	42 323,84	CS ÚRS 2018 02
	VV		chodba					
	VV		(2,885+2,7*8+1,9*4+4,1*3+2,35)*3,2		149,552			
	VV		-0,8*1,97*8		-12,608			
	VV		1,9*2,7*4		20,520			
	VV		1,9*(3,2-2,5)*4		5,320			
	VV		Součet		162,784			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 372,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				8 372,00	
166	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	hod.	23,000	364,00	8 372,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		předpokládané množství - fakturováno bude dle zápisu ve SD					
	VV		18 "šatní skříňky		18,000			
	VV		1 "busta		1,000			
	VV		2 "sedadla		2,000			
	VV		2 "nápojový automat		2,000			
	VV		Součet		23,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.
Objekt:
SO 701 - Stavební část
Soupis:

701_01 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Jablonec nad Nisou

Zadavatel:

Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:

ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		520 000,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	520 000,00	21,00%	109 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	629 200,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Soupis:

701_01 - Vzduchotechnika

Místo:

Jablonec nad Nisou

Zadavatel:

Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Datum:

30. 10. 2018

Projektant:

ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

520 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

520 000,00

751 - Vzduchotechnika

520 000,00

zař.č.1 - šatny, um - zař.č.1 - šatny, umývárny

478 816,00

zař.č.2 - ostatní - zař.č.2 - ostatní

41 184,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Soupis:

701_01 - Vzduchotechnika

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

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

Náklady soupisu celkem **520 000,00**

D PSV Práce a dodávky PSV 520 000,00

D 751 Vzduchotechnika 520 000,00

D zař.č.1 - šatny, L zař.č.1 - šatny, umývárny 478 816,00

1	K	1-1	kompletní vzduchotechnická jednotka podlahové provedení, akustický plášť, filtrace - G4, deskový rekuperační výměník s obtokem, vodní ohřivač 7kW, topná voda 50/40, ventilátory přívodu a odvodu vzduchu V=2880m3/hod., dpext=250 Pa, EC motory, 4xpružná ma	kpl	1,000	306 727,20	306 727,20	
2	K	1-2	protidešťová žaluzie 630x800 RAL 7016	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
3	K	1-3	tlumič hluku deskový 100x395x1500.1	ks	3,000	1 040,00	3 120,00	
4	K	1-4	tlumič hluku deskový 100x495x1000.1	ks	4,000	780,00	3 120,00	
5	K	1-5	požární klapka s požární odolností 90 minut o rozměru 400x315, ruční teplotní ovládání, koncový spínač, revize	ks	2,000	3 640,00	7 280,00	
6	K	1-6	vyústka komfortní jednořadá 325x125 s regulací R1, barva bílá	ks	8,000	1 159,60	9 276,80	
7	K	1-7	vyústka komfortní dvouřadá 425x225 s regulací R1, barva bílá	ks	8,000	1 300,00	10 400,00	
8	K	1-8	výfukové koleno DN400, RAL 7016	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
9	K	1-9	uzavírací klapka těsná DN400 pro ovládání servo bez pohonu	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	
10	K	Pol1	tepelná izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií	m2	60,000	312,00	18 720,00	
11	K	Pol2	požární izolace z minerální plsti tl.40mm s povrchovou úpravou Al folií a s požární odolností 30 minut	m2	4,000	364,00	1 456,00	
12	K	Pol3	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, těsné dle ON120405/30% tvarovek- přívodní potrubí, dotěsnění prostupu požární ucpávkou	m2	72,000	468,00	33 696,00	
13	K	Pol4	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, vodotěsné dle ON120405/40% tvarovek - sací potrubí nástřik RAL 7016	m2	5,000	832,00	4 160,00	
14	K	Pol5	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I, vodotěsné dle ON120405/40% tvarovek - sací, výfukové a odsávací potrubí, dotěsnění prostupu požární ucpávkou	m2	100,000	520,00	52 000,00	
15	K	Pol6	vzduchotechnické potrubí z pozink.plechu sk.I SPIRO/ 10% tvarovek DN400, , RAL 7016, spoje dvoubřité gumové těsnění	bm	15,000	832,00	12 480,00	
16	K	Pol7	spojovací, těsnící a montážní materiál	kg	45,000	156,00	7 020,00	

D zař.č.2 - ostatní zař.č.2 - ostatní 41 184,00

17	K	Pol8	Doprava zařízení	ks	1,000	15 600,00	15 600,00	
18	K	Pol9	Přesuny do výšek	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	
19	K	Pol10	Přesuny	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	Pol11	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení, oživení a vyregulování zařízení	hod	16,000	260,00	4 160,00	
21	K	Pol12	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	ks	1,000	1 040,00	1 040,00	
22	K	Pol13	Komplexní vyzkoušení zařízení	hod	16,000	260,00	4 160,00	
23	K	Pol14	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	208,00	1 664,00	
24	K	Pol15	Vypracování výrobní dílenské dokumentace	ks	1,000	2 080,00	2 080,00	
25	K	Pol16	Vypracování provozních předpisů	ks	1,000	2 080,00	2 080,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Soupis:

701_02 - ZTI

KSO:

Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:

Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:

ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum: 30. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

477 006,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	477 006,35	21,00%	100 171,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

577 177,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.	Datum:	30. 10. 2018
Objekt:	SO 701 - Stavební část	Projektant:	ING.ARCH. DAVID
Soupis:	701_02 - ZTI	Zpracovatel:	Bc. Zuzana Kosáková
Místo:	Jablonec nad Nisou		
Zadavatel:	Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace		
Uchazeč:	STAVO-UNION s.r.o.		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady ze soupisu prací	477 006,35
PSV - Práce a dodávky PSV	477 006,35
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	86 303,83
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	136 301,64
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	3 918,62
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	250 482,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Soupis:

701_02 - ZTI

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

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

Náklady soupisu celkem 477 006,35

D PSV Práce a dodávky PSV 477 006,35

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 86 303,83

1	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	8,000	176,80	1 414,40	
2	K	721171904	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 75	kus	2,000	676,00	1 352,00	
3	K	721171906	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 125	kus	1,000	1 643,20	1 643,20	
4	K	721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 100	m	57,000	543,92	31 003,44	
VV					57,000			
VV					57,000			
5	K	721174006	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125	m	2,000	543,92	1 087,84	
6	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	m	12,500	470,08	5 876,00	
7	K	721174041	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 32	m	25,000	273,52	6 838,00	
VV					25,000			
VV					25,000			
8	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	14,500	294,32	4 267,64	
9	M	286156550	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 32	kus	50,000	17,68	884,00	
10	M	286156570	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 50	kus	32,000	24,96	798,72	
11	M	286156580	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 75	kus	14,000	28,08	393,12	
12	M	286156590	instalační objímka pevná dvoušroubová HTPO DN 110	kus	57,000	33,28	1 896,96	
13	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	54,08	432,64	
14	K	721211913	Podlahové vpustí montáž podlahových vpustí DN 110	kus	8,000	99,84	798,72	
15	M	551617500	podlahová vpust' DN100 se svislým odtokem, nerez mřížka 115x115, sifonová vložka "Primus"	kus	8,000	1 986,40	15 891,20	
16	M	551617610	nástavec prodlužovací 175 mm	kus	8,000	1 238,64	9 909,12	
17	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	119,000	10,40	1 237,60	
18	K	721290821	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	2 054,00	34,92	
19	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,265	2 054,00	544,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	136 301,64				
20	K	722171913	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	1,000	52,00	52,00	
21	K	722171916	Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 40 do 50 mm	kus	2,000	81,12	162,24	
22	K	722171933	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 20 do 25 mm	kus	2,000	270,40	540,80	
23	M	286540040	<i>koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 25 mm</i>	kus	2,000	9,29	18,57	
24	K	722171936	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 40 do 50 mm	kus	4,000	374,40	1 497,60	
25	M	286540100	<i>koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 50 mm</i>	kus	4,000	59,59	238,37	
26	K	722174002	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	31,100	209,04	6 501,14	
VV			17,2+13,9	31,100				
VV			Součet	31,100				
27	K	722174003	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	73,000	235,04	17 157,92	
VV			4,5+39,6+26,4+2,5	73,000				
VV			Součet	73,000				
28	K	722174004	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	51,200	292,24	14 962,69	
VV			25,9+25,3	51,200				
VV			Součet	51,200				
29	K	722174005	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	25,000	386,88	9 672,00	
VV			12,3+12,7	25,000				
VV			Součet	25,000				
30	K	722174006	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	36,300	487,76	17 705,69	
VV			14,2+13,9+5+2*1,6	36,300				
VV			Součet	36,300				
31	K	722174007	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	28,000	550,16	15 404,48	
VV			6,2+13,7+8,1	28,000				
VV			Součet	28,000				
32	M	286546920	<i>objímka kovová PPR s vrutem 20 - 25 mm</i>	kus	204,000	17,68	3 606,72	
33	M	286546940	<i>objímka kovová PPR s vrutem 32 - 40 mm</i>	kus	109,000	21,84	2 380,56	
34	M	286546960	<i>objímka kovová PPR s vrutem 50 - 63 mm</i>	kus	56,000	24,96	1 397,76	
35	K	722174075	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 40 x 6,7	kus	2,000	386,88	773,76	
36	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	17,200	27,04	465,09	
37	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	108,700	38,48	4 182,78	
VV			4,5+39,6+26,4+25,9+12,3	108,700				
VV			Součet	108,700				
38	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm	m	34,100	46,80	1 595,88	
VV			14,2+6,2+13,7	34,100				
VV			Součet	34,100				
39	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	13,900	27,04	375,86	
40	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	58,400	38,48	2 247,23	
VV			20,4+25,3+12,7	58,400				
VV			Součet	58,400				
41	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	25,200	46,80	1 179,36	
VV			13,9+8,1+2*1,6	25,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			25,200			
42	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	64,000	54,08	3 461,12	
VV		16*2+16*2			64,000			
VV		Součet			64,000			
43	K	722229102	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/4	kus	32,000	83,20	2 662,40	
44	M	551119990	ventil rohový kulový s filtrem 1/2" x 3/8" včetně přípojovacích hadiček	kus	32,000	364,00	11 648,00	
45	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	1,000	332,80	332,80	
46	K	722230116	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 2	kus	2,000	1 716,00	3 432,00	
47	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	244,600	46,80	11 447,28	
48	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,584	2 054,00	1 199,54	
D		724	Zdravotnicka - strojní vybavení				3 918,62	
49	K	724511102	Přečerpávač kondenzátu. Dopravní výška 85,7m, napájení 230V, objem 2,65l, průtok čerpadla 0,16l/s.	soubor	1,000	3 910,40	3 910,40	
50	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	2 054,00	8,22	
D		725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				250 482,26	
51	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	8,000	624,00	4 992,00	
52	M	642110080	umyvadlo keramické závěsné 90x48 cm bílé se dvěma otvory pro baterie	kus	8,000	3 608,80	28 870,40	
53	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	16,000	1 528,80	24 460,80	
54	K	725841332	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pohyblivým držákem	soubor	16,000	11 689,60	187 033,60	
55	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	8,000	582,40	4 659,20	
56	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,227	2 054,00	466,26	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.
Objekt: SO 701 - Stavební část
Soupis:

701_03 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Jablonec nad Nisou

Zadavatel:

Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:

ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Poznámka:

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

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25407317

DIČ:

CZ25407317

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		112 354,32	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	112 354,32	21,00%	23 594,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	135 948,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Soupis:

701_03 - Měření a regulace

Místo:

Jablonec nad Nisou

Datum:

30. 10. 2018

Zadavatel:

Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Projektant:

ING.ARCH. DAVID

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

112 354,32

M - Práce a dodávky M

112 354,32

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	112 354,32
D1 - Úprava a naprogramování rezerv stávající regulace Autron ve stávajícím rozvaděči RACK A07R pro říze	15 600,00
D2 - Přístroje pro řízení vytápění	9 776,00
D3 - Kabely, nosné prvky, montáže pro řízení vytápění, Dozapojení do stávajícího systému	31 135,52
D4 - Regulace a přístroje pro VZT zař.č.1-ŠATNY 1.NP, Poznámka: Autonomní re	5 200,00
D5 - Kabely, nosné prvky, montáže pro VZT zař.č.1	50 642,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt: SO 701 - Stavební část

Soupis: 701_03 - Měření a regulace

Místo: Jablonec nad NisouDatum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizaceProjektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

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

Náklady soupisu celkem

112 354,32

- D

M

Práce a dodávky M

112 354,32
- D

36-M

Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

112 354,32
- D

D1

Úprava a naprogramování rezerv stávající regulace Autron ve stávajícím rozvaděči RACK A07R pro říze

15 600,00

1	K	CPU	Doprogramování regulátoru -řízení vytápění	dat.bod	6,000	1 144,00	6 864,00	
2	K	RACK A07R	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	2,000	1 976,00	3 952,00	
3	K	WEB	úprava nastavení místní správy vytápění	hod	2,000	2 392,00	4 784,00	

- D

D2

Přístroje pro řízení vytápění

9 776,00

4	K	TC 12.01	Ponorné čidlo teploty rozsah -30/150°C, výstup Ni 1000 nebo Pt100, + mosazná poniklovaná jímka 1/2", 150mm, 10bar,	ks	1,000	1 362,40	1 362,40	
5	K	M36/41-0001/S	montáž snímače teploty topné vody	ks	1,000	717,60	717,60	
6	K	Y 4.01	Trojcestný regulační ventil DN15, PN16 pro Kvs 0.63m3/h, včetně servopohonu pro spojitě (0-10V), řízení , napájení 24VAC	ks	1,000	6 448,00	6 448,00	
7	K	M36/43-0031/S	montáže pro servopohony	ks	1,000	1 248,00	1 248,00	

- D

D3

Kabely, nosné prvky, montáže pro řízení vytápění, Dozapojení do stávajícího systému

31 135,52

8	K	3.1	Vodič CY 6mm - pospojení	m	20,000	19,76	395,20	
9	K	3.2	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	12,000	22,88	274,56	
10	K	3.3	4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	24,000	26,00	624,00	
11	K	3.4	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	12,000	22,88	274,56	
12	K	3.5	Montážní žlab 62/50 s víkem	m	20,000	123,76	2 475,20	
13	K	3.6	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	30,000	30,16	904,80	
14	K	3.7	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	2 496,00	2 496,00	
15	K	3.8	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	8,000	790,40	6 323,20	
16	K	3.9	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	4,000	2 704,00	10 816,00	
17	K	3.10	komplexní zkoušky seřízení	hod	4,000	988,00	3 952,00	
18	K	3.11	revize	hod	4,000	650,00	2 600,00	

- D

D4

Regulace a přístroje pro VZT zař.č.1-ŠATNY 1.NP,

Poznámka: Autonomní re

5 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	M36/43-0021/S	montáž elektrického servopohonu pákového pol. Y 10.01 z dodávky VZT	ks	1,000	520,00	520,00	
20	K	M36/41-0025/S	montáž prostorového přístroje pol. OV 10.00 z dodávky VZT	ks	1,000	520,00	520,00	
21	K	WEB.1	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT	hod	16,000	260,00	4 160,00	

D		D5	Kabely, nosné prvky, montáže pro VZT zař.č.1	50 642,80				
22	K	5.1	Vodič CY 6mm - pospojení	m	30,000	31,20	936,00	
23	K	5.2	Kabel komunikace ethernet UTP Cat 5e	m	14,000	15,60	218,40	
24	K	5.3	Kabely komunikace ovladače 2x2x0.5 SYKFY	m	45,000	15,60	702,00	
25	K	5.4	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	86,000	15,60	1 341,60	
26	K	5.5	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-O	m	4,000	31,20	124,80	
27	K	5.6	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	150,000	156,00	23 400,00	
28	K	5.7	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	2 080,00	2 080,00	
29	K	5.8	Montážní práce MaR (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	56,000	260,00	14 560,00	
30	K	5.9	Inženýrské a kompletační práce, doprava	hod	4,000	520,00	2 080,00	
31	K	5.10	komplexní zkoušky seřízení	hod	4,000	520,00	2 080,00	
32	K	5.11	revize	hod	4,000	780,00	3 120,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.
Objekt: SO 701 - Stavební část
Soupis:

701_04 - Ústřední vytápění

KSO:
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:
Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč:
STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:
ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel:
Bc. Zuzana Kosáková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 10. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: 25407317
DIČ: CZ25407317

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH		395 640,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	395 640,44	21,00%	83 084,49
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	478 724,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.	Datum:	30. 10. 2018
Objekt:	SO 701 - Stavební část	Projektant:	ING.ARCH. DAVID
Soupis:	701_04 - Ústřední vytápění	Zpracovatel:	Bc. Zuzana Kosáková
Místo:	Jablonec nad Nisou		
Zadavatel:	Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace		
Uchazeč:	STAVO-UNION s.r.o.		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	395 640,44
PSV - Práce a dodávky PSV	377 432,12
713 - Izolace tepelné	24 473,28
732 - Ústřední vytápění - strojovny	24 951,68
733 - Ústřední vytápění - potrubí	185 587,48
734 - Ústřední vytápění - armatury	32 651,84
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	101 639,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	8 128,64
OST - Ostatní	18 208,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Soupis:

701_04 - Ústřední vytápění

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

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

Náklady soupisu celkem **395 640,44**

D PSV Práce a dodávky PSV 377 432,12

D 713 Izolace tepelné 24 473,28

1	K	713411122	Izolace tepelné potrubí, dod+mtz, komplet	m	143,000	165,36	23 646,48	
2	K	713411130	Izolace tepelné potrubí přeložek, dod+mtz, komplet	m	5,000	165,36	826,80	

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 24 951,68

3	K	732199100	Orientační, popisné, směrové štítky...	ks	30,000	52,00	1 560,00	
4	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového DN 15 a 25 do potrubí	ks	2,000	468,00	936,00	
5	M	24	Oběhové čerpadlo pro žebříčková tělesa, DN15	ks	1,000	7 483,84	7 483,84	
6	M	25	Oběhové čerpadlo pro vzduchotechniku, DN25	ks	1,000	7 483,84	7 483,84	
7	K	732429119	Uvedení zařízení do chodu	hod	30,000	249,60	7 488,00	

D 733 Ústřední vytápění - potrubí 185 587,48

8	K	733110806	Stavební výpomoc - prostupy stěnami a stropy, vč.začištění po provedení prostupů, vč. potřebného materiálu a montáží	hod	48,000	364,00	17 472,00	
9	K	733110808	Uložení, upevnění potrubí topné vody, objímky s pryžovou vložkou	ks	62,000	208,00	12 896,00	
10	K	733110809	Protipožární utěsnění prostupů potrubí mezi požárními úseky, vč. atestů a certifikátů	ks	16,000	1 508,00	24 128,00	
11	K	733110811	Demontáže, vč. odvozu do šrotu a na skládku, vč.skládkovného	hod	52,000	249,60	12 979,20	
12	K	733111112	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 10	m	1,500	375,44	563,16	
13	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	59,000	397,28	23 439,52	
14	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	75,000	532,48	39 936,00	
15	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	64,000	589,68	37 739,52	
16	K	733111119	Potrubí ocelové přeložek, DN potrubí určit po odstranění izolace ze stávajícího potrubí	m	4,000	589,68	2 358,72	
17	K	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	2,000	92,56	185,12	
18	K	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	51,000	116,48	5 940,48	
19	K	733113114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	3,000	125,84	377,52	
20	K	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	2,000	148,72	297,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	733113120	Napojení vzd.jednotek - přípojky DN 32	kus	2,000	1 643,20	3 286,40	
22	K	733113121	Napojení potrubí přeložek	kus	4,000	468,00	1 872,00	
23	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	199,500	10,40	2 074,80	
24	K	733190109	Zkouška těsnosti potrubí ocelové přeložek	m	4,000	10,40	41,60	

D		734	Ústřední vytápění - armatury						32 651,84
25	K	734209131	Montáž armatury trojcestné směšovací	kus	2,000	468,00	936,00		
26	K	734209135	Zpětná montáž demontovaných rad. armatur DN15 vč. materiálu k napojení na nové potrubí potrubí	kus	13,000	166,40	2 163,20		
27	K	734209138	Zpětná montáž demontovaných hlavíc rad.ventilů	kus	8,000	26,00	208,00		
28	K	734211129	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou	kus	3,000	249,60	748,80		
29	K	734220106	Ventil závitový regulační přímý G 1/2 PN 20 do 100°C vyvažovací, s vypouštěním, se stupnicí, kvs2,67	kus	1,000	1 393,60	1 393,60		
30	K	734220107	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací, s vypouštěním, se stupnicí, kvs4,1	kus	1,000	1 518,40	1 518,40		
31	K	734220108	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací, s vypouštěním, se stupnicí, kvs6,4	kus	1,000	1 601,60	1 601,60		
32	K	734242423	Ventil závitový zpětný přímý DN20 PN10 kv8, do 95°C	kus	2,000	145,60	291,20		
33	K	734242424	Ventil závitový zpětný přímý DN32 PN10 kv18, do 95°C	kus	1,000	239,20	239,20		
34	K	734261425	Radiátorový ventil uzavírací a regulační DN15 PN 10 do 110°C, kv 0,6 pro středové napojení žebříčků, vč.ruční hlavice, vč.přechodek pro napojení na ocelové potrubí	kus	8,000	1 404,00	11 232,00		
35	K	734261720	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním, kv 1,35, vč.fitinek pro napojení na ocelové potrubí	kus	3,000	270,40	811,20		
36	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000	70,72	707,20		
37	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	145,60	145,60		
38	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000	291,20	582,40		
39	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	239,20	717,60		
40	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	251,68	755,04		
41	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	4,000	499,20	1 996,80		
42	K	734411139	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, 0-120 st.C (dl.jímky 60mm)	kus	8,000	374,40	2 995,20		
43	K	734421130	Tlakoměr nízkotlaký kruhový D 160 spodní připojení, vč. manom.kohoutu a smyčky..rozsah 0-1 MPa	kus	8,000	353,60	2 828,80		
44	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000	130,00	780,00		

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa						101 639,20
45	K	735000912	Vyregulování systému	hod.	40,000	140,40	5 616,00		
46	K	735000913	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění systému, vč. vody	hod.	20,000	176,80	3 536,00		
47	K	735151594	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/700 mm výkon 1619 W	kus	6,000	5 004,48	30 026,88		
48	K	735151595	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/800 mm výkon 1850 W	kus	2,000	5 337,28	10 674,56		
49	K	735159345	Montáž otopných těles panelových délky do 1500 mm	kus	8,000	770,64	6 165,12		
50	K	735159348	Stojánky pro otopná tělesa, stojánky vnitřní, pro v.těles 900mm	kus	4,000	1 196,00	4 784,00		
51	K	735159349	Prodložené konzoly pro desková tělesa, do zdi, umístění místo standardních konzol k zavěšení, vzdálenost tělesa od stěny 125mm	kus	4,000	478,40	1 913,60		
52	K	735164523	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu	kus	8,000	1 196,00	9 568,00		
53	K	735164552	Ocelové žebříčkové těleso (referenční výrobek Radik Linear KLTM), 1820.600 + el. topná vložka 300W bez integrovaného regulátoru teploty, bez vypínače, vč. MTZ el. vložky	kus	8,000	2 960,88	23 687,04		
54	K	735192913	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových, vč. nových konzol a držáků	kus	2,000	2 834,00	5 668,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
55	K	783425425	Nátěry syntetické potrubí, nových potrubí, neizolovaných, potrubí do DN50	m	56,500	39,52	2 232,88	
56	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí, nových potrubí, izoovaných, do DN 50 a potrubí přeložek	m	148,000	39,52	5 848,96	
57	K	783425430	Nátěry syntetické kovových konstrukcí, základní + 2x emailový	m2	0,600	78,00	46,80	
D OST			Ostatní					
58	K	77777h	Topná zkouška, zaškolení obsluhy	h	72,000	144,56	10 408,32	
59	K	77778h	Dokumentace dílenská a skutečného provedení	h	30,000	260,00	7 800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.
Objekt:
SO 701 - Stavební část
Soupis:

701-05 - Svítidla

KSO:
Místo: Jablonec nad Nisou

Zadavatel:
Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč:
STAVO-UNION s.r.o.

Projektant:
ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel:
Bc. Zuzana Kosáková

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

CC-CZ:
Datum: 30. 10. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: 25407317
DIČ: CZ25407317

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			115 080,16
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	115 080,16	21,00%	24 166,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	139 246,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Soupis:

701-05 - Svítidla

Místo:

Jablonec nad Nisou

Zadavatel:

Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč:

STAVO-UNION s.r.o.

Datum:

30. 10. 2018

Projektant:

ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel:

Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

115 080,16

M - Práce a dodávky M

115 080,16

21-M - Elektromontáže

115 080,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt: SO 701 - Stavební část

Soupis: 701-05 - Svítidla

Místo: Jablonec nad NisouDatum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizaceProjektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							115 080,16	
D M Práce a dodávky M							115 080,16	
D 21-M Elektromontáže							115 080,16	
1	K	1	Stropní svítidlo LED, 44W, 8000lm, 3000°K, IP43, mikroprizmatický difuzor pro nízké oslnění UGR max.19, životnost 50.000 hod L80B20, záruka 5 let, Ref. sv. Esagono Algebra MP, ozn. SVA	ks	8,000	5 446,48	43 571,84	
2	K	2	Vestavné LED svítidlo typu downlight, 7,5W, 1.270lm, 3000°K, IP44 ocelové tělo, hliníkový saténový odražeč, difuzor pro nízké oslnění UGR max.19, životnost 50.000 hod L80B20, záruka 5 let, Ref. sv. Esagono NEW REMISI 200S, ozn. SVB	ks	24,000	1 738,88	41 733,12	
3	K	3	Nástěnné svítidlo LED, 11W, 2000lm, 3000°K, IP43, ocelové lakované tělo, opálový difuzor, hliníkový leštěný odražeč, , životnost 50.000 hod L80B20, záruka 5 let, Ref. sv. Esagono Algebra micro OP, ozn. SVC	ks	8,000	3 229,20	25 833,60	
4	K	4	Stropní LED svítidlo IP67, 36,5W, 6000lm, 4000°K, IP67, polykarbonátové tělo, hliníkový leštěný odražeč, rychlokonektor pro připojení, životnost 50.000 hod L80B20, záruka 5 let, Ref. sv. Esagono Innova XP, ozn. SVD	ks	2,000	1 970,80	3 941,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.
Objekt: SO 701 - Stavební část
Soupis:

701-06 - Elektro

KSO:
Místo:

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 10. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: 25407317
DIČ: CZ25407317

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		479 894,48	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	479 894,48	21,00%	100 777,84
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	580 672,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt:

SO 701 - Stavební část

Soupis:

701-06 - Elektro

Místo:

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Datum: 30. 10. 2018

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

479 894,48

1 - HSV

19 240,00

701 - STAVEBNÍ PRÁCE ELEKTROMONTÁŽÍ

19 240,00

2 - PSV

460 654,48

702 - ROZVADĚČE

87 871,68

7021 - RB1

65 790,40

7022 - Rvzt1

22 081,28

703 - OSTATNÍ DODÁVKY

889,20

704 - ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE

181 844,94

705 - DODÁVKY SLABOPROUDÉ INSTALACE

157 061,73

7051 - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

20 717,73

7052 - PŘÍSTUP. SYSTÉM - dodávka po konzultaci s uživatelem nutno koordinovat s budoucím centrálním přístup

136 344,00

706 - ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE SLABOPROUDÉ INSTALACE

32 986,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt: SO 701 - Stavební část

Soupis: 701-06 - Elektro

Místo:

Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

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

Náklady soupisu celkem 479 894,48

D 1 HSV 19 240,00

D 701 STAVEBNÍ PRÁCE ELEKTROMONTÁŽÍ 19 240,00

1	K	971032200	BOURÁNÍ OTV ZDI CIH 0,09M2, TL 30CM	KUS	18,000	260,00	4 680,00	
2	K	974031120	SEKÁNÍ RÝH ZDI CIH HL 3CM Š 5CM	M	85,000	41,60	3 536,00	
3	K	974031140	SEKÁNÍ RÝH ZDI CIH HL 3CM Š 10CM	M	40,000	52,00	2 080,00	
4	K	973031100	SEKÁNÍ KAPES ZDI CIH.KRABIC	KUS	127,000	52,00	6 604,00	
5	K	973031300	SEKÁNÍ KAPES ZDI CIH KRABIC15X15X10	KUS	45,000	52,00	2 340,00	

D 2 PSV 460 654,48

D 702 ROZVADĚČE 87 871,68

D 7021 RB1 65 790,40

6	K	210190002	MTŽ ROZVODNICE PLECH/PLAST -50KG-RB1	KUS	1,000	56 898,40	56 898,40	
7	K	210000010	OCEL.PLECH ROZV.TYP SKRIN 500/900-1200/130 IP30/20 min. 150M - POŽ. ODOLNOST EI 30 DP1-S	KUS	1,000	52,00	52,00	
8	K	210000011	HLAVNI SBERNICE PEN->PE+N	KUS	1,000	52,00	52,00	
9	K	210000012	SVORKA RADOVA 70MM2	KUS	4,000	52,00	208,00	
10	K	210000013	SVORKA RADOVA 25MM2	KUS	12,000	52,00	624,00	
11	K	210000009	SVORKA RADOVA 6MM2	KUS	5,000	52,00	260,00	
12	K	210000015	OBAL NA VYKRESY	KUS	1,000	52,00	52,00	
13	K	210000016	OZNACOVACI STITEK PRISTROJE	KUS	46,000	52,00	2 392,00	
14	K	210000017	OZNACOVACI STITEK OKRUHU	KUS	39,000	52,00	2 028,00	
15	K	210000070	HLAVNI VYPINAC 125A/3	KUS	1,000	52,00	52,00	
16	K	210000019	SVODIC PREPETI B+C 1POL	KUS	3,000	52,00	156,00	
17	K	210000119	SPÍNACÍ HODINY DIG., 0/1/AUT, 16A/1	KUS	4,000	52,00	208,00	
18	K	210000029	POJISTKOVY ODPINAC PRO VALC. POJ. do 100A, 3-PÓL	KUS	5,000	52,00	260,00	
19	K	210000030	POJISTKA VALCOVA PV100A	KUS	3,000	52,00	156,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	210000031	POJISTKA VALCOVA PV50A	KUS	6,000	52,00	312,00	
21	K	210000032	POJISTKA VALCOVA PV32A	KUS	3,000	52,00	156,00	
22	K	210000033	POJISTKA VALCOVA PV25A	KUS	3,000	52,00	156,00	
23	K	210000072	JISTIC 10B/1	KUS	10,000	52,00	520,00	
24	K	210000073	JISTIC 16B/1	KUS	3,000	52,00	156,00	
25	K	210000076	JISTIC 16B/3	KUS	1,000	52,00	52,00	
26	K	210000075	JISTIC S CHRANICEM 10/1N/B/003	KUS	5,000	52,00	260,00	
27	K	210000074	JISTIC S CHRANICEM 16/1N/B/003	KUS	14,000	52,00	728,00	
28	K	210000031.1	MTZ+SESTAVENI+KOMPLETACE+ZAPOJENI ROVAD.-R1	KUS	1,000	52,00	52,00	

D 7022 Rvzt1 22 081,28

29	K	210190002.1	MTŽ ROZVODNICE PLECH/PLAST -50KG-R1.1	KUS	1,000	20 365,28	20 365,28	
30	K	210000010.1	OCEL.PLECH ROZV.TYP SKRIN 350/400-600/130 IP55/20 min. 48M	KUS	1,000	52,00	52,00	
31	K	210000011	HLAVNI SBERNICE PEN->PE+N	KUS	1,000	52,00	52,00	
32	K	210000009	SVORKA RADOVA 6MM2	KUS	5,000	52,00	260,00	
33	K	210000015	OBAL NA VYKRESY	KUS	1,000	52,00	52,00	
34	K	210000016	OZNACOVACI STITEK PRISTROJE	KUS	10,000	52,00	520,00	
35	K	210000017	OZNACOVACI STITEK OKRUHU	KUS	4,000	52,00	208,00	
36	K	210000070.1	HLAVNI VYPINAC 63A/3	KUS	1,000	52,00	52,00	
37	K	210000019	SVODIC PREPETI B+C 1POL	KUS	4,000	52,00	208,00	
38	K	210000075.1	JISTIC S CHRANICEM 10/1N/B/003/A	KUS	1,000	52,00	52,00	
39	K	210000074.1	JISTIC S CHRANICEM 16/1N/B/003/A	KUS	2,000	52,00	104,00	
40	K	210000078	JISTIC S CHRANICEM 16/3N/C/003/A	KUS	2,000	52,00	104,00	
41	K	210000031.2	MTZ+SESTAVENI+KOMPLETACE+ZAPOJENI ROVAD.-Rvzt1	KUS	1,000	52,00	52,00	

D 703 OSTATNÍ DODÁVKY 889,20

42	K	210000212	MODUL SP-D do krabice pod zás. , optický/akust. signál poruchy	KUS	2,000	444,60	889,20	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

D 704 ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE 181 844,94

43	K	743541221	MTŽ ROŠT TYPOVÝ OSTATNÍ Š -300MM	M	10,000	83,20	832,00	
44	K	743531311	MTŽ VÝLOŽNÍK 300MM	KUS	10,000	36,40	364,00	
45	K	741000001	DOD KABELOVYCH ZLABU POZINK 60/300MM vč. spoj. mat.	M	10,000	246,27	2 462,72	
46	K	741000002	DOD VÝLOŽNÍK RAMENO ROŠT Š-300MM TĚŽKÝ vč. spoj. mat.	KUS	10,000	202,80	2 028,00	
47	K	743112315	MTŽ TRUBKA PLAST OHEB OMÍTKA D 25	M	100,000	20,80	2 080,00	
48	K	741000006	DOD PLAST TRUBKA OHEBNA D25	M	100,000	4,99	499,20	
49	K	743112317	MTŽ TRUBKA PLAST OHEB OMÍTKA D 40	M	80,000	20,80	1 664,00	
50	K	741000008	DOD PLAST OHEB TRUBKA D40	M	80,000	14,87	1 189,76	
51	K	741000011	MTZ+DOD PROTIPOZARNI UCPAVKY	M2	3,000	676,00	2 028,00	
52	K	743412111	MTŽ KRABICE PŘÍSTROJ ZAPUŠŤ PH KRUH	KUS	70,000	52,00	3 640,00	
53	K	741000012	DOD PLAST KRABICE KU68	KUS	70,000	5,82	407,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	743411111	MTŽ KRABICE ZAPUŠŤ PH KRUH KU,KO	KUS	20,000	52,00	1 040,00	
55	K	741000013	DOD KRABICE PLAST KO68	KUS	15,000	9,15	137,28	
56	K	741000014	DOD PLAST KRABICE KO97 VC.SVORKOVNICE	KUS	5,000	23,82	119,08	
57	K	743411121	MTŽ KRABICE ZAPUŠŤ PH 4HR KO100,125	KUS	20,000	52,00	1 040,00	
58	K	741000015	DOD PLAST KRABICE KO100, IP44 vč. SVORKOVNICE	KUS	20,000	50,23	1 004,64	
59	K	743414122	MTŽ ROZVODKA ZAPUŠTĚNÝCH KT 250	KUS	6,000	67,60	405,60	
60	K	741000016	DOD PLAST KRABICE 150x250, IP44 vč. SVORKOVNICE	KUS	6,000	264,16	1 584,96	
61	K	743411321	MTŽ KRABICE NÁSTĚN PH 4HR 100X100MM	KUS	10,000	67,60	676,00	
62	K	741000017	DOD PLAST KRABICE 4HR 100x100MM IP44	KUS	10,000	58,14	581,36	
63	K	743411328	MTŽ KRABICE NÁSTĚN PH 4HR HOP	KUS	2,000	67,60	135,20	
64	K	741000019	DOD PLAST KRABICE 4HR HOP IP44	KUS	2,000	246,48	492,96	
65	K	744411220	MTŽ KABEL CU-1KV STĚN SK2 -0,2KG	M	1 165,000	20,80	24 232,00	
66	K	741000018	DOD KABEL CYKY-J/O 2x1.5 / AYKY-J/O 2x1.5 - pro opravu stáv. okr.	M	80,000	8,74	698,88	
67	K	741000019.1	DOD KABEL CYKY-J/O 3x1.5	M	560,000	11,54	6 464,64	
68	K	741000020	DOD KABEL CYKY-J/O 3x2.5	M	525,000	18,41	9 664,20	
69	K	744411230	MTŽ KABEL CU-1KV STĚN SK2 -0,4KG	M	60,000	20,80	1 248,00	
70	K	741000021	DOD KABEL CYKY-J/O 5x1.5	M	25,000	18,93	473,20	
71	K	741000022	DOD KABEL CYKY-J/O 5x2.5	M	35,000	30,99	1 084,72	
72	K	744411260	MTŽ KABEL CU-1KV STĚN SK2 -1,6KG	M	130,000	26,00	3 380,00	
73	K	741000026	DOD KABEL CYKY-J 5x6	M	45,000	74,15	3 336,84	
74	K	741000026.1	DOD KABEL CYKY-J 4x16 / AYKY-J 4x25 - předpokl. přívody RB2-4	M	65,000	153,09	9 950,72	
75	K	741000026.2	DOD KABEL AYKY-J 4x50	M	20,000	88,71	1 774,24	
76	K	744441600	MTŽ KABEL CU-1KV PEVNĚ SK1 -4,0KG	M	35,000	20,80	728,00	
77	K	741000031	DOD KABEL CYSY 3x1.5	M	35,000	13,73	480,48	
78	K	744211111	MTŽ VODIČ CU-1KV STĚNA SK1 -6MM2	M	210,000	20,80	4 368,00	
79	K	741000032	DOD VODIC CY6 ZŽ	M	210,000	14,14	2 970,24	
80	K	744211112	MTŽ VODIČ CU-1KV STĚNA SK1 -16MM2	M	66,000	20,80	1 372,80	
81	K	741000033	DOD VODIC CY16 ZŽ	M	40,000	36,61	1 464,32	
82	K	741000035	DOD VODIC CY25 ZŽ	M	25,000	64,48	1 612,00	
83	K	746212150	UKONČENÍ VODIČ NA SVORKOV -16MM2	KUS	10,000	10,40	104,00	
84	K	746212160	UKONČENÍ VODIČ NA SVORKOV -25MM2	KUS	24,000	10,40	249,60	
85	K	746212180	UKONČENÍ VODIČ NA SVORKOV -50MM2	KUS	8,000	26,00	208,00	
86	K	746413560	UKONČENÍ KABEL DO 5X4	KUS	344,000	52,00	17 888,00	
87	K	746413580	UKONČENÍ KABEL 5X16	KUS	2,000	52,00	104,00	
88	K	746413450	UKONČENÍ KABEL 4X70	KUS	2,000	104,00	208,00	
89	K	746413450.1	UKONČENÍ KABEL DO 4X35	KUS	6,000	41,60	249,60	
90	K	747112011	MTŽ VYPÍNAČ ZAP BEZŠROUB 1-1PÓL	KUS	8,000	52,00	416,00	
91	K	741000038	DOD VYPINAC RAZENI 1 IP20 VC.RAMECEK+KRYT	KUS	8,000	122,93	983,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	747112031	MTŽ PŘEPÍNAČ ZAP BEZŠROUB 5-SÉR	KUS	8,000	52,00	416,00	
93	K	741000040	DOD PREPINAC RAZENI 5 VC.RAMECEK+KRYT-IP44	KUS	8,000	172,02	1 376,13	
94	K	747112023	MTZ OVLADAC ŽAL. ZAP BEZŠROUB Ř. 6/7	KUS	5,000	52,00	260,00	
95	K	741000405	DOD OVLADAČ ŽAL. ZAP BEZŠROUB Ř. 6/7 - úprava stávajících S.O.	KUS	5,000	130,00	650,00	
96	K	747161010	MTŽ ZÁSUVKA ZAP BEZŠROUB 2P+PE	KUS	10,000	52,00	520,00	
97	K	741000043	DOD ZASUVKA 2P+PE VC.RAMECEK+KRYT-PC BAR. ODLIŠIT RÁMEČ.	KUS	2,000	119,29	238,58	
98	K	741000044	DOD ZASUVKA 2P+PE VC.RAMECEK+KRYT-IP44	KUS	8,000	157,04	1 256,32	
99	K	747161030	MTŽ ZÁSUVKA ZAP BEZŠROUB 2X(2P+PE)	KUS	34,000	52,00	1 768,00	
100	K	741000045	DOD ZASUVKA 2P+PE 2x VC.RAMECEK+KRYT	KUS	26,000	138,53	3 601,73	
101	K	741000046	DOD ZASUVKA 2P+PE 2x VC.RAMECEK+KRYT-IP44	KUS	8,000	148,30	1 186,43	
102	K	747111111	MTŽ VYPÍNAČ NÁSTĚNNÝ 1-1PÓL OBYČ	KUS	1,000	52,00	52,00	
103	K	741000048	DOD VYPINAC RAZENI 1 IP44	KUS	1,000	147,37	147,37	
104	K	747121110	MTŽ SPÍNAČ 3PÓL NÁSTĚN OBYČ -16A	KUS	1,000	67,60	67,60	
105	K	741000051	DOD SPINAC 3POL 16A IP44	KUS	1,000	427,44	427,44	
106	K	747161050	MTŽ ZÁSUVKA KRAB BEZŠR OBYČ 2P+PE	KUS	1,000	52,00	52,00	
107	K	741000054	DOD ZASUVKA 2P+PE IP44	KUS	1,000	75,19	75,19	
108	K	741000063	POMOCNE PRACE PRO ELEKTROMONTAZE	KUS	1,000	16 640,00	16 640,00	
109	K	748123143	MONTÁŽ SVÍTIDLO LED KANCELÁŘSKÉ VESTAVNÉ PODHLEDOV	KUS	40,000	260,00	10 400,00	
110	K	748123119	MONTÁŽ SVÍTIDLO LED KANC/PRUMYSL. PŘISAZENÉ/NÁSTĚNNÉ	KUS	2,000	260,00	520,00	
111	K	740000024	HMOZDINKA D8 VC.SROUBU	KUS	352,000	2,08	732,16	
112	K	740000025	HMOZDINKA D10 VC.SROUBU	KUS	266,000	2,81	746,93	
113	K	740000026	ZKOUSKY A REVIZE	KUS	1,000	5 200,00	5 200,00	
114	K	740000027	ZAKRESLENÍ SKUT. STAVU	KUS	1,000	2 080,00	2 080,00	
115	K	740000028	DMTZ STAVAJICI ELEKTROINSTALACE	KUS	1,000	8 320,00	8 320,00	
116	K	35441420	Podpěra vedení do zdiva PV 1a-20	kus	25,000	20,59	514,80	
117	K	35441875	Svorka křížová SK pro vodič d 6-10 mm	kus	2,000	17,68	35,36	
118	K	35441885	Svorka spojovací SS pro vodič d 8-10 mm	kus	4,000	8,84	35,36	
119	K	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	kpl.	1,000	3 640,00	3 640,00	
120	K	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry	m	25,000	20,80	520,00	
121	K	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	6,000	26,00	156,00	
122	K	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímáče, ochr.trubky,úhel, JT	kus	1,000	83,20	83,20	

D 705 DODÁVKY SLABOPROUDÉ INSTALACE 157 061,73

D 7051 STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ 20 717,73

123	K	Pol17	Skříň 19"21U 600x600 mm - rozebíratelný	ks	1,000	3 768,96	3 768,96	
124	K	Pol18	Montážní sada (šroub, matice, podložka)	ks	55,000	6,24	343,20	
125	K	Pol19	Vyvazovací panel 19"	ks	1,000	195,83	195,83	
126	K	Pol20	Patch panel 24x RJ45 cat 6 st. 1U 19"	ks	1,000	1 032,72	1 032,72	
127	K	Pol21	Switch 24x10/100/1000 PoE+	ks	1,000	1 120,70	1 120,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	Pol22	Optický rozvaděč 19SB12 1U 19'' vč. kazety	ks	1,000	4 378,40	4 378,40	
129	K	Pol23	Pigtail E2000/APC SM	ks	2,000	331,76	663,52	
130	K	Pol24	Adaptér E2000/APC	ks	2,000	278,72	557,44	
131	K	Pol25	Vyvazovací plastové oko 80 x 80 mm pro vertikální vedení kabelů	ks	4,000	84,24	336,96	
132	K	Pol26	Montáž komplet + měření + vystavení protokolu	kpl	1,000	6 760,00	6 760,00	
133	K	Pol27	dviřka revizní 1500*700 do SDK kce	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	

D		7052	PŘÍSTUP. SYSTÉM - dodávka po konzultaci s uživatelem nutno koordinovat s budoucím centrálním přístup				136 344,00	
134	K	Pol28	Řídící jednotka pro 8 drátových a 8 bezdrátových dveří Zabudovaný 2 portový switch pro Ethernet, 2xRJ45 10/100Mbit, RS232 k PC, globální RS485, lokální RS485, servisní displej a klávesnice - dodávka + montáž	ks	1,000	18 116,80	18 116,80	
135	K	Pol29	Dveřní jednotka pro 1 dveře, ovládání EZS Připojení jedné nebo dvou čteček. Připojení k lokální RS485 SR35i. Vstupy pro dveřní kontakt a výstupní tlačítko, tamper,výstup pro zámek - dodávka + montáž	ks	8,000	6 219,20	49 753,60	
136	K	Pol30	Bezkontaktní čtečka EM Vnitřní i vnější použití, interface BCLink, antivandal, povrch. mont. - dodávka + montáž	ks	8,000	3 868,80	30 950,40	
137	K	Pol31	el. zámek max. 30V specifikace dle dv. jednotky a nap. Zdroje - dodávka + montáž	ks	8,000	2 600,00	20 800,00	
138	K	Pol32	Napájecí zdroj / 24VAC, cca 5A / nutno specifikovat dle dv. jednotek a el. zámků - dodávka + montáž	ks	8,000	1 440,40	11 523,20	
139	K	Pol33	Montáž komplet+zprovoznění	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	

D		706	ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE SLABOPROUDÉ INSTALACE				32 986,93	
140	K	741000505	MTZ+DOD Kryt zásuvky komunikační	ks	2,000	243,36	486,72	
141	K	741000506	MTZ+DOD Nosná maska pro 2x modul	ks	2,000	52,00	104,00	
142	K	741000508	MTZ+DOD Rámeček vodorovný jednoduchý	ks	2,000	52,00	104,00	
143	K	741000510	MTZ+DOD RJ45 8/8 DATA keystone cat5e st.	ks	4,000	260,00	1 040,00	
144	K	741000511	MTZ+DOD Zemnicí kabel CYA6 (skříňně RACK, PZTS)	m	25,000	20,80	520,00	
145	K	741000512	MTZ+DOD Oka pro zemnicí kabel CYA6	ks	2,000	26,00	52,00	
146	K	743112316	MTŽ TRUBKA PLAST OHEB OMÍTKA D 25	M	230,000	20,80	4 784,00	
147	K	741000007	DOD PLAST OHEB TRUBKA D25	M	230,000	4,99	1 148,16	
148	K	743112317.1	MTŽ TRUBKA PLAST OHEB OMÍTKA D 32	M	80,000	20,80	1 664,00	
149	K	741000008.1	DOD PLAST OHEB TRUBKA D32	M	80,000	9,36	748,80	
150	K	743111115	MTŽ TRUBKA PLAST OHEB OMÍTKA D 40	M	50,000	20,80	1 040,00	
151	K	741000009	DOD PLAST OHEB TRUBKA D40	M	50,000	14,87	743,60	
152	K	743412111	MTŽ KRABICE PŘÍSTROJ ZAPUŠŤ PH KRUH	KUS	10,000	5,82	58,24	
153	K	741000012	DOD PLAST KRABICE KU68	KUS	10,000	52,00	520,00	
154	K	743411321	MTŽ KRABICE NÁSTĚN PH 4HR 100X100MM	KUS	8,000	67,60	540,80	
155	K	741000017	DOD PLAST KRABICE 4HR 100x100MM IP44	KUS	8,000	57,20	457,60	
156	K	743411121	MTŽ KRABICE ZAPUŠŤ PH 4HR KO100,125	KUS	4,000	46,59	186,37	
157	K	741000015.1	DOD PLAST KRABICE KO100	KUS	4,000	67,60	270,40	
158	K	743414122	MTŽ ROZVODKA ZAPUŠTĚNÝCH KT 250	KUS	4,000	211,12	844,48	
159	K	741000016.1	DOD PLAST KRABICE KT250	KUS	4,000	67,60	270,40	
160	K	741000513	MTŽ KABEL SDĚL UTP VOL SK4 0,4KG	M	460,000	18,72	8 611,20	
161	K	741000036	DOD KABEL DATA UTP cat6 st.	M	80,000	8,42	673,92	
162	K	741000036.1	DOD KABEL DATA UTP cat5e st.	M	380,000	5,93	2 252,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	741000514	MTŽ KABEL SDĚL OPT VOL SK4 0,4KG	M	80,000	31,20	2 496,00	
164	K	741000038.1	DOD KABEL OPTICKÝ universál SM 9/125 12 vláken	M	80,000	15,60	1 248,00	
165	K	744731481	MTŽ KABEL SDĚL VOL SK4 4X0,8-0,4KG	M	30,000	52,00	1 560,00	
166	K	741000037	DOD KABEL JYStY2x2x0.8	M	30,000	18,72	561,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.
Objekt:

VRN - VRN

KSO:
Místo: Jablonec nad Nisou

CC-CZ:
Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel:
Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVO-UNION s.r.o.

IČ: 25407317
DIČ: CZ25407317

Projektant:
ING.ARCH. DAVID

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Bc. Zuzana Kosáková

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			12 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 500,00	21,00%	2 625,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			15 125,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.	
Objekt:		VRN - VRN	
Místo:	Jablonec nad Nisou	Datum:	30. 10. 2018
Zadavatel:	Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace	Projektant:	ING.ARCH. DAVID
Uchazeč:	STAVO-UNION s.r.o.	Zpracovatel:	Bc. Zuzana Kosáková
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	12 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba obslužného objektu pro sportovce - ETAPA III.

Objekt: VRN - VRN

Místo: Jablonec nad Nisou

Datum: 30. 10. 2018

Zadavatel: Gymnázium Dr. Antona Randy, příspěvková organizace

Projektant: ING.ARCH. DAVID

Uchazeč: STAVO-UNION s.r.o.

Zpracovatel: Bc. Zuzana Kosáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							12 500,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							12 500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							5 000,00	
1	K	013244000.2	Dokumentace pro provádění stavby - dílenská dokumentace ostatní	hod.	20,000	250,00	5 000,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							6 500,00	
2	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště včetně buňky - kanceláře pro KD a TDI vč. likvidace a uvedení do původního stavu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	soubor	1,000	500,00	500,00	
4	K	034603000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště alarm, strážní služba	soubor	1,000	500,00	500,00	
5	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště, spotřeba energií	soubor	1,000	500,00	500,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							1 000,00	
6	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	