

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

č. smlouvy objednatele: 33/17/SOD-ID

č. smlouvy zhotovitele: 17/1110/19

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Název/obchodní firma: **Město Veselí nad Lužnicí**
Sídlo: náměstí T. G. Masaryka 26, 391 81 Veselí nad Lužnicí
Zastoupený: RNDr. Ladislav Sýkora – starosta města
IČO: 00253081
DIČ: CZ00253081
Telefon, fax, email: 381 548 111, 381 583 721, mesto@veseli.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-0701494349/0800
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel

Název/obchodní firma: **COLAS CZ, a.s.**
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Zastoupený: Michalem Altrichterem - ředitelem oblasti JIH (na základě plné moci)
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Telefon, fax, email: 567 574 811/567574809/jih@colas.cz
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 7408201/0100
(dále jen „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 1.5. 2017 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „**ZTV POD VODOJEMEM**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
- 2.2. Výchozí údaje:
- Název: „ZTV POD VODOJEMEM“
 - Místo plnění: k.ú. Veselí nad Lužnicí, dle projektové dokumentace
 - Investor: objednatel
 - Součástí předmětu realizace je též:
 - geodetické zaměření stavby (výkon zeměměřičských činností) pro potřeby zápisu do katastru nemovitostí,
 - geodetické zaměření stavby pro potřeby objednatele - zaměření skutečného provedení stavby s tabulkou výměr v listinné podobě v počtu 4 ks a datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks

- zkoušky provedených kanalizací, vodovodů
 - zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. (dále jen „stavební zákon“) v listinné podobě v počtu 4 ks a datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks
/dokumentace skutečného provedení stavby musí respektovat náležitosti či závazky plynoucí z pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy (zejména stavebního povolení, rozhodnutí v rámci územního řízení), závazných stanovisek dotčených orgánů a stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury/.
 - pořízení fotodokumentace před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, dle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny. Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam, nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný. Pořízenou fotodokumentaci je zhotovitel povinen:
 - předat objednateli ve dvojím vytištěném vyhotovení a dvakrát v digitální podobě při předání díla a při případném odstranění vad a nedodělků díla,
 - archivovat v jednom vytištěném vyhotovení a v digitální podobě po dobu záruky za jakost díla pro případ kontroly a řešení případných rozporů nebo reklamací.
 - Zhotovitel se dále zavazuje zajistit kolaudaci díla v souladu s příslušnými právními předpisy.
 - Pokud je touto smlouvou stanoven požadavek na předání dokumentů zhotovitelem v datové podobě na datovém nosiči, musí být tyto dokumenty uloženy na nosiči v otevřeném i uzavřeném formátu.
- 2.3. Dílo bude zpracováno v souladu s předloženou projektovou dokumentací pro stavební řízení/provádění stavby „ZTV POD VODOJEMEM – 2. Etapa“ vyhotovenou společností Ateliér M.A.A.T., s.r.o., projekční inženýrská kancelář, Převrátílská 330, 390 01 Tábor IČ: 281 45 968, která je součástí zadávací dokumentace k Veřejné zakázce a zhotovitel se s ní tímto způsobem plně seznámil (dále jen „Realizační projekt“). Zhotovitel se zavazuje, že dílo odpovídá veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zpracováno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s Realizační dokumentací a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním slepých rozpočtů na předmět díla.
- 2.5. Priorita dokumentů je stanovena následujícím způsobem (dokumenty jsou upřednostňovány v následujícím pořadí):
- a) Výzva k podání nabídek
 - b) Zadávací dokumentace
 - c) Smlouva o dílo
 - d) Oceněný soupis prací
 - e) Projektová dokumentace

- 2.6. Objednatel je zadavatel po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 2.7. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 2.8. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření této smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 2.9. Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace pro provádění stavby „ZTV POD VODOJEMEM – 2. Etapa“ zpracovaná v rozsahu stanoveným příslušným právním předpisem a tvořící přílohu zadávacích podmínek zadávacího řízení.
- 2.10. Položkovým rozpočtem je 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.
- 2.11. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou projektovou dokumentaci minimálně v jednom vyhotovení nejpozději při předání staveniště. Za správnost a úplnost předané projektové dokumentace odpovídá objednatel.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit pro objednatele dílo dle schváleného Realizačního projektu, soupisu prací s výkazem výměr, pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy (zejm. stavebního povolení), zadávacích podmínek, zápisu z předání staveniště a případných dodatků k této smlouvě. V případě, že zhotovitel pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
- 3.2. Po zhotovení Předmětu realizace předá zhotovitel objednateli neprodleně skutečné zaměření stavby, a to i v digitální formě na technickém nosiči CD nebo DVD. Současně zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby a zpracovaný geometrický plán díla (stavby) v rozsahu potřebném k úspěšnému provedení zápisu díla (stavby) do katastru nemovitostí v počtu 4ks.
- 3.3. Veškeré činnosti uvedené v čl. 2 a 3 Smlouvy, k jejichž výkonu se způsobem v této smlouvě stanoveným zhotovitel zavazuje, jsou v této smlouvě označovány souhrnně jako „**dílo**“ nebo „**stavba**“.
- 3.4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil důkladně se stavem místa plnění a Realizačním projektem, a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa plnění a staveniště. Na zjištěné zjevné vady a nedostatky musí zhotovitel objednatele upozornit nejpozději před zahájením prací na díle.

4. Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

- 4.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s Realizačním projektem a podmínkami obsaženými v pravomocných rozhodnutích orgánů státní správy (zejm. stavebním povolení). Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu, zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku, související předpisy a příslušné technické normy, které vyplývají z Realizačního projektu.
- 4.2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při realizaci díla musí odpovídat požadavkům čl. 4.1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným předmětem, popř. vlastnosti lepší. Zhotovitel je povinen při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla prokázat vlastnosti stavebních konstrukcí, stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách. Podmínkou dokončení stavby je prokázání realizace dle projektu.
- 4.3. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele ze smlouvy, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo. Podrobnosti jsou stanoveny v čl. 16 smlouvy. Případné odchylky od předpisů výrobce speciálních materiálů je oprávněn odsouhlasit pouze technik výrobce se souhlasem projektanta a

technického dozoru objednatele zápisem ve stavebním deníku, avšak pouze před zahájením příslušných prací. Technickými normami (ČSN) jsou dle této smlouvy všechny technické předpisy a normy platné v České republice, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., a to jak jejich části závazné i nezávazné, které jsou platné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu zhotovování díla, technickými normami ve smyslu této smlouvy jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena v průběhu zhotovování díla.

- 4.4. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní předpisy a veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele, technickým dozorem a autorským dozorem.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

5. Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

- zahájení: předáním staveniště po podpisu smlouvy (předpoklad 7/2017)
- termín dokončení stavebních prací:
spodní stavba ZTV: do 30.11. 2017
vrchní stavba ZTV: do 31.8. 2018

- termín předání a převzetí stavby: do 30.9. 2018 vč. kolaudace

Objednatel předá zhotoviteli staveniště bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů, po uzavření této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

Zhotovitel se zavazuje zahájit stavení práce do 30 dnů od předání staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

- 5.2. Zhotovitel je povinen provést a dokončit celé dílo (včetně kolaudace) řádně a včas (včetně protokolárního předání a převzetí díla) do **30/09/2018** v souladu s harmonogramem provádění stavebních prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Do této doby se nezapočítávají překážky z důvodu okolností vyšší moci podle odst. 5.7 až 5.10 této smlouvy, pokud byly takovéto okolnosti zhotovitelem řádně oznámeny a trvají déle než tři měsíce nebo v souhrnu tři měsíce společně s opožděním zahájení stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit kolaudaci díla v souladu s příslušnými právními předpisy. Dílo je dokončeno vydáním kolaudačního souhlasu.
- 5.3. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné zahájit v předpokládaném termínu zahájení realizace stavebních prací dle harmonogramu provádění stavebních prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení nebo z důvodů okolností vyšší moci dle odst. 5.7 až 5.10 této smlouvy, a zhotovitelem předpokládaný termín zahájení se tak zpozdí o více než 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn požadovat změnu lhůty dokončení tak, že jím navržený termín dokončení bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné zahájit plnění; doba realizace dle odst. 5.2 smlouvy tak bude vždy zachována.
- 5.4. V případě, že zhotovitel nezahájí stavební práce do 14 dnů po lhůtě dle odst. 5.1 této smlouvy, a to ani na základě výzvy objednatele, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy a zhotovitel nebude mít z toho důvodu vůči objednateli žádné další nároky.
- 5.5. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto navrženém zkráceném termínu.
- 5.6. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení díla dle článku 14 smlouvy.
- 5.7. Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno překážkou smyslu § 2913 odst. 2 věta první občanského zákoníku. Odpovědnost však

nevyklučuje překážka dle § 2913 odst. 2 věta druhá občanského zákoníku. Za okolnosti vyšší moci se považují takové neodvratitelné události, které ta smluvní strana, která se jich dovolává, při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky, důvody vyplývající z právních předpisů (např. technologické přestávky, nečinnost orgánů veřejné moci, rozhodnutí nadřízených orgánů) apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadky médií apod.

- 5.8. Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.
- 5.9. Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři měsíce, plnění této smlouvy nebude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.
- 5.10. V případě, že stav vyšší moci bude nepřerušovaně trvat déle než tři měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.

6. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 6.1. Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla po celou dobu provádění díla.
- 6.2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, a to jménem svým, jménem objednatele a všech poddodavatelů, a to do data dokončení či do ukončení této smlouvy, dle toho co nastane dříve.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.
- 6.4. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla.

7. Cena díla a fakturace

- 7.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu Realizačního projektu, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH činí	21.965.929,01,- Kč
Zákonné DPH 21 % činí	4.612.845,09,- Kč
Celková cena včetně DPH činí	26.578.774,10,- Kč

Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

Celkovou cenu bude možno překročit pouze tehdy, pokud dojde ke zvýšení sazby DPH; v případě snížení sazby DPH se naopak cena odpovídajícím způsobem sníží. V tom případě změnu ceny bude zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli a nově určená cena bude předmětem dodatku této smlouvy. K jiné změně ceny díla může dojít jen za podmínek dle čl. 8.

7.2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, a to převodním příkazem na účet zhotovitele uvedený na faktuře.

7.3. Faktury budou v souladu s odst. 7.2 této smlouvy a v souladu s finančním harmonogramem, který je přílohou č. 1 této smlouvy, zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených prací. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci Předmětu realizace za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy k 10. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. Objednatel se k tomuto soupisu vyjádří do 5 pracovních dnů; do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad, nebo provede úpravy v soupisu dle připomínek objednatele a předloží jej opakovaně objednateli k vyjádření. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

Finanční harmonogram a harmonogram provádění stavebních prací jsou zpracovány ve vzájemném souladu a tvoří přílohy této smlouvy. Zhotovitel v daném roce provede rozsah prací, které následně fakturuje v souladu s finančním harmonogramem a harmonogramem provádění stavebních prací.

7.4. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je **30 dnů** od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

7.5. Dílo je realizováno v režimu přenesené daňové povinnosti podle ustanovení § 92a a dle § 92b až 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“).

7.6. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů (§ 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) a dále tyto údaje:

- předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek vč. množství a ceny
- evidenční údaje akce („ZTV POD VODOJEMEM – 2. Etapa“)
- vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonního čísla

7.7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (vč. chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.

7.8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude zhotovitelem vystavena a objednatelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.

7.9. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé více-náklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

- 7.10. Objednatel si vyhrazuje právo přerušit práce, na dobu nezbytně nutnou, v případě nedostatku finančních prostředků. Při přerušení prací ze strany objednatele se provede inventarizace rozpracovanosti, zhotovitel doloží rozpracovanost a tyto práce budou v této výši uhrazeny na základě oboustranně potvrzeného protokolu. O dobu přerušení prací se prodlouží lhůty k předání díla a jeho ucelených částí, pokud nebude dohodnuto jinak. Zhotovitel nebude mít vůči objednateli žádné další nároky z důvodu takového přerušení prací.

8. Změny díla, dodatečné práce, vady projektu

- 8.1. Cena díla je stanovena jako pevná. Ke změně ceny díla může dojít pouze, jestliže:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou obsahem předmětu díla
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a zároveň tyto změny mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.)
- e) v případě změny výše DPH

- 8.2. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací s výkazem výměr zahrnují všechny práce zhotovovací i pomocné, v rozsahu předmětu smlouvy dle čl. 2, čl. 3 této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a to včetně prací nutných pro řádné dokončení, předání a provozování díla. Veškeré práce nesouvisející s předmětem smlouvy dle čl. 3 této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a které nejsou předmětem oceněného soupisu prací s výkazem výměr (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 3, jsou považovány za vícepráce / dodatečné práce.

- 8.3. Za méněpráce se považují práce, dodávky, služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, avšak strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly.

- 8.4. O jakékoli vícepráci / dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Zadání víceprací / dodatečných prací musí být řešeno v souladu se ZZVZ. Hodnota případných méněprací nesnižuje celkovou cenu za účelem výpočtu limitu pro postup dle ZZVZ. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, je zhotovitel povinen bezodkladně informovat osoby oprávněné jednat ve věcech technických za objednatele dle bodu 19.9 této smlouvy a vystavit změnový list. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, přesný soupis prací a dodávek vč. ocenění a musí být odsouhlasen oprávněnou osobou zhotovitele a objednatele. Poté je zhotovitel povinen ihned zhotovit k objednatelům odsouhlasenému změnovému listu návrh dodatku k této smlouvě a předat ho oprávněné osobě objednatele k odsouhlasení. Objednatel je povinen bezodkladně nejpozději však do 15 dnů od převzetí návrhu dodatku přezkoumat a následně odsouhlasit nebo vznést námitky, přičemž tato lhůta nemá vliv na termín dokončení díla dle této smlouvy. Při stanovení ceny víceprací je zhotovitel povinen vycházet z jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu díla, v případě, že se bude jednat o položky neoceněné v položkovém rozpočtu je zhotovitel povinen vycházet z katalogu cen zpracovaných URS a.s., Praha platné v době podání nabídky na veřejnou zakázku. Pokud nebude možné postupovat dle výše uvedeného způsobu pro stanovení ceny víceprací pak budou tyto položky oceněny na základě dohody smluvních stran.

- 8.5. Zjistí-li nebo mohl-li zhotovitel zjistit v průběhu zhotovování díla vady Realizačního projektu, je povinen na ně objednatele písemně upozornit.

- 8.6. Není-li objednatel schopen odstranit vady Realizačního projektu do 15 dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůty k jejich odstranění. Po tuto nově sjednanou dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazku, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel

není v prodlení. Doba plnění zhotovitele a termín dokončení díla bude prodloužena o nově sjednanou dobu, po kterou budou odstraňovány vady Realizačního projektu.

9. Vady díla a záruky

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržovatelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí, atd. Zhotovitel se zavazuje dále k tomu, že dílo bude provedeno dle této smlouvy, zejména projektové dokumentace a bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícími evropské normy a podmínkám zadávacího řízení v rámci zadávání Veřejné zakázky.
- 9.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel přejímá závazek a zavazuje se, že po smluvenou záruční dobu bude dílo způsobilé pro účely specifikované ve stavebním povolení a kolaudačním souhlasu a že si zachová smluvené vlastnosti a jakost v souladu s Realizačním projektem, tj. provedení prací na díle a veškerý materiál v první třídě a doložený atestem, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v Realizačním projektu včetně jejich změn a doplňků, v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na provedení díla vztahují (dále bude záruka zhotovitele za jakost specifikovaná v tomto odstavci označována rovněž jen jako „záruka za jakost“).
- 9.3. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla, které se vyskytly v záruční době. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
- 9.4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **60 měsíců** (dále jako „**Záruční doba**“). Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků, a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou stavbu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.
- 9.5. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno faxem, emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje. Telefonní (faxové) číslo a email pro uplatnění vady jsou:
- tel/fax: 733 780 422
email: michal.korinek@colas.cz
adresa pro doručení oznámení o vadě: Planá 85, 370 01 České Budějovice
- 9.6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebránící provozu díla, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla do **2** pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 9.7. V případě vady bránící provozu díla nebo havárie, tj. stavu díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek, zhotovitel započne s odstraněním vady do **24** hod. od okamžiku uplatnění takovéto vady.
- 9.8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, vč. napojení na média. objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce

provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.

- 9.9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce **60 měsíců**. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím Záruční doby na celé dílo.
- 9.10. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 15 této smlouvy. Případná úhrada nákladů může být objednatelem rovněž čerpána z bankovní záruky za kvalitu díla dle odst. 9.14 této smlouvy.
- 9.11. Pokud bude objednatelem převzato dílo provedené, avšak s vadami a nedodělkami, dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:
- a) v zápise o převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělkami v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělkami odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do 30 dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;
 - b) bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele.
- 9.12. Zhotovitel se zavazuje při výstavbě dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených k výstavbě dle Realizačního projektu. O vadu díla se také jedná v případě, že při kontrolním zaměření díla (stavby) pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
- 9.13. Zhotovitel při podpisu této smlouvy předloží objednateli **bankovní záruku (originál záruční listiny) za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek, termínů plnění a sankčních ustanovení) **ve výši 5 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH dle čl. 7 odst. 7.1**, platnou 30 dní po dokončení díla (po vydání kolaudačního souhlasu) dle čl. 5.2 této smlouvy.
- 9.14. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. V případě změny termínu dokončení díla dodatkem ke smlouvě je zhotovitel povinen do 14 dnů ode dne uzavření takového dodatku smlouvy předložit a předat novou bankovní záruku za řádné provedení díla s dobou platnosti dle tohoto odstavce.
- 9.15. Nejpozději do 3 pracovních dnů od předání a převzetí díla – předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 3 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH dle čl. 7 odst. 7.1**. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Zhotovitel se zavazuje udržívat bankovní záruku za kvalitu díla platnou v plné výši po celou dobu běhu Záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí

objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

10. Stavební deník

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. a dále v elektronické podobě. Ve stavebním deníku je uvedeno číslo projektu a zapisují se do něj všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
- 10.2. Při předání staveniště určí zhotovitel zápisem do stavebního deníku trvalého stavbyvedoucího, který bude za provedení stavby plně odpovědný a osobu, která jej bude zastupovat v době jeho dočasné nepřítomnosti.
- 10.3. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu stavebního deníku kontrolním orgánům. Tyto orgány jsou dále oprávněny provádět do stavebního deníku zápisy. Zhotovitel je povinen těmto orgánům takovýto zápis ve stavebním deníku umožnit.

11. Staveniště

- 11.1. Staveništěm se ve smyslu ust. § 3 odst. 3 stavebního zákona rozumí prostory (plochy) určené Realizačním projektem, v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, popř. protokolem o předání staveniště, stavebním deníkem či jiným písemným záznamem, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 11.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace díla dle čl. 5 do 5 dnů od podpisu této smlouvy. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vznik povinnosti podle ustanovení § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „ZoBP“) tak, aby objednatel mohl učinit příslušné úkony ve lhůtě zákonem stanovené. V případě nedodržení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**. Ustanovení čl. 15 této smlouvy se použijí obdobně.
- 11.3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran pro věci technické. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení zhotovitele, že staveniště za uvedených podmínek a k uvedenému dni přejímá a objednatel předává.
- 11.4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli.
- 11.6. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a to v případě, když objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
- 11.7. Potřebná povolení včetně příslušných vyjádření a stanovisek k případné uzavírcce silnic nebo místních komunikací zajistí zhotovitel u příslušného správního orgánu a zajistí splnění jimi stanovených podmínek.

- 11.8. Jestliže v souvislosti s prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění a udržování dočasného dopravního značení v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 11.9. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
- 11.10. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod.
- 11.11. Nejpozději do 3 dnů po úspěšném odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu v souladu s Realizačním projektem a pravomocným rozhodnutím správních orgánů. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Ustanovení čl. 15 této smlouvy se použijí obdobně.

12. Zařízení staveniště

- 12.1. Zařízení staveniště, tzn. dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou, pro potřeby realizace prací Předmětu realizace (čl. 2, čl. 3 smlouvy), je vymezeno velikostí vlastního staveniště. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.
- 12.2. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 12.3. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací, resp. užívaných ploch odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatelem.
- 12.4. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, příp. výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

13. Provádění díla

- 13.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 13.2. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x za 7 dní (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněného zástupce objednatele a osoby vykonávající technický dozor objednatele a koordinátora BOZP. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 13.3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to minimálně 3 pracovní dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.

- 13.4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména ZoBP a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 13.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 13.6. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné normy (ČSN) a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.
- 13.7. Nerespektování písemných požadavků technického dozoru investora týkajících se kvality a bezpečnosti díla, bezdůvodné přerušení prací zhotovitelem nebo provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, může být pro objednatele důvodem k přerušení prací včetně pozastavení financování, či důvodem k odstoupení od smlouvy v případě opakovaného porušení povinností dle daného odst. smlouvy a předchozího písemného upozornění objednatelem. V případě nerespektování pokynů k zastavení nese zhotovitel odpovědnost za veškeré vzniklé škody.
- 13.8. V případech stanovených ZoBP je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností. Koordinátora bezpečnosti práce jmenuje objednatel, vyplývá-li tato povinnost ze zvláštních právních předpisů.
- 13.9. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 13.10. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky pouze ve výjimečných případech, přičemž musí být novými poddodavateli splněny původní požadavky na takového poddodavatele. Tato změna poddodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění díla, je uveden v příloze č. 4 této smlouvy, a to dle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce. Zhotovitel je oprávněn změnit tyto poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 13.11. Objednatel umožní zhotoviteli, aby se napojil na stávající odběr vody a el. energie. Zhotovitel na své náklady osadí tato napojení podružným měřením a spotřebu, která bude vyúčtována dle smluvních sazeb objednatele, uhradí na základě faktury vystavené objednatelem. Faktura bude vystavena nejpozději do tří dnů po protokolárním předání stavby a bude splatná do 14 dnů na účet objednatele.
- 13.12. Dodavatel zajistí na své náklady likvidaci veškerých odpadů.
- 13.13. Zhotovitel je povinen zajistit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, příp. výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 13.14. **V době, kdy při realizaci předmětu díla bude probíhat i pokládka kabelů NN a VN správci sítí, je zhotovitel povinen koordinovat postup prací na díle se zhotoviteli pokládky kabelů.**

14. Předání díla

14.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat nejpozději 5 pracovních dní před plánovaným předáním díla objednatele k předání díla. Objednatel je pak povinen svolat předávací a převjímací řízení v termínu uvedeném ve výzvě zhotovitele.

14.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u převjímacího řízení průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle Realizačního projektu, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou Veřejné zakázky.

Dále je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu, zejména:

- doklady o provedených zkouškách (kamerová zkouška kanalizace, tlaková zkouška vodovodu, hutnicí zkoušky, zkouška namrzavosti zeminy, revize elektro, ostatní zkoušky prokazující kvalitu prováděných prací).
- soupis atestů a vzorků v počtu dle norem (ČSN), o likvidaci odpadů a dle dohod s objednatelem,
- prohlášení o shodě a vlastnostech na materiály
- protokol o převzetí prací jednotlivými správci inženýrských sítí, jejichž přeložky nebo jejich křížení a souběh jsou součástí stavby,
- protokol o převzetí pozemků dotčených stavbou
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- stavební deník,
- fotodokumentace
- doklad o zaškolení obsluhy
- projekt skutečného provedení stavby, včetně všech změn v listinné podobě v počtu 4 ks a datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks, včetně geodetického zaměření skutečného stavu s umístěním na pozemcích (v souřadnicích JTSK, jak v listinné podobě v počtu 4 ks tak v digitální podobě ve formátu DGN na datovém nosiči v počtu 2 ks).

O průběhu převjímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede:

- a. označení díla,
- b. označení objednatele a zhotovitele díla,
- c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- d. evidenční údaje akce („Mateřská škola Horusice“),
- e. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- f. prohlášení objednatele, že dílo převjímací, příp. důvody odmítnutí převzetí díla,
- g. datum a místo sepsání zápisu,
- h. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- i. seznam převzaté dokumentace,
- j. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- k. termín vyklizení staveniště
- l. datum ukončení záruky na dílo,
- m. soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění a stanovení způsobu opakovaného převzetí řádně provedeného díla.

Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody.

14.3. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací v rozsahu článku 3 této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas. Tím není dotčena povinnost k zajištění kolaudačního řízení.

14.4. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno (bez vad a nedodělků), a za předpokladu, že objednateli byly předány doklady dle čl. 14 odst. 14.2. této smlouvy a projektová dokumentace skutečného provedení stavby.

14.5. V případě požadavku objednatele na předčasné užívání díla, případně jeho části, sjedná objednatel podmínky se zhotovitelem písemnou formou a v dostatečném předstihu.

14.6. Převzetí pouze pro účely vydání kolaudačního souhlasu bude provedeno stranami pouze v případě, že o to požádá jedna smluvní strana druhou smluvní stranu, a že příslušný správci

orgán bude vyžadovat před zahájením řízení o vydání kolaudačního souhlasu převzetí díla objednatelem a dílo nebude řádně provedeno, avšak bude provedené do takové míry, že toto provedení bude vyhovovat pro účely řízení o vydání kolaudačního souhlasu. Zápis o takovémto převzetí pouze pro účely kolaudace bude zřetelně označen jako převzetí pouze pro účely kolaudace a popis vad a nedodělků bude v tomto případě pouze orientační. Po řádném provedení díla bude následovat převzetí díla, jak je to předpokládáno v této smlouvě.

- 14.7. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru, případně autorského dozoru projektanta.

15. Smluvní pokuty

- 15.1. Nebude-li jakákoli faktura vystavená v souladu s čl. 7 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,015 %** z dlužné částky.
- 15.2. V případě prodlení s dodáním díla nebo jeho ucelených částí dle harmonogramu provádění stavebních prací (Příloha č. 2 smlouvy), je objednatel oprávněn uplatnit na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla nebo jeho relevantní ucelené části za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel je v takovém případě povinen smluvní pokutu uhradit.
- 15.3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště dle této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel je v takovém případě povinen smluvní pokutu uhradit.
- 15.4. Za porušení povinností podle bodu 13.10. této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč**, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností. Zhotovitel je v takovém případě povinen smluvní pokutu uhradit.
- 15.5. Za porušení povinností podle bodu 19.4. této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč**, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností. Zhotovitel je v takovém případě povinen smluvní pokutu uhradit.
- 15.6. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady nebránící užívání díla dle odst. 9.6 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel je v takovém případě povinen smluvní pokutu uhradit.
- 15.7. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění vady bránící provozu díla nebo havárie dle odst. 9.7 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou i započatou hodinu prodlení. Zhotovitel je v takovém případě povinen smluvní pokutu uhradit.
- 15.8. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý jednotlivý nedostatek.
- 15.9. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich uplatnění. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 15.10. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
- 15.11. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO a nedodržování bezpečnostních předpisů, bude přistoupeno k udělení smluvní pokuty vůči zhotoviteli v max. výši **5 000,- Kč** za každý jednotlivý případ porušení povinností, a to na základě upozornění koordinátora BOZP ve stavebním deníku (nebo jiné stavební dokumentaci).

Smluvní pokuty budou stanoveny koordinátorem BOZP dle závažnosti porušení předpisů BOZP a rizika ohrožení života nebo zdraví a budou dále odstupňovány: první nesplnění povinností BOZP bude řešeno udělením písemné výstrahy, opakované provinění proti BOZP bude řešeno udělením písemné výstrahy s pokutou. Při včasné neuzádnání nápravy či opakovaném třetím a dalším provinění se výše pokuty násobí až na maximální výši pětinasobku základní částky, dále bude pracovník-cí zhotovitele vykázán ze staveniště.

16. Ukončení smlouvy

16.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

- a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, anebo insolvenční řízení nebylo ukončeno do tří měsíců od jeho zahájení;
- b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušování prací na díle zhotovitelem na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů,
 - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy bez předchozího souhlasu objednatele jiné poddodavatele než ty, kteří jsou uvedeni v příloze č. 4 této smlouvy,
- c) v případech stanovených v jiných ustanovení této smlouvy.

16.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy, a zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškerou újmu z toho vzniklou.

16.3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.

16.4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.

16.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

16.6. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.

16.7. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.

16.8. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

16.9. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby výše uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
- smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy a u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

17. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

- 17.1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném objednatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
- 17.3. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 17.4. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné Veřejné zakázky.

18. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 18.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 18.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

19. Práva a povinnosti smluvních stran

- 19.1. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům státní a komunální správy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám a osobě vykonávající stavební dozor a umožnit jejich účast na kontrolních dnech.
- 19.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se Předmětu realizace ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.
- 19.3. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 19.4. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, ve výši **nejméně 20 mil. Kč** a pojistnou smlouvu na **stavebně montážní pojištění v min. výši 20 mil. Kč** a jejichž prosté kopie nebo prosté kopie pojistných certifikátů s uvedením podílu spoluúčasti je přílohou č. 5 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě., a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu s uvedením podílu spoluúčasti je přílohou č. 5 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 19.5. Prostá kopie pojistné smlouvy zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při uzavření této smlouvy. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva uzavřená zhotovitelem je a zůstává v platnosti.
- 19.6. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
- 19.7. Zavinil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení odst. 19.4 smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 19.8. Zhotovitel se dále zavazuje, že po provedení díla dle této Smlouvy poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 219 ZZVZ a dále mu na jeho žádost poskytne seznam poddodavatelů podílejících se na provádění díla.

19.9. Mimo osoby uvedené v čl. I Smlouvy jsou oprávněni objednatelé zastupovat:

Zdeněk Lukeš, investiční technik, tel.: 381 548 145/607 594 930

Ing. Štěpánka Voráčková, vedoucí odboru investic a dotací,

tel. 381 548 153/734 256 365

Mimo osoby uvedené v čl. I Smlouvy jsou oprávněni zhotovitele zastupovat:

Oldřich Jakl, stavbyvedoucí, tel.: 734 390 881, email: oldrich.jakl@colas.cz

Marian Balák, stavbyvedoucí, tel.: 737 257 581, email: marian.balak@colas.cz

20. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

20.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

20.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.

20.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně anebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:

- objednateli na adresu jeho sídla: Město Veselí nad Lužnicí,
odbor investic a dotací
náměstí T. G. Masaryka 26
391 81 Veselí nad Lužnicí
- zhotoviteli na adresu: COLAS CZ, a.s.
Planá 85
370 01 České Budějovice

Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

Vzhledem k tomu, že to povaha těchto dokumentů, s ohledem na povinnost archivace, neumožňuje, smluvní strany vylučují doručování dokumentů prostřednictvím informačního systému datových schránek, s výjimkou uplatnění vad podle čl. 9 smlouvy a odstoupení od smlouvy dle odst. 16.5 této smlouvy.

20.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

21. Přílohy

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 – finanční harmonogram (*příloha bude předložena při podpisu smlouvy*)

Příloha č. 2 – harmonogram provádění stavebních prací (*příloha bude předložena při podpisu smlouvy*)

Příloha č. 3 – oceněný soupis prací s výkazem výměr (*příloha bude předložena v nabídce*)

Příloha č. 4 – poddodavatelé zhotovitele (*příloha bude předložena v nabídce, popř. na výzvu*)

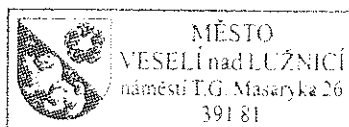
Příloha č. 5 – kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu (*příloha bude předložena při podpisu smlouvy*)

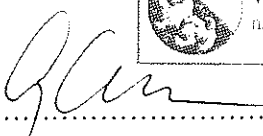
22. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 22.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve smlouvě v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 22.2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 22.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a tři objednatel.
- 22.4. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 22.5. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
- 22.6. Uzavření této smlouvy o dílo schválila Rada města Veselí nad Lužnicí dne 31.5.2017, usnesením č. 325/17.

Ve Veselí nad Lužnicí dne 14. 7. 2017

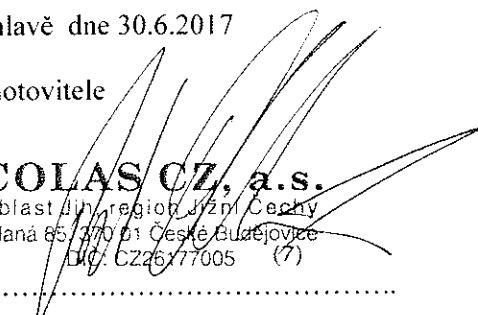
za objednavatele




RNDr. Ladislav Sýkora,
starosta města Veselí n/L.

V Jihlavě dne 30.6.2017

za zhotovitele


COLAS CZ, a.s.
oblast JIH, region Jihovýchod
Planá 85/370 01 České Budějovice
IČ: CZ26177005 (7)

Michal Altrichter,
ředitel oblasti JIH, COLAS CZ, a.s.

Harmonogram prací ZTV Pod vodojemem Veselí nad Lužnicí 08/2017 - 08/2018

	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen
	31 32 33 34	36 37 38 39	40 41 42 43	44 45 46 47	10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29	30 31 32 33
Postup prací										
01 SO101 Místní komunikace										
01 SO104 Pěšiny, chodník										
01 SO301 Odvodnění komunikace										
01 SO303 Kanalizace gravitační jednotná										
01 SO307 Vodovodní řád										
01 SO401 Veřejné osvětlení										
01 SO701 Sadové úpravy, mobiliář										
01 VON Vedlejší a ostatní náklady										
SO 101 Místní komunikace										
SO 102 Parkovací stání										
SO 103 Sjezdy										
SO 104 Pěšiny, chodník										
SO 105 Plocha TDO										
SO 301 Odvodnění komunikace										
SO 302 Kanalizace gravitační splašková										
SO 304 Kanalizační přípojky										
SO 304.1 Revizní šachty										
SO 305 Kanalizace gravitační dešťová										
SO 306 Dešťové přípojky										
SO 307 Vodovodní řád										
SO 308 Vodovodní přípojky										
SO 401 Veřejné osvětlení										
SO 402 Rozvody NN										
SO 501 Plynovodní řád										
SO 502 Plynovodní přípojky										
SO 601 Připojkové pilíře										
SO 701 Sadové úpravy, mobiliář										
VON Vedlejší a ostatní náklady										
Finanční plán	2189189,00	1433725,00	2223000,00	1372053,00	350000,00	1827213,00	2100000,00	4448030,00	4200000,00	1822750,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VS2015
Stavba: ZTV Veselí nad Lužnicí

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

21 965 929,01

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	21 965 929,01	4 612 845,09
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

26 578 774,10

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VS2015

Stavba: ZTV Veselí nad Lužnicí

Místo:

Datum:

28. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		21 965 929,01	26 578 774,10	
VS2015	02A	18 556 843,44	22 453 780,56	STA
SO 101	Místní komunikace	4 654 194,72	5 631 575,61	Soupis
SO 102	Parkovací stání	406 082,51	491 359,84	Soupis
SO 103	Sjezdy	806 786,41	976 211,56	Soupis
SO 104	Pěšiny, chodník	960 286,27	1 161 946,39	Soupis
SO 105	Plocha TDO	122 966,37	148 789,31	Soupis
SO 301	Odvodnění komunikace	287 947,69	348 416,70	Soupis
SO 302	Kanalizace gravitační splašková	1 602 400,66	1 938 904,80	Soupis
SO 304	Kanalizační přípojky	328 312,90	397 258,61	Soupis
SO 304.1	Revizní šachty	572 937,04	693 253,82	Soupis
SO 305	Kanalizace gravitační dešťová	1 979 684,40	2 395 418,12	Soupis
SO 306	Dešťové přípojky	361 574,39	437 505,01	Soupis
SO 307	Vodovodní řad	941 647,92	1 139 393,98	Soupis
SO 308	Vodovodní přípojky	1 027 540,44	1 243 323,93	Soupis
SO 401	Veřejné osvětlení	1 370 888,94	1 658 775,62	Soupis
SO 402	Rozvody NN	0,00	0,00	Soupis
SO 501	Plynovodní řad	262 797,55	317 985,04	Soupis
SO 502	Plynovodní přípojky	236 837,72	286 573,64	Soupis
SO 601	Přípojkové piliře	840 469,68	1 016 968,31	Soupis
SO 701	Sadové úpravy, mobiliář	1 473 987,83	1 783 525,27	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	319 500,00	386 595,00	Soupis
VS2015	02B	3 409 085,57	4 124 993,54	STA
(1)				
SO 101	Místní komunikace	1 519 514,59	1 838 612,65	Soupis
SO 104	Pěšiny, chodník	355 112,77	429 686,45	Soupis
SO 301	Odvodnění komunikace	45 734,26	55 338,45	Soupis
SO 303	Kanalizace gravitační jednotná	559 214,95	676 650,09	Soupis
SO 307	Vodovodní řad	296 272,40	358 489,60	Soupis
SO 401	Veřejné osvětlení	254 646,68	308 122,48	Soupis
SO 402	Rozvody NN	0,00	0,00	Soupis
SO 701	Sadové úpravy, mobiliář	86 089,92	104 168,80	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	292 500,00	353 925,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 101 - Místní komunikace

KSO: 822 29

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

4 654 194,72

DPH základní
snižená

Základ daně
4 654 194,72
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
977 380,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 631 575,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 101 - Místní komunikace

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum:

28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 654 194,72

HSV - Práce a dodávky HSV

4 654 194,72

1 - Zemní práce

443 176,56

2 - Zakládání

103 424,42

5 - Komunikace

3 398 281,38

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

709 312,36

99 - Přesun hmot

79 683,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 101 - Místní komunikace

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 654 194,72	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 654 194,72	
D	1		Zemní práce				443 176,56	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	500,000	29,67	14 835,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz A-Průvodní zpráva								
2	K	111211132	Pálení větví stromů se snášením na hromady v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	5,000	47,87	239,35	CS ÚRS 2017 01
3	K	112151113	Pokácení stromů směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	5,000	519,81	2 599,05	CS ÚRS 2017 01
4	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	351,12	1 755,60	CS ÚRS 2013 01
5	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	1 080,000	40,32	43 545,60	CS ÚRS 2013 01
VV					1 080,000			
6	K	113154222	Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	20,000	146,00	2 920,00	CS ÚRS 2017 01
VV					20,000			
7	K	113154325	Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m ²	108,000	146,00	15 768,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: odhad - 1/10 plochy stávající cesty								
VV					108,000			
8	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m ³	1 050,000	28,46	29 883,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-Souhrnná technická zpráva, B-3-Koordináční situace celková; bude použita pro SO 701, 770 m ³ bude použito pro sadové úpravy								
VV					1 050,000			
9	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 267,895	38,44	48 737,88	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz Bilance zemín								
VV					1 267,895			
10	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m ³	1 267,895	13,01	16 495,31	CS ÚRS 2013 01
11	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	66,875	189,14	12 648,74	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1,8-Vzorové řezy								
VV					66,875			
12	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m ³	66,875	11,59	775,08	CS ÚRS 2013 01
13	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	461,39	2 306,95	CS ÚRS 2013 01
14	K	162301422	Vodorovné pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	188,79	943,95	CS ÚRS 2013 01
15	K	162301912	Vodorovné přemístění kmenů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000	33,99	509,85	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: příplatek za 15 km								
VV					15,000			
16	K	162301922	Vodorovné přemístění pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000	19,29	289,35	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: příplatek za 15 km								
VV					15,000			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	1 614,770	81,31	131 296,95	CS ÚRS 2013 01
VV					1 614,770			
1267,895+66,875+1050-770 "odkopávky + rýha + nevyužitá ornice"					1 614,770			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	16 147,700	1,90	30 680,63	CS ÚRS 2013 01
	VV		1614,77*10 "Přepočtené koeficientem množství"		16 147,700			
19	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 614,770	10,05	16 228,44	CS ÚRS 2013 01
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 614,770	8,60	13 887,02	CS ÚRS 2013 01
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 229,540	17,38	56 129,41	CS ÚRS 2013 01
	VV		1614,77*2 "Přepočtené koeficientem množství"		3 229,540			
22	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	5,000	140,28	701,40	CS ÚRS 2017 01
D 2			Zakládání				103 424,42	
23	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	66,875	664,54	44 441,11	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		743,05*0,3*0,3 "páteřní komunikace"		66,875			
24	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	1 114,575	13,52	15 069,05	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
25	M	693111460	geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní úV stabilizací 300 g/m2	m2	936,243	14,00	13 107,40	CS ÚRS 2013 01
	VV		743,05*0,3*4 "drenážní rýha"		891,660			
	VV		891,66*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		936,243			
26	M	283231010V	folie nepropustné z PVC	m2	234,061	6,00	1 404,37	
	VV		743,05*0,3 "drenážní rýha"		222,915			
	VV		222,915*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		234,061			
27	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	743,050	39,57	29 402,49	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		6,28+15,05+12,51+5,86+115,03+28,93+11,42+14,16+3,46+11,99+5,7+8,84+4,17+22,94+5,44 "páteřní komunikace"		271,780			
	VV		7,16+18,16+6,92+7,76+3,27+1,82+3,71+5+3,49+75,61+12,73+0,95+3,61+22,74+3,63+3,58+3,12+15,36+2,82+3,84+4,21+13,93+4,42+21,94 "obytná zóna-větev A"		249,780			
	VV		14,44+11,92+31,54+5,5+1,76+6,47+34,04+21,48+7,81 "obytná zóna-větev B"		134,960			
	VV		18,78+2,94+2,71+3,05+41,55+1,9+15,6 "obytná zóna-větev C"		86,530			
	VV		Součet		743,050			
D 5			Komunikace				3 398 281,38	
28	K	564722111.B	Sanace podlaží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	m2	2 440,820	180,64	440 909,72	
	P		Poznámka k položce: skutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítány i náklady na odkopky, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné), nákup vyměřovaného materiálu (ŠP) s dopravou na místo stavby a se zabudováním se ztuhnutím					
	VV		99,34+47,26+1388,72+129 "páteřní komunikace"		1 664,320			
	VV		2474,32 "obytná zóna"		2 474,320			
	VV		743*0,5*2 "0,5m na každou stranu"		743,000			
	VV		4881,64*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		2 440,820			
29	K	564871111	Podklad ze šterkordti ŠD třídy B frakce 0-63 s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 250 mm	m2	4 881,640	134,88	658 435,60	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		99,34+47,26+1388,72+129 "páteřní komunikace"		1 664,320			
	VV		2474,32 "obytná zóna"		2 474,320			
	VV		743*0,5*2 "0,5m na každou stranu"		743,000			
	VV		Součet		4 881,640			
30	K	564951413	Podklad nebo kryt z asfaltového recyklátu s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	99,100	47,91	4 747,88	CS ÚRS 2013 01
	VV		99,1 "napojení páteřní komunikace na část B"		99,100			
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm	m2	4 138,640	144,26	597 040,21	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		99,34+47,26+1388,72+129 "páteřní komunikace"		1 664,320			
	VV		2474,32 "obytná zóna"		2 474,320			
	VV		Součet		4 138,640			
32	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím KSC I, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	4 138,640	246,37	1 019 636,74	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		99,34+47,26+1388,72+129 "páteřní komunikace"		1 664,320			
	VV		2474,32 "obytná zóna"		2 474,320			
	VV		Součet		4 138,640			
33	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4 138,640	9,00	37 247,76	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		99,34+47,26+1388,72+129 "páteřní komunikace"		1 664,320			
	VV		2474,32 "obytná zóna"		2 474,320			
	VV		Součet		4 138,640			
34	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	4 138,640	9,00	37 247,76	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		99,34+47,26+1388,72+129 "páteřní komunikace"		1 664,320			
	VV		2474,32 "obytná zóna"		2 474,320			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4 138,640			
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4 158,640	136,20	566 406,77	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		99,34+47,26+1388,72+129 "páteřní komunikace"		1 664,320			
	VV		20 "napojení na stávající komunikaci"		20,000			
	VV		2474,32 "obytná zóna"		2 474,320			
	VV		Součet		4 158,640			
36	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	57,934	244,36	14 156,75	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
37	M	592452670V	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm	m2	16,269	214,00	3 481,57	
	P		Poznámka k položce: prořez 10%					
	VV		2,48+4,56+2,93+4,82 "obytná zóna"		14,790			
	VV		14,79*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		16,269			
38	M	592452620V	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba s vodicími drážkami 20 x 20 x 8 cm	m2	47,458	392,00	18 603,54	
	P		Poznámka k položce: prořez 10%					
	VV		{7,04+8,65+1,05+16,64+21,28+12,84+6,5+6,77+0,88+13,56+14,43+15,47+10,98+17,04+10,83+41,63+10,13}*0,2 "obytná zóna-vodicí linie"		43,144			
	VV		43,144*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		47,458			
39	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živčnou závlivkou	m	6,000	61,18	367,08	CS ÚRS 2013 01
	VV		6 "napojení na stávající komunikaci"		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				709 312,36	
40	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková					
41	M	404442750	výrobky a tabule orientační pro navedení a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 obdélníkové značky IP 26a, IP 26b 1000x500 mm AL- NK reflexní tř. 1	kus	4,000	2 160,00	8 640,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		2 "IP26a"		2,000			
	VV		2 "IP26b"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
42	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000	1 390,00	5 560,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková					
43	M	404452300	výrobky a tabule orientační pro navedení a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 70 - 350	kus	4,000	435,00	1 740,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		2 "IP26a"		2,000			
	VV		2 "IP26b"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
44	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní	m2	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková					
	VV		1*8*2 "V17"		16,000			
45	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy	m2	16,000	5,00	80,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková					
	VV		1*8*2 "V17"		16,000			
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 XF1, do lože z betonu prostého téže značky	m	1 055,320	242,40	255 809,57	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
47	M	592175040	obrubníky betonové a železobetonové silniční provedení: přírodní (d x š x v) 100 x 15/12 x 25 cm	kus	1 005,820	102,00	102 593,64	CS ÚRS 2013 01
	VV		6,5+14,43+15,19+117,86+28,5+11,91+15,97+16,73+14,06+24,68+6,04+20 "páteřní komunikace-západní okraj"		291,870			
	VV		5,9+7,79+7,25+3,19+8,91+15,32+15,28+4,74+1,98+0,41+7,38+9,8+1,68+9,16+21,41+8,03+7,02+20 "páteřní komunikace-východní okraj"		155,250			
	VV		3+2 "napojení páteřní komunikace na část B"		5,000			
	VV		20,97+11,88+32,7+16,44+29,52+8,69+2,41+4,85+4,29+13,45 "obytná zóna-větev A-západní okraj"		145,200			
	VV		5,87+7,15+0,61+3,27+4,15+12,56+0,57+5,77+6,38+2+22,49+2,75+2,86+15,47+18,37+15,04+15,08+11,28 "obytná zóna-větev A-východní okraj"		151,670			
	VV		9,42+8,74+5,39+6,32+16,87+5,23+3,47+6,97+3,02+15,88+21,69+8,93 "obytná zóna-větev B-jížní okraj"		111,930			
	VV		9,42+4,01+5,02+3,33+0,8+5,61+2,1+8,25+12,88+15,68+10,44 "obytná zóna-větev B-severní okraj"		77,540			
	VV		10,13+10,74+5,85+3,43+1,16+5,1+3,26+9,11 "obytná zóna-větev C-jížní okraj"		48,780			
	VV		9,04+18,92+16,45+11,97+9,7 "obytná zóna-větev C-severní okraj"		66,080			
	VV		-47,5 "zapuštěný"		-47,500			
	VV		Součet		1 005,820			
48	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	48,000	77,00	3 696,00	CS ÚRS 2017 01
49	M	592175060	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní vnější poloměr r=50, d. vnějšího oblouku 78 (d x š x v) 78 x 15/12 x 25 cm	kus	1,000	279,00	279,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		1 "obytná zóna-větev A-východní okraj"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	592175060V	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) vnitřní poloměr r=50, d. vnitřního oblouku 78 R0,5 78 x 151 12 x 25 cm	kus	1,000	279,00	279,00	
	VV		1 "obytná zóna-větev A-východní okraj"		1,000			
51	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 16/20 XF1, do lože z betonu prostého téže značky	m	426,100	240,65	102 540,97	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
52	M	592174120	obrubníky betonové a železobetonové chodnikové provedení: přírodní (d x š x v) 100 x 10 x 20 cm	kus	426,100	102,00	43 462,20	CS ÚRS 2013 01
	VV		8,75+14,79 "páteří komunikace-západní okraj"		23,540			
	VV		7,28+8,14+15,66+21,12+16+10,71+8,9+11,41 "páteří komunikace-východní okraj"		99,220			
	VV		6,72+12,5+16,76+4,26+16,82 "obytná zóna-větev A-západní okraj"		57,060			
	VV		7,01+3,5+10,5+16,99+15,5+5,75+12,25+4,18+2,26+6,68+14,85+4,75 "obytná zóna-větev A-východní okraj"		104,220			
	VV		11,6+12,97 "obytná zóna-větev B-jihní okraj"		24,570			
	VV		13,54+15,44+10,7+17,05 "obytná zóna-větev B-severní okraj"		56,730			
	VV		8,75+16,01+15,5 "obytná zóna-větev C-jihní okraj"		40,260			
	VV		13+7,5 "obytná zóna-větev C-severní okraj"		20,500			
	VV		Součet		426,100			
53	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	4 881,640	21,00	102 514,44	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinátní situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		99,34+47,26+1388,72+129 "páteří komunikace"		1 664,320			
	VV		2474,32 "obytná zóna"		2 474,320			
	VV		743'0,5'2 "0,5m na každou stranu"		743,000			
	VV		Součet		4 881,640			
54	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	6,000	72,42	434,52	CS ÚRS 2013 01
	VV		6 "napojení na stávající komunikaci"		6,000			
	D	99	Přesun hmot				79 683,02	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	311,156	22,26	6 926,33	CS ÚRS 2013 01
56	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 911,964	5,14	30 387,49	CS ÚRS 2013 01
	VV		311,156*19 Přepočtené koeficientem množství		5 911,964			
57	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů	t	57,356	100,00	5 735,60	CS ÚRS 2013 01
58	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva	t	253,800	60,00	15 228,00	CS ÚRS 2013 01
59	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	594,600	31,64	18 813,14	CS ÚRS 2013 01
60	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	594,600	4,36	2 592,46	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 102 - Parkovací stání

KSO: 822 55
Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:
Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:
Město Veselí nad Lužnicí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			406 082,51
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	406 082,51 0,00	21,00% 15,00%	85 277,33 0,00
Cena s DPH			v CZK 491 359,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 102 - Parkovací stání

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum:

28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

406 082,51

HSV - Práce a dodávky HSV

406 082,51

1 - Zemní práce

40 486,90

5 - Komunikace

263 271,72

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

102 323,89

99 - Přesun hmot

4 892,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 102 - Parkovací stání

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							406 082,51	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				406 082,51	
D	1		Zemní práce				40 486,90	
1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	93,000	28,46	2 646,78	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz B-Souhrnná technická zpráva, B-3-Koordinální situace celková 310'0,3 "páteří komunikace+obytná zóna"					
	VV				93,000			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	115,260	37,54	4 326,86	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz Bilance zemín					
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	115,260	13,01	1 499,53	CS ÚRS 2013 01
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	208,260	81,31	16 933,62	CS ÚRS 2013 01
	VV		93*115,26 "ornice + odkopávka"		208,260			
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 082,600	1,90	3 956,94	CS ÚRS 2013 01
	VV		208,26*10 "Přepočtené koeficientem množství"		2 082,600			
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	208,260	10,05	2 093,01	CS ÚRS 2013 01
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	208,260	8,60	1 791,04	CS ÚRS 2013 01
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	416,520	17,38	7 239,12	CS ÚRS 2013 01
	VV		208,26*2 "Přepočtené koeficientem množství"		416,520			
D	5		Komunikace				263 271,72	
9	K	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP D/32 tl. 500 mm	m2	153,130	180,64	27 661,40	
P			Poznámka k položce: skutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné), nákup vyměřovaného materiálu (ŠP) s dopravou na místo stavby a se zabudováním se zhuťněním					
	VV		17,04*2+32,9+13,8+13,73+8,99 "páteří komunikace"		103,500			
	VV		21,77+17,04*2+13,8+17,02+14,28+16,83 "obytná zóna-větev A"		117,780			
	VV		24,54+2,29+3,8+3,14 "obytná zóna-větev B"		33,770			
	VV		16,38+32,58 "obytná zóna-větev C"		48,960			
	VV		2,5*3*0,1 "páteří komunikace"		0,750			
	VV		2,5*4*0,1 "obytná zóna-větev A"		1,000			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev B"		0,250			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev C"		0,250			
	VV		306,26*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		153,130			
10	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD třídy B frakce 0-63 s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	306,260	110,17	33 740,66	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		17,04*2+32,9+13,8+13,73+8,99 "páteří komunikace"		103,500			
	VV		21,77+17,04*2+13,8+17,02+14,28+16,83 "obytná zóna-větev A"		117,780			
	VV		24,54+2,29+3,8+3,14 "obytná zóna-větev B"		33,770			
	VV		16,38+32,58 "obytná zóna-větev C"		48,960			
	VV		2,5*3*0,1 "páteří komunikace"		0,750			
	VV		2,5*4*0,1 "obytná zóna-větev A"		1,000			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev B"		0,250			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev C"		0,250			
	VV		Součet		306,260			
11	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním KSC I, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	306,260	246,37	75 453,28	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		17,04*2+32,9+13,8+13,73+8,99 "páteří komunikace"		103,500			
	VV		21,77+17,04*2+13,8+17,02+14,28+16,83 "obytná zóna-větev A"		117,780			
	VV		24,54+2,29+3,8+3,14 "obytná zóna-větev B"		33,770			
	VV		16,38+32,58 "obytná zóna-větev C"		48,960			
	VV		2,5*3*0,1 "páteří komunikace"		0,750			
	VV		2,5*4*0,1 "obytná zóna-větev A"		1,000			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev B"		0,250			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev C"		0,250			
	VV		Součet		306,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	306,260	244,36	74 837,69	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
13	M	592453110	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8 cm	m2	334,411	149,00	49 827,24	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: prořez 10%					
	VV		17,04*2+32,9+13,8+13,73+8,99 "páteřní komunikace"		103,500			
	VV		21,77+17,04*2+13,8+17,02+14,28+16,83 "obytná zóna-větev A"		117,780			
	VV		24,54+2,29+3,8+3,14 "obytná zóna-větev B"		33,770			
	VV		16,38+32,58 "obytná zóna-větev C"		48,960			
	VV		Součet		304,010			
	VV		304,01*1,1 Přepočtené koeficientem množství		334,411			
14	M	592452660	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarové jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8 cm	m2	2,475	214,00	529,65	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: oddělení parkovacích stání prořez 10%					
	VV		2,5*3*0,1 "páteřní komunikace"		0,750			
	VV		2,5*4*0,1 "obytná zóna-větev A"		1,000			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev B"		0,250			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev C"		0,250			
	VV		Součet		2,250			
	VV		2,25*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2,475			
15	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy PČ	m2	5,000	244,36	1 221,80	CS ÚRS 2013 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				102 323,89	
16	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 obdélníkové značky IP8, IP9, IP11, IP12, IP13, JS15, IJ1-15, E2, E12 500x700					
17	M	404442560	5 "IP11a"	kus	7,000	660,00	4 620,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		2 "IP12+symbol O1"		5,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV				7,000			
18	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	7,000	1 390,00	9 730,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková					
19	M	404452300	výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 70 - 350	kus	7,000	435,00	3 045,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		5 "IP11a"		5,000			
	VV		2 "IP12+symbol O1"		2,000			
	VV		Součet		7,000			
20	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková					
	VV		1*2 "V10f"		2,000			
21	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	2,000	5,00	10,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková					
	VV		1*2 "V10f"		2,000			
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 XF1, do lože z betonu prostého téže značky	m	185,090	242,40	44 865,82	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
23	M	592175040	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) 100 x 15/12 x 25 cm	kus	135,090	102,00	13 779,18	CS ÚRS 2013 01
	VV		1+12,5+1+1,17+18,25+1+2,53+7,05+2,58 "páteřní komunikace"		47,080			
	VV		2,95+5,06+0,55+2,13+1+18,25+1+1+18,25+0,96 "obytná zóna-větev A"		51,150			
	VV		0,95+12,47+1,21 "obytná zóna-větev B"		14,630			
	VV		0,98+5,75+1+1+12,5+1 "obytná zóna-větev C"		22,230			
	VV		Součet		135,090			
24	M	592175060V	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) vnitřní poloměr r=50, d. vnitřního oblouku 78 R0,5 78 x 15/12 x 25 cm	kus	16,000	279,00	4 464,00	
	VV		4 "páteřní komunikace"		4,000			
	VV		6 "obytná zóna-větev A"		6,000			
	VV		2 "obytná zóna-větev B"		2,000			
	VV		4 "obytná zóna-větev C"		4,000			
	VV		Součet		16,000			
25	M	592175070	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=100, d. vnějšího oblouku 78 R1 78 x 15/12 x 25 cm	kus	34,000	279,00	9 486,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		12 "páteřní komunikace"		12,000			
	VV		10 "obytná zóna-větev A"		10,000			
	VV		4 "obytná zóna-větev B"		4,000			
	VV		8 "obytná zóna-větev C"		8,000			
	VV		Součet		34,000			

PČ	Ty p.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	306,260	21,00	6 431,46	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-koordinační situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		17,04*2+32,9+13,8+13,73+8,99 "páteřní komunikace"		103,500			
	VV		21,77+17,04*2+13,8+17,02+14,28+16,83 "obytná zóna-větev A"		117,780			
	VV		24,54+2,29+3,8+3,14 "obytná zóna-větev B"		33,770			
	VV		16,38+32,58 "obytná zóna-větev C"		48,960			
	VV		2,5*3*0,1 "páteřní komunikace"		0,750			
	VV		2,5*4*0,1 "obytná zóna-větev A"		1,000			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev B"		0,250			
	VV		2,5*0,1 "obytná zóna-větev C"		0,250			
	VV		Součet		306,260			
	D	99	Přesun hmot				4 892,43	
27	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	136,660	34,80	4 755,77	CS ÚRS 2013 01
28	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	136,660	1,00	136,66	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 103 - Sjezdy

KSO: 822 29

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

806 786,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	806 786,41	21,00%	169 425,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

976 211,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 103 - Sjezdy

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

806 786,41

HSV - Práce a dodávky HSV

806 786,41

1 - Zemní práce

84 056,02

5 - Komunikace

556 900,49

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

165 829,90

99 - Přesun hmot

10 365,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 103 - Sjezdy

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

Uchazeč:

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							806 786,41	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				806 786,41	
D	1		Zemní práce				84 056,02	
1	K	121101103	Sejmnutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	193,500	28,46	5 507,01	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz B-Souhrnná technická zpráva, B-3-Koordinální situace celková 645*0,3 "páteřní komunikace+obytná zóna"					
VV					193,500			
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	238,920	37,54	8 969,06	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz Bilance zemin					
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	238,920	13,01	3 108,35	CS ÚRS 2013 01
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	432,420	81,31	35 160,07	CS ÚRS 2013 01
VV			193,5+238,92 "ornice + odkopávka"		432,420			
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 324,200	1,90	8 215,98	CS ÚRS 2013 01
VV			432,42*10 "Přepočtené koeficientem množství"		4 324,200			
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	432,420	10,05	4 345,82	CS ÚRS 2013 01
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	432,420	8,60	3 718,81	CS ÚRS 2013 01
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	864,840	17,38	15 030,92	CS ÚRS 2013 01
VV			432,42*2 "Přepočtené koeficientem množství"		864,840			
D	5		Komunikace				556 900,49	
9	K	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	m2	320,565	180,64	57 906,86	
P			Poznámka k položce: skutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné), nákup vyměřovaného materiálu (ŠP) s dopravou na místo stavby a se zabudováním se zhutněním					
VV			13,86+32,76+7,61+34,69+5,64+18,16+16,59+15,44+10,31+3,81+4,42+2,16 "páteřní komunikace"		165,450			
VV			4,22+17,4+47,6+8,16+31,34+47,8+8,31+25,12+88,75 "obytná zóna-větev A"		278,700			
VV			39,76+19,62+19,22+8,73+58,22 "obytná zóna-větev B"		145,550			
VV			8,54+38,48+4,41 "obytná zóna-větev C"		51,430			
VV			641,13*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		320,565			
10	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD třídy B frakce 0-63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	641,130	110,17	70 633,29	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
VV			13,86+32,76+7,61+34,69+5,64+18,16+16,59+15,44+10,31+3,81+4,42+2,16 "páteřní komunikace"		165,450			
VV			4,22+17,4+47,6+8,16+31,34+47,8+8,31+25,12+88,75 "obytná zóna-větev A"		278,700			
VV			39,76+19,62+19,22+8,73+58,22 "obytná zóna-větev B"		145,550			
VV			8,54+38,48+4,41 "obytná zóna-větev C"		51,430			
VV			Součet		641,130			
11	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 150 mm	m2	641,130	246,37	157 955,20	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
VV			13,86+32,76+7,61+34,69+5,64+18,16+16,59+15,44+10,31+3,81+4,42+2,16 "páteřní komunikace"		165,450			
VV			4,22+17,4+47,6+8,16+31,34+47,8+8,31+25,12+88,75 "obytná zóna-větev A"		278,700			
VV			39,76+19,62+19,22+8,73+58,22 "obytná zóna-větev B"		145,550			
VV			8,54+38,48+4,41 "obytná zóna-větev C"		51,430			
VV			Součet		641,130			
12	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	641,130	244,36	156 666,53	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	592453110	dláždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8 cm	m2	647,240	149,00	96 438,76	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: prořez 10%					
	VV		13,86+32,76+7,61+34,69+5,64+18,16 "páteří komunikace"		112,720			
	VV		4,22+17,4+47,6+8,16+31,34+47,8+8,31+25,12+88,75 "obytná zóna-větev A"		278,700			
	VV		39,76+19,62+19,22+8,73+58,22 "obytná zóna-větev B"		145,550			
	VV		8,54+38,48+4,41 "obytná zóna-větev C"		51,430			
	VV		Součet		588,400			
	VV		588,4*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		647,240			
14	M	592452660	dláždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8 cm	m2	46,574	214,00	9 966,84	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: prořez 10%					
	VV		16,59+15,44+10,31 "rampy"		42,340			
	VV		42,34*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		46,574			
15	M	592452670V	dláždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm	m2	11,429	214,00	2 445,81	
	P		Poznámka k položce: prořez 10%					
	VV		3,81+4,42+2,16 "páteří komunikace"		10,390			
	VV		10,39*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		11,429			
16	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Př	m2	20,000	244,36	4 887,20	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: kombinace pásů pro nevidomé a běžné dlažby					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				165 829,90	
17	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 XF1, do lože z betonu prostého téže značky	m	381,430	242,40	92 458,63	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
18	M	592175040	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) 100 x 15/12 x 25 cm	kus	162,930	102,00	16 618,86	CS ÚRS 2013 01
	VV		4,71+3,61+10,3+3,23+4,71+4,71+2,93+10,3+2,79+4,71+4,79+3,46+5,3+3,13+4,79 "páteří komunikace"		73,470			
	VV		3,83+1,6+0,84+3,93+0,5+5,5+0,5+3,93+5,3+1,29+11+1,25+4,71+10,52+1,97+1,25+11+1,34+1,85+4,71+1,22+11+1,25+4,71+11+11+1,25+4,71 "obytná zóna-větev A"		122,960			
	VV		4,71+1,25+7,35+9,71+7,66+2 "obytná zóna-větev A"		32,680			
	VV		0,64+1,41+1,6+11+4,56+4,71+5,5+5,55+4,58+5,5+0,3+3,86+11+4,51+2,31+11+2,21+4,61 "obytná zóna-větev B"		84,850			
	VV		11+3,93+1,06+11+1,03+3,93+5,52 "obytná zóna-větev C"		37,470			
	VV		-188,5 "zapuštěný obrubník"		-188,500			
	VV		Součet		162,930			
19	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	189,000	77,00	14 553,00	CS ÚRS 2017 01
20	M	592175070	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=100, d. vnějšího oblouku 78 R1 78 x 15/12 x 25 cm	kus	26,000	279,00	7 254,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		14 "obytná zóna-větev A"		14,000			
	VV		4 "obytná zóna-větev B"		4,000			
	VV		8 "obytná zóna-větev C"		8,000			
	VV		Součet		26,000			
21	M	592175080	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 R2 78 x 15/12 x 25 cm	kus	4,000	279,00	1 116,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		4 "obytná zóna-větev B"		4,000			
22	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 XF1, do lože z betonu prostého téže značky	m	28,820	245,00	7 060,90	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
23	M	592174120	obrubníky betonové a železobetonové chodníkové provedení: přírodní (d x š x v) 100 x 10 x 20 cm	kus	28,820	102,00	2 939,64	CS ÚRS 2013 01
	VV		5,35+5,78+11,28+6,41 "páteří komunikace"		28,820			
24	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	641,130	21,00	13 463,73	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		13,86+32,76+7,61+34,69+5,64+18,16+16,59+15,44+10,31+3,81+4,42+2,16 "páteří komunikace"		165,450			
	VV		4,22+17,4+47,6+8,16+31,34+47,8+8,31+25,12+88,75 "obytná zóna-větev A"		278,700			
	VV		39,76+19,62+19,22+8,73+58,22 "obytná zóna-větev B"		145,550			
	VV		8,54+38,48+4,41 "obytná zóna-větev C"		51,430			
	VV		Součet		641,130			
D 99			Přesun hmot				10 365,14	
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	289,529	34,80	10 075,61	CS ÚRS 2013 01
26	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	289,529	1,00	289,53	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 104 - Pěšiny, chodník

KSO: 822 29

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

960 286,27

DPH základní
snížená

Základ daně

960 286,27

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

201 660,12

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 161 946,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 104 - Pěšiny, chodník

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jírovs

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

960 286,27

HSV - Práce a dodávky HSV

960 286,27

1 - Zemní práce

164 448,82

2 - Zakládání

35 114,51

5 - Komunikace

452 013,32

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

308 709,62

99 - Přesun hmot

11 477,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 104 - Pěšiny, chodník

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							960 286,27	
D HSV Práce a dodávky HSV							960 286,27	
D 1 Zemní práce							164 448,82	
1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo tesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	321,000	28,46	9 135,66	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, B-3-Koordináční situace celková (465+605)*0,3 "páteřní komunikace+obytná zóna"							321,000	
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	454,777	37,54	17 072,33	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz Bilance zemin							454,777	
3	K	122201109	411,86+66,22-23,303 "bilance zemin - drenážní rýha"	m3	454,777	13,01	5 916,65	CS ÚRS 2013 01
4	K	132201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	23,303	189,14	4 407,53	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							23,303	
5	K	132201109	258,92*0,3*0,3 "drenážní rýha"	m3	23,303	11,59	270,08	CS ÚRS 2013 01
6	K	162701105	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	799,080	81,31	64 973,19	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							799,080	
7	K	162701109	321+454,777+23,303 "ornice + odkopávka + rýha"	m3	7 990,800	1,90	15 182,52	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							7 990,800	
8	K	167101102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	799,080	10,05	8 030,75	CS ÚRS 2013 01
9	K	171201201	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	799,080	8,60	6 872,09	CS ÚRS 2013 01
10	K	171201211	Uložení sypaniny na skládky	t	1 598,160	17,38	27 776,02	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							1 598,160	
11	K	181102302	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	m2	601,500	8,00	4 812,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							601,500	
D 2 Zakládání							35 114,51	
12	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	23,303	664,54	15 485,78	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							23,303	
13	K	211971121	258,92*0,3*0,3 "chodníky"	m2	388,380	13,52	5 250,90	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							388,380	
14	M	693111460	geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ŮV stabilizací 300 g/m2	m2	326,239	14,00	4 567,35	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							326,239	
15	M	283231010V	258,92*0,3*4 "drenážní rýha"	m2	81,560	6,00	489,36	
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							81,560	
16	K	212755214	310,704*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	258,920	36,00	9 321,12	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							258,920	
D 5 Komunikace							452 013,32	
17	K	564201111V	Lože z drobného drceného kameniva frakce 2-4 tl. 50 mm s rozprostřením a ztuhnutím	m2	601,500	25,00	15 037,50	
Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy							601,500	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP 0/32 tl. 500 mm	m2	230,825	180,64	41 696,23	
	P		Poznámka k položce: skutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skladovné), nákup vyměřovaného materiálu (ŠP) s dopravou na místo stavby a se zabudováním se zhutněním					
	VV		6,89+24,42+80,98+110,87+95,35+4,17+3,47+84,16+17,84+27,5 "pátevní komunikace"		455,650			
	VV		2*3 "napojení pátevní komunikace na část B"		6,000			
	VV		461,65*0,5 Přepočtené koeficientem množství		230,825			
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD třídy A frakce 0-32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	461,650	85,58	39 508,01	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		6,89+24,42+80,98+110,87+95,35+4,17+3,47+84,16+17,84+27,5 "pátevní komunikace"		455,650			
	VV		2*3 "napojení pátevní komunikace na část B"		6,000			
	VV		Součet		461,650			
20	K	564851111.V	Podklad ze šterkodrti ŠD třídy B frakce 0-63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	601,500	85,58	51 476,37	
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		601,5 "mlatová pěšina"		601,500			
21	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD třídy B frakce 0-63 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	461,650	110,17	50 859,98	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		6,89+24,42+80,98+110,87+95,35+4,17+3,47+84,16+17,84+27,5 "pátevní komunikace"		455,650			
	VV		2*3 "napojení pátevní komunikace na část B"		6,000			
	VV		Součet		461,650			
22	K	564931111.V	Zhutněný mlat pro pochozí plochy tl. 40 mm	m2	601,500	108,00	64 962,00	
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		601,5 "mlatová pěšina"		601,500			
23	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př	m2	461,650	244,36	112 808,79	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
24	M	592453110	Kladení betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8 cm	m2	507,815	149,00	75 664,44	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: prořez 10%					
	VV		6,89+24,42+80,98+110,87+95,35+4,17+3,47+84,16+17,84+27,5 "pátevní komunikace"		455,650			
	VV		2*3 "napojení pátevní komunikace na část B"		6,000			
	VV		Součet		461,650			
	VV		461,65*1,1 Přepočtené koeficientem množství		507,815			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							308 709,62	
25	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková					
26	M	404441010	Výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech Al FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, U4b rozměr 500 mm FeZn	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: B11 (1x na sloup VO+ 1x na sloupek)					
27	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková					
28	M	404452300	Výrobky a tabule orientační pro návěsti a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350	kus	1,000	435,00	435,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: B11					
29	K	916231213	Osazení chodníkové obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 XF1, do lože z betonu prostého těžké značky	m	818,480	245,00	200 527,60	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
30	M	592174120	obrubníky betonové a železobetonové chodníkové provedení: přírodní (d x š x v) 100 x 10 x 20 cm	kus	818,480	102,00	83 484,96	CS ÚRS 2013 01
	VV		15,94+0,51+1,02+8,87+10,08+1,73+0,84+0,84+1,73+20,87+30,06+1,73+0,57+0,57+1,73+5,97+12,75+7,56+1,02 "pátevní komunikace-západní okraj"		124,390			
	VV		1,75+7,56+0,21+1,1+0,99+0,12+0,41+1,61+6,13+15,52+0,75+15,82+8,93+5,95+9+8,26+8,02 "pátevní komunikace-západní okraj"		92,130			
	VV		16,65+0,85+0,86+8,51+34,73+9,83+29,63+12,95+7,57+0,86+1,61+7,57+17,24+10,09+15,47+1,23+20,36+9,96+9,84+7,95 "pátevní komunikace-východní okraj"		223,760			
	VV		8,8+1,35+19 "pátevní komunikace-východní okraj"		29,150			
	VV		3+2 "napojení pátevní komunikace na část B"		5,000			
	VV		43,53+4,27+17,46+0,34+49,82+1,36+30,6+3,57+14,66+3,9+43,53+9,28+17,44+0,82+49,82+3,27+30,6+2,25+12+5,53 "mlatová pěšina"		344,050			
	VV		Součet		818,480			
31	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	461,650	21,00	9 694,65	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordinální situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		6,89+24,42+80,98+110,87+95,35+4,17+3,47+84,16+17,84+27,5 "pátevní komunikace"		455,650			
	VV		2*3 "napojení pátevní komunikace na část B"		6,000			
	VV		Součet		461,650			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	99	Přesun hmot				11 477,41	
32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	322,399	34,60	11 155,01	CS ÚRS 2013 01
33	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	322,399	1,00	322,40	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 105 - Plocha TDO

KSO: 822 59

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		122 966,37	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 966,37	21,00%	25 822,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	148 789,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - OZA

Soupis:

SO 105 - Plocha TDO

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum:

28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant:

Ing. arch. Martin Jírovs

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

122 966,37

HSV - Práce a dodávky HSV

122 966,37

1 - Zemní práce

12 630,25

5 - Komunikace

84 725,29

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

25 610,83

99 - Přesun hmot

1 510,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 105 - Plocha TDO

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							122 966,37	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				122 966,37	
D	1		Zemní práce				12 630,25	
1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	30,000	28,46	853,80	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková</i>					
VV			100'0,3 "páteřní komunikace+obytná zóna"		30,000			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,720	37,86	1 314,50	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce: viz Bilance zemin</i>					
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	34,720	13,01	451,71	CS ÚRS 2013 01
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,720	81,31	5 262,38	CS ÚRS 2013 01
VV			30+34,72 "ornice + odkopávka"		64,720			
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	647,200	1,90	1 229,68	CS ÚRS 2013 01
VV			64,72*10 "Přepočtené koeficientem množství"		647,200			
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	64,720	11,00	711,92	CS ÚRS 2013 01
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,720	8,60	556,59	CS ÚRS 2013 01
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	129,440	17,38	2 249,67	CS ÚRS 2013 01
VV			64,72*2 "Přepočtené koeficientem množství"		129,440			
D	5		Komunikace				84 725,29	
9	K	564722111.B	Sanace podloží - podklad ze ŠP D/32 tl. 500 mm	m2	49,540	180,64	8 948,91	
P			<i>Poznámka k položce: skutečná výměra bude zjištěna při provádění stavby a geologických průzkumech, v ceně jsou započítané i náklady na odkopávky, vodorovnou dopravu hmot a uložení na skládce (skládkovné), nákup vyměřovaného materiálu (ŠP) s dopravou na místo stavby a se zabudováním se zhuštěním</i>					
VV			14,83 "trafostanice"		14,830			
VV			41,99 "bloodpad"		41,990			
VV			42,26 "tříděný odpad"		42,260			
VV			99,08*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		49,540			
10	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD třídy B frakce D-63 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	99,080	110,17	10 915,64	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy</i>					
VV			14,83 "trafostanice"		14,830			
VV			41,99 "bloodpad"		41,990			
VV			42,26 "tříděný odpad"		42,260			
VV			Součet		99,080			
11	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním KSC I, po zhuštění tl. 150 mm	m2	99,080	246,37	24 410,34	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy</i>					
VV			14,83 "trafostanice"		14,830			
VV			41,99 "bloodpad"		41,990			
VV			42,26 "tříděný odpad"		42,260			
VV			Součet		99,080			
12	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	99,080	244,36	24 211,19	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy</i>					
13	M	592453110	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 13338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8 cm	m2	108,988	149,00	16 239,21	CS ÚRS 2013 01
P			<i>Poznámka k položce: prořez 10%</i>					
VV			14,83 "trafostanice"		14,830			
VV			41,99 "bloodpad"		41,990			
VV			42,26 "tříděný odpad"		42,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			99,080		
	VV		99,08*1,1 Přepočtené koeficientem množství			108,988		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 610,83	
14	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková					
15	M	404441010	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, U4b rozměr 500 mm FeZn	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: B28					
16	M	404442560	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, U1-15, E2,E12 500x700 mm FeZn	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: E12					
17	K	914511111	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková					
18	M	404452300	výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 70 - 350	kus	1,000	435,00	435,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: B28-E12					
19	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 XF1, do lože z betonu prostého téže značky	m	50,880	242,40	12 333,31	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
20	M	592175040	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) 100 x 15/12 x 25 cm	kus	44,880	102,00	4 577,76	CS ÚRS 2013 01
	VV		0,65*5,75*0,65 "trafostanice"			7,050		
	VV		5,4*3,07*2,33*4,85*3,51 "bioodpad"			19,160		
	VV		3,84*10,7*4,13 "tříděný odpad"			18,670		
	VV		Součet			44,880		
21	M	592175070	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=100, d. vnějšího oblouku 78 R1 78 x 15/12 x 25 cm	kus	4,000	279,00	1 116,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		4 "trafostanice"			4,000		
22	M	592175080	obrubníky betonové a železobetonové provedení: přírodní (d x š x v) vnější poloměr r=200, d. vnějšího oblouku 78 R2 78 x 15/12 x 25 cm	kus	2,000	279,00	558,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		2 "trafostanice"			2,000		
23	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	99,080	21,00	2 080,68	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz B-3-Koordináční situace celková, C-1.8-Vzorové řezy					
	VV		14,83 "trafostanice"			14,830		
	VV		41,99 "bioodpad"			41,990		
	VV		42,26 "tříděný odpad"			42,260		
	VV		Součet			99,080		
D	99		Přesun hmot				1 510,08	
24	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	42,181	34,80	1 467,90	CS ÚRS 2013 01
25	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným Připlatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	42,181	1,00	42,18	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 301 - Odvodnění komunikace

KSO: 827 21

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

287 947,69

DPH základní
snížená

Základ daně
287 947,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
60 469,01
0,00

Cena s DPH

v CZK

348 416,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovsk

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

287 947,69

HSV - Práce a dodávky HSV

287 591,89

1 - Zemní práce

26 212,43

4 - Vodorovné konstrukce

2 563,26

8 - Trubní vedení

201 804,42

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

57 011,78

99 - Přesun hmot

4 481,78

M - Práce a dodávky M

355,80

21-M - Elektromontáže

355,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							287 947,69	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				287 591,89	
D	1		Zemní práce				26 212,43	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	10,000	105,00	1 050,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	11,000	112,88	1 241,68	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	10,800	220,00	2 376,00	CS ÚRS 2013 01
VV			9'0,8'1,5'		10,800			
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	71,160	189,14	13 459,20	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			59,3'0,8'1,5 "dešťové potrubí"		71,160			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	71,160	11,59	824,74	CS ÚRS 2013 01
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	71,160	20,66	1 470,17	CS ÚRS 2013 01
VV			59,3'0,8'1,5 "dešťové potrubí"		71,160			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,315	81,31	513,47	CS ÚRS 2013 01
VV			71,16-46,118-18,727 "rýha - zásyp - obsypání"		6,315			
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	63,150	1,90	119,99	CS ÚRS 2013 01
VV			6,315*10 "Přepočtené koeficientem množství"		63,150			
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,315	11,00	69,47	CS ÚRS 2013 01
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,315	8,60	54,31	CS ÚRS 2013 01
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,630	17,38	219,51	CS ÚRS 2013 01
VV			6,315*2 "Přepočtené koeficientem množství"		12,630			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,118	43,33	1 998,29	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			71,16-18,727-6,315 "rýha - obsypání - lože"		46,118			
13	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	18,727	77,97	1 460,14	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			59,3'0,3158 "dešťové potrubí"		18,727			
14	K	175101109	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	18,727	72,38	1 355,46	CS ÚRS 2013 01
D	4		Vodorovné konstrukce				2 563,26	
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,315	405,90	2 563,26	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			59,3'0,1065 "dešťové potrubí"		6,315			
D	8		Trubní vedení				201 804,42	
16	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám zařízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
17	K	871313121	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z polypropylenu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	59,300	86,00	5 099,80	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		5+2,9+2,1+1,3+3,8+0,3+0,4+1,9+3,2+3,7+3,7+3,2+1,7+2,2+2,4+2,3+2,3+8,3+2,3+2,5+1,9+1,9 "dešťové přípojky"		59,300			
18	M	286118560	trubka kanalizační plastová PP SN10 160x4,9x5000 mm	kus	12,000	652,00	7 824,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: polypropylenové homogenní hladké SN 10					
19	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	24,000	260,00	6 240,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
20	M	286118920.R	koleno kanalizační plastové 160x30'	kus	22,000	280,00	6 160,00	
	P		Poznámka k položce: systémová tvarovka k hladkému homogennímu potrubí PP SN 10					
21	M	286118940.R	koleno kanalizační plastové 160x45'	kus	2,000	315,00	630,00	
	P		Poznámka k položce: systémovou tvarovku k hladkému homogennímu potrubí PP SN 10					
22	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých do DN 300	kus	21,000	298,00	6 258,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
23	M	286114410.R	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PP) odbočky 315/160/87"	kus	21,000	1 116,00	23 436,00	
24	K	892381111V	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí plastového do DN 300	m	59,300	18,00	1 067,40	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	vv		5+2,9+2,1+1,3+3,8+0,3+0,4+1,9+3,2+3,7+3,7+3,2+1,7+2,2+2,4+2,3+2,3+8,3+2,3+2,5+1,9+1,9 "dešťové přípojky"		59,300			
25	K	892900001V	Kamerová zkouška potrubí krátkých řadů a přípojných potrubí s vyhotovením protokolu a výškového profilu	m	59,300	65,00	3 854,50	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	vv		5+2,9+2,1+1,3+3,8+0,3+0,4+1,9+3,2+3,7+3,7+3,2+1,7+2,2+2,4+2,3+2,3+8,3+2,3+2,5+1,9+1,9 "dešťové přípojky"		59,300			
26	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	22,000	1 816,76	39 968,72	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-14 Vzor uliční vpustí					
27	M	592238520	prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s kalovou prohlubní 45 x 30 x 5 cm	kus	22,000	265,00	5 830,00	CS ÚRS 2013 01
28	M	592238540	prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruží s otvorem PVC 45 x 35 x 5 cm	kus	22,000	689,00	15 158,00	CS ÚRS 2013 01
29	M	592238580	prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní 45 x 57 x 5 cm	kus	22,000	415,00	9 130,00	CS ÚRS 2013 01
30	M	592238640	prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací 39 x 6 x 5 cm	kus	22,000	368,00	8 096,00	CS ÚRS 2013 01
31	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	22,000	320,00	7 040,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-14 Vzor uliční vpustí					
32	M	286619380V	revizní šachty a dvorní vpustí - mříž litinová 500 500/40T, D400	kus	22,000	1 736,00	38 192,00	
33	M	286618160	revizní šachty a dvorní vpustí - koš kalový pro silniční vpust'	kus	22,000	460,00	10 120,00	CS ÚRS 2013 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				57 011,78	
34	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	12,000	1 120,00	13 440,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
35	M	592270000V	tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu žlaby odvodňovací monolitické konstrukce bez lepených spojů - světla šířka 150 mm, délka 1m, třída zatížení D400, odstín přírodní	kus	11,000	2 730,00	30 030,00	
36	M	592270010V	tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu žlaby odvodňovací vpust' horní díl s litinovým můstkovým roštem s bezšroubovou aretací - délka 0,66m, třída zatížení D400, odstín přírodní	kus	2,000	1 760,00	3 520,00	
37	M	592270020V	tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu žlaby odvodňovací vpust' dolní díl s integrovaným těsněním odtoku, s kalovým košem, pro připojení vedení DN 150 - délka 0,66m, třída zatížení D400, odstín přírodní	kus	2,000	2 620,00	5 240,00	
38	M	592270030V	tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu žlaby odvodňovací čelní stěna pro začátek a konec žlabu - tl. 40 mm, třída zatížení D400, odstín přírodní	kus	2,000	150,00	300,00	
D	99		Přesun hmot				4 481,78	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	20,987	212,55	4 460,79	CS ÚRS 2013 01
40	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Přípatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	20,987	1,00	20,99	CS ÚRS 2013 01
D	M		Práce a dodávky M				355,80	
D	21-M		Elektromontáže				355,80	
41	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	59,300	3,00	177,90	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
42	M	283234210	fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie varovné šíře 33 cm s potiskem	m	59,300	3,00	177,90	CS ÚRS 2013 01
	vv		5+2,9+2,1+1,3+3,8+0,3+0,4+1,9+3,2+3,7+3,7+3,2+1,7+2,2+2,4+2,3+2,3+8,3+2,3+2,5+1,9+1,9 "dešťové přípojky"		59,300			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 302 - Kanalizace gravitační splašková

KSO: 827 21

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			1 602 400,66
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 602 400,66	21,00%	336 504,14
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 938 904,80
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 302 - Kanalizace gravitační splašková

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jírovník

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 602 400,66

HSV - Práce a dodávky HSV

1 598 503,66

1 - Zemní práce

513 776,36

4 - Vodorovné konstrukce

82 099,63

8 - Trubní vedení

978 230,22

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

24 397,45

99 - Přesun hmot

24 397,45

M - Práce a dodávky M

3 897,00

21-M - Elektromontáže

3 897,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 302 - Kanalizace gravitační splašková

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 602 400,66	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 598 503,66	
D 1 Zemní práce							513 776,36	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	45,000	105,00	4 725,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	52,000	112,88	5 869,76	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,800	220,00	1 056,00	CS ÚRS 2013 01
VV			2*1,2*2*1 4,800					
4	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 511,640	183,40	277 234,78	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			(364,5+393,5+424,7+77)*1,2 1 511,640					
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 511,640	11,59	17 519,91	CS ÚRS 2013 01
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 143,000	29,70	33 947,10	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			344+297+425+77 "jedna celá strana-bez části S1 a S2" 1 143,000					
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 143,000	22,00	25 146,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 511,640	20,66	31 230,48	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			(364,5+393,5+424,7+77)*1,2 1 511,640					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	133,878	81,31	10 885,62	CS ÚRS 2013 01
VV			1511,64-1034,189-343,573 "ryha - zásyp - obsypání" 133,878					
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 338,780	1,90	2 543,68	CS ÚRS 2013 01
VV			133,878*10 "Přepočtené koeficientem množství" 1 338,780					
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	133,878	10,05	1 345,47	CS ÚRS 2013 01
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	133,878	8,60	1 151,35	CS ÚRS 2013 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	267,756	17,38	4 653,60	CS ÚRS 2013 01
VV			133,878*2 "Přepočtené koeficientem množství" 267,756					
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 034,189	43,33	44 811,41	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			1511,64-343,573-117,622-6-10,256 "ryha - obsypání - lože - podkl.desky - obetonování" 1 034,189					
15	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	343,573	77,97	26 788,39	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			(649,5-50)*0,5731 "potrubí při dostatečném krytí" 343,573					
16	K	175101109	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	343,573	72,38	24 867,81	CS ÚRS 2013 01
D 4 Vodorovné konstrukce							82 099,63	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	117,622	405,90	47 742,77	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			(649,5-50)*0,1962 "potrubí při dostatečném krytí" 117,622					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	45211211V	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm, včetně integrovaného gumového těsnění a vymazání vodotěsným polymerovým silikonovým tmelem	kus	35,000	210,00	7 350,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-15 Revizní šachty splaškové kanalizace					
19	M	592243910	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 6 x 12 cm	kus	6,000	225,00	1 350,00	CS ÚRS 2013 01
20	M	592243920	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 8 x 12 cm	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2013 01
21	M	592243930	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 10 x 12 cm	kus	16,000	260,00	4 160,00	CS ÚRS 2013 01
22	M	592243900V	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 4 x 12 cm	kus	6,000	160,00	960,00	
23	K	45211212V	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm, včetně integrovaného gumového těsnění a vymazání vodotěsným polymerovým silikonovým tmelem	kus	1,000	220,00	220,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-15 Revizní šachty splaškové kanalizace					
24	M	592243940V	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 12 x 12 cm	kus	1,000	290,00	290,00	
25	K	452321141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 (suchá směs)	m3	6,000	2 312,81	13 876,86	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
	VV		50*1,2*0,1 "potrubí při nízkém krytí"		6,000			
26	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prachů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,200	22 000,00	4 400,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
	VV		50*1,2*0,00303 "kari síť 150/150x6"		0,182			
	VV		0,182*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		0,200			
D 8 Trubní vedení							978 230,22	
27	K	817364111V	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 300	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	
	P		Poznámka k položce: napojení na stávající šachtu					
28	K	871363121V	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z polypropylenu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 250	m	649,500	230,00	149 385,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
	VV		247,5+183+186,5+32,5-50 "potrubí při dostatečném krytí"		599,500			
	VV		50 "potrubí při nízkém krytí"		50,000			
	VV		Součet		649,500			
29	M	286152160	trubka kanalizační SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	126,000	1 545,00	194 670,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: polypropylenové potrubí s plným žebrem SN 10					
30	M	286152160.R	trubka kanalizační SN12 DN 250 mm/ 5 m	kus	11,000	2 265,00	24 915,00	
	P		Poznámka k položce: polypropylenové potrubí s plným žebrem SN 12					
31	K	892381111V	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí plastového do DN 300	m	649,500	18,00	11 691,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	VV		247,5+183+186,5+32,5		649,500			
32	K	892900002V	Kamerová zkouška potrubí uličních řad s vyhotovením protokolu a výškového profilu	m	649,500	65,00	42 217,50	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	VV		247,5+183+186,5+32,5		649,500			
33	K	894411121V	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně integrovaného gumového těsnění a vymazání vodotěsným polymerovým silikonovým tmelem	kus	20,000	3 600,00	72 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-15 Revizní šachty splaškové kanalizace					
34	M	592243380	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dna šachty kanalizační přímé, DN1000/300, sv.v. 700 mm	kus	20,000	16 860,00	337 200,00	CS ÚRS 2013 01
35	M	592243050	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní D 100 x 25 x 12 cm	kus	13,000	510,00	6 630,00	CS ÚRS 2013 01
36	M	592243060	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže šachetní D 100 x 50 x 12 cm	kus	27,000	760,00	20 520,00	CS ÚRS 2013 01
37	M	592243120	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo 100 x 62,5 x 58 cm	kus	19,000	960,00	18 240,00	CS ÚRS 2013 01
38	M	592243150	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi deska zákrty 100/80 x 16,5 cm	kus	1,000	6 890,00	6 890,00	CS ÚRS 2013 01
39	K	894811167V	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu (DN šachty/DN trubního vedení) DN 800/300, šachtová roura do 1m, seřiznutí, rám pro poklop	kus	1,000	12 360,00	12 360,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-15 Revizní šachty splaškové kanalizace					
40	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 150 kg	kus	21,000	608,48	12 778,08	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-15 Revizní šachty splaškové kanalizace					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	592246600V	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový litinový D 400 - bez odvětrání, víko uloženo kloubově, automaticky v rámu zajištěno kloubovou západkou, tlumící vložka z PE	kus	21,000	2 145,00	45 045,00	
42	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	10,256	2 190,78	22 468,64	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí								
	VV		49*0,2093 "potrubí při nízkém krytí"		10,256			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24 397,45	
	D	99	Přesun hmot				24 397,45	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	114,247	212,55	24 283,20	CS ÚRS 2013 01
44	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	114,247	1,00	114,25	CS ÚRS 2013 01
	D	M	Práce a dodávky M				3 897,00	
	D	21-M	Elektromontáže				3 897,00	
45	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení vystražné fólie z PVC	m	649,500	3,00	1 948,50	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí								
46	M	283234210	fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z níh fólie varovné šíře 33 cm s potiskem	m	649,500	3,00	1 948,50	CS ÚRS 2013 01
	VV		247,5+183+186,5+32,5-50 "potrubí při dostatečném krytí"		599,500			
	VV		50 "potrubí při nízkém krytí"		50,000			
	VV		Součet		649,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 304 - Kanalizační přípojky

KSO: 827 29

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		328 312,90	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	328 312,90	21,00%	68 945,71
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	397 258,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 304 - Kanalizační přípojky

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

328 312,90

HSV - Práce a dodávky HSV

327 005,50

1 - Zemní práce	135 634,25
-----------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	10 639,86
--------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	180 030,10
-------------------	------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	701,29
--	--------

99 - Přesun hmot	701,29
------------------	--------

M - Práce a dodávky M

1 307,40

21-M - Elektromontáže	1 307,40
-----------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 304 - Kanalizační přípojky

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jírovský, Ph.D, MBA

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							328 312,90	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				327 005,50	
D	1		Zemní práce				135 634,25	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	20,000	105,00	2 100,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	20,000	112,88	2 257,60	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	3,200	220,00	704,00	CS ÚRS 2013 01
VV			210,8*2*1		3,200			
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	348,640	189,14	65 941,77	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			217,9*0,8*2 "přípojky"		348,640			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	348,640	11,59	4 040,74	CS ÚRS 2013 01
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	522,960	29,70	15 531,91	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			217,9*1,8*2*2/3 "hlubší výkop u 2/3 délky přípojek"		522,960			
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	522,960	22,00	11 505,12	CS ÚRS 2013 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	348,640	20,66	7 202,90	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			217,9*0,8*2 "přípojky"		348,640			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	26,213	81,31	2 131,38	CS ÚRS 2013 01
VV			348,64-244,637-77,79 "rýha - zásyp - obsypání"		26,213			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	262,130	1,90	498,05	CS ÚRS 2013 01
VV			26,213*10 "Přepočtené koeficientem množství"		262,130			
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	26,213	11,00	288,34	CS ÚRS 2013 01
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,213	8,60	225,43	CS ÚRS 2013 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,426	17,38	911,16	CS ÚRS 2013 01
VV			26,213*2 "Přepočtené koeficientem množství"		52,426			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	244,637	43,33	10 600,12	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			348,64-77,79-26,213 "rýha - obsypání - lože"		244,637			
15	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	77,790	77,97	6 065,29	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			217,9*0,357 "přípojky"		77,790			
16	K	175101109	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	77,790	72,38	5 630,44	CS ÚRS 2013 01
D	4		Vodorovné konstrukce				10 639,86	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkapísku do 63 mm	m3	26,213	405,90	10 639,86	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			217,9*0,1203 "přípojky"		26,213			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení				180 030,10	
18	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	32,000	350,00	11 200,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
19	K	871313121V	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z polypropylenu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 150	m	217,900	86,00	18 739,40	
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			12,4+3,7+6,4+5,4+5,4+5,7+4,1+10,1+6,6+3,9+10+8,1+3,3+9,8+6+6,1+9,3+6,1+5,9+8+9,4+9,7+6+6,1+7,9+8,4+7,6+10,3+4,4+3,3+3,1 "přípojky"		217,900			
20	M	286171230	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 10 délka 6 m DN 150	kus	38,000	1 910,00	72 580,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylénu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	64,000	260,00	16 640,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
22	M	286171720	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační PP koleno 30" DN 150	kus	32,000	270,00	8 640,00	CS ÚRS 2013 01
23	M	286153600	trubky z polypropylénu a kombinované kanalizační potrubí PP zátka 150 mm	kus	32,000	120,00	3 840,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylénu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	29,000	260,00	7 540,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
25	M	286114360.R	kanalizace domovní a uliční (PP) odbočky 250/160/87°	kus	29,000	785,00	22 765,00	
26	K	892381111V	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí plastového do DN 300	m	217,900	18,00	3 922,20	
P			Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
VV			12,4+3,7+6,4+5,4+5,4+5,7+4,1+10,1+6,6+3,9+10+8,1+3,3+9,8+6+6,1+9,3+6,1+5,9+8+9,4+9,7+6+6,1+7,9+8,4+7,6+10,3+4,4+3,3+3,1 "přípojky"		217,900			
27	K	892900001V	Kamerová zkouška potrubí krátkých řadů a přípojných potrubí s vyhotovením protokolu a výškového profilu	m	217,900	65,00	14 163,50	
P			Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
VV			12,4+3,7+6,4+5,4+5,4+5,7+4,1+10,1+6,6+3,9+10+8,1+3,3+9,8+6+6,1+9,3+6,1+5,9+8+9,4+9,7+6+6,1+7,9+8,4+7,6+10,3+4,4+3,3+3,1 "přípojky"		217,900			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				701,29	
D 99			Přesun hmot				701,29	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,284	212,55	698,01	CS ÚRS 2013 01
29	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,284	1,00	3,28	CS ÚRS 2013 01
D M			Práce a dodávky M				1 307,40	
D 21-M			Elektromontáže				1 307,40	
30	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	217,900	3,00	653,70	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
31	M	283234210	fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z níž fólie varovné šíře 33 cm s potiskem	m	217,900	3,00	653,70	CS ÚRS 2013 01
VV			12,4+3,7+6,4+5,4+5,4+5,7+4,1+10,1+6,6+3,9+10+8,1+3,3+9,8+6+6,1+9,3+6,1+5,9+8+9,4+9,7+6+6,1+7,9+8,4+7,6+10,3+4,4+3,3+3,1 "přípojky"		217,900			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 3041 - Revizní šachty

KSO: 827 29

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

572 937,04

DPH základní
snížená

Základ daně
572 937,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
120 316,78
0,00

Cena s DPH

v CZK

693 253,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - OZA

Soupis:

SO 3041 - Revizní šachty

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

572 937,04

HSV - Práce a dodávky HSV

572 937,04

1 - Zemní práce

118 367,78

2 - Zakládání

2 986,80

4 - Vodorovné konstrukce

207,82

8 - Trubní vedení

451 374,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 3041 - Revizní šachty

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							572 937,04	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					572 937,04	
D	1	Zemní práce					118 367,78	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	100,000	105,00	10 500,00	
P		Poznámka k položce: odhad						
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	100,000	112,88	11 288,00	
P		Poznámka k položce: odhad						
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	184,320	189,14	34 862,28	
P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí						
vv		32*2,25*1,6*1,6 šachty			184,320			
24	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	460,800	29,70	13 685,76	CS ÚRS 2017 01
vv		32*4*1,6*2,25			460,800			
25	K	151101112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	460,800	22,00	10 137,60	CS ÚRS 2017 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	184,320	20,66	3 808,05	
P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí						
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,043	81,31	735,29	
vv		0,2*0,2*3,14*2,25*32 "objem šachet vč. podkl. betonu a šterkopiskového lože"			9,043			
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	90,430	1,90	171,82	
vv		9,043*10 "Přepočtené koeficientem množství"			90,430			
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	9,043	11,00	99,47	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,043	8,60	77,77	
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,086	17,38	314,33	
vv		9,043*2 "Přepočtené koeficientem množství"			18,086			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	175,277	43,33	7 594,75	
P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí						
vv		184,32*9,043 "šachta obsypání lože a podkladní desky - obsypání - lože"			175,277			
26	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	175,277	70,78	12 406,11	CS ÚRS 2017 01
27	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	175,277	72,38	12 686,55	CS ÚRS 2017 01
D	2	Zakládání					2 986,80	
20	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,768	2 100,00	1 612,80	CS ÚRS 2017 01
vv		0,4*0,4*0,15*32			0,768			
23	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	1,280	150,00	192,00	CS ÚRS 2017 01
vv		0,25*0,4*0,4*32			1,280			
22	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	1,280	150,00	192,00	CS ÚRS 2017 01
vv		1,28			1,280			
28	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,045	22 000,00	990,00	CS ÚRS 2017 01
vv		Kari síť 100x100x6						
vv		0,4*0,4*2*4,4/1000*32			0,045			
D	4	Vodorovné konstrukce					207,82	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,512	405,90	207,82	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzhled uložení potrubí					
	VV		0,1*0,4*0,4*32 přípojky		0,512			
	D	8	Trubní vedení				451 374,64	
15	K	894811135	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu [systém RV] typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1860 do 2230 mm	kus	32,000	11 540,00	369 280,00	CS ÚRS 2017 01
16	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	32,000	1 100,00	35 200,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	953171004	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 150 kg	kus	32,000	260,00	8 320,00	CS ÚRS 2017 01
29	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň- litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	32,000	1 136,00	36 352,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,457	212,55	2 222,64	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 305 - Kanalizace gravitační dešťová

KSO: 827 21

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D., MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		1 979 684,40	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 979 684,40	21,00%	415 733,72
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 395 418,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 305 - Kanalizace gravitační dešťová

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 979 684,40

HSV - Práce a dodávky HSV

1 975 910,40

1 - Zemní práce

444 927,11

4 - Vodorovné konstrukce

93 360,78

8 - Trubní vedení

1 413 759,15

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

23 863,36

99 - Přesun hmot

23 863,36

M - Práce a dodávky M

3 774,00

21-M - Elektromontáže

3 774,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 305 - Kanalizace gravitační dešťová

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 979 684,40	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 975 910,40	
D 1 Zemní práce							444 927,11	
1	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	40,000	105,00	4 200,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem přes 500 do 1 000 l/min	den	50,000	112,88	5 644,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,800	220,00	1 056,00	CS ÚRS 2013 01
VV			2*1,2*2*1 4,800					
4	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	1 448,400	183,40	265 636,56	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			(404+368+374+61)*1,2 "dešťová kanalizace"					
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m3	1 448,400	11,59	16 786,96	CS ÚRS 2013 01
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	110,000	29,70	3 267,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			84+26 "část stoky D1 a D2"					
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	110,000	22,00	2 420,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 448,400	20,66	29 923,94	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			(404+368+374+61)*1,2 "dešťová kanalizace"					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	190,000	81,31	15 448,90	CS ÚRS 2013 01
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 900,000	1,90	3 610,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	190,000	10,05	1 909,50	CS ÚRS 2013 01
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	190,000	8,60	1 634,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	380,000	17,38	6 604,40	CS ÚRS 2013 01
VV			190*2 "Přepočtené koeficientem množství"					
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	955,000	43,33	41 380,15	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
15	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	302,000	77,97	23 546,94	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
16	K	175101109	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	302,000	72,38	21 858,76	CS ÚRS 2013 01
D 4 Vodorovné konstrukce							93 360,78	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísků do 63 mm	m3	107,000	405,90	43 431,30	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
18	K	452111211V	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm, včetně integrovaného gumového těsnění a vymazání vodotěsným polymerovým silikonovým tmelem	kus	31,000	210,00	6 510,00	
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-16 Revizní šachty dešťové kanalizace					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	592243910	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 6 x 12 cm	kus	6,000	225,00	1 350,00	CS ÚRS 2013 01
20	M	592243920	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 8 x 12 cm	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2013 01
21	M	592243930	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 10 x 12 cm	kus	15,000	260,00	3 900,00	CS ÚRS 2013 01
22	M	592243900V	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 4 x 12 cm	kus	5,000	160,00	800,00	
23	K	452321141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 (suchá směs)	m3	11,622	2 312,81	26 879,48	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzhled uložení potrubí					
	VV		82*1,2*0,1+19,8*0,09 "potrubí při nízkém krytí"		11,622			
24	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,420	22 000,00	9 240,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzhled uložení potrubí					
D 8			Trubní vedení				1 413 759,15	
25	K	817364111V	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 300	kus	1,000	1 224,00	1 224,00	
	P		Poznámka k položce: napojení na stávající šachtu					
26	K	871373121V	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z polypropylenu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 300	m	629,000	260,00	163 540,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzhled uložení potrubí					
	VV		240+177+182+30-50 "potrubí při dostatečném krytí"		579,000			
	VV		50 "potrubí při nízkém krytí"		50,000			
	VV		Součet		629,000			
27	M	UP645500W	Gravitační rozvody např. Systém UR2 potrubí ULTRA-RIB UR2 PP potrubí 300x5000 mm SN 10	ks	111,000	4 469,00	496 059,00	
	P		Poznámka k položce: polypropylenové potrubí s plným žebrem SN 10					
28	M	286152220.R	trubka kanalizační SN12 např. UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	23,000	5 563,00	127 949,00	
	P		Poznámka k položce: polypropylenové potrubí s plným žebrem SN 12					
29	K	892381111V	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí plastového do DN 300	m	629,000	18,00	11 322,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	VV		240+177+182+30		629,000			
30	K	892900002V	Kamerová zkouška potrubí uličních řadů s vyhotovením protokolu a výškového profilu	m	629,000	65,00	40 885,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	VV		240+177+182+30		629,000			
31	K	894411121V	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300, včetně integrovaného gumového těsnění a vymazání vodotěsným polymerovým silikonovým tmelem	kus	20,000	3 600,00	72 000,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-16 Revizní šachty dešťové kanalizace					
32	M	592243380a	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé, DN1000/300, sv.v. 700 mm	kus	19,000	16 560,00	314 640,00	
33	M	592243380.R	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé, DN1000/300, sv.v. 700 mm s čedičovou výstelkou	kus	1,000	19 860,00	19 860,00	
34	M	592243050	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní D 100 x 25 x 12 cm	kus	13,000	510,00	6 630,00	CS ÚRS 2013 01
35	M	592243060	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní D 100 x 50 x 12 cm	kus	24,000	760,00	18 240,00	CS ÚRS 2013 01
36	M	592243120	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapové plastové stupadlo 100 x 62,5 x 58 cm	kus	19,000	960,00	18 240,00	CS ÚRS 2013 01
37	M	592243150	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová 100/80 x 16,5 cm	kus	1,000	5 360,00	5 360,00	CS ÚRS 2013 01
38	K	894811167V	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu (DN šachty/DN trubního vedení) DN 800/300, šachtová roura do 1m, seřiznutí, rám pro poklop	kus	1,000	12 360,00	12 360,00	
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-16 Revizní šachty dešťové kanalizace					
39	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 150 kg	kus	21,000	608,48	12 778,08	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-16 Revizní šachty dešťové kanalizace					
40	M	592246610V	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový litinový D 400 - s odvětráním, víko uloženo kloubově, automaticky v rámu zajištěno kloubovou západkou, tlumící vložka z PE	kus	21,000	2 230,00	46 830,00	
41	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	20,925	2 190,78	45 842,07	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzhled uložení potrubí					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 863,36	
D 99			Přesun hmot				23 863,36	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	111,746	212,55	23 751,61	CS ÚRS 2013 01
43	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	111,746	1,00	111,75	CS ÚRS 2013 01
							3 774,00	
D M Práce a dodávky M							3 774,00	
D 21-M Elektromontáže							3 774,00	
44	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	629,000	3,00	1 887,00	CS ÚRS 2013 01
P Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí								
45	M	283234210	fólie z polyetylenu a jednoduché výrobky z nich fólie varovné šíře 33 cm s potiskem	m	629,000	3,00	1 887,00	CS ÚRS 2013 01
VV 240*177*182*30-50 "potrubí při dostatečném krytí"					579,000			
VV 50 "potrubí při nízkém krytí"					50,000			
VV Součet					629,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 306 - Dešťové přípojky

KSO: 827 29

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

361 574,39

DPH: základní
snížená

Základ daně

361 574,39

Sazba daně

21,00%

Výše daně

75 930,62

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

437 505,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 306 - Dešťové přípojky

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovsk

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

361 574,39

HSV - Práce a dodávky HSV

360 127,19

1 - Zemní práce

144 484,30

4 - Vodorovné konstrukce

11 777,59

8 - Trubní vedení

203 116,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

748,50

99 - Přesun hmot

748,50

M - Práce a dodávky M

1 447,20

21-M - Elektromontáže

1 447,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 306 - Dešťové přípojky

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							361 574,39	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				360 127,19	
D	1		Zemní práce				144 484,30	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	20,000	105,00	2 100,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	20,000	112,88	2 257,60	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odhad					
3	K	120001101	Příplatek k cenám výkopůvek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	26,400	220,00	5 808,00	CS ÚRS 2013 01
VV			11*1,2*2*1		26,400			
4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	347,328	189,14	65 693,62	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			241,2*0,8*1,8 "přípojky"		347,328			
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	347,328	11,59	4 025,53	CS ÚRS 2013 01
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	578,880	29,70	17 192,74	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			241,2*1,8*2*2/3 "hlubší výkop u 2/3 délek přípojek"		578,880			
7	K	151101112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	578,880	22,00	12 735,36	CS ÚRS 2013 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	347,328	20,66	7 175,80	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			241,2*0,8*1,8 "přípojky"		347,328			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	29,016	81,31	2 359,29	CS ÚRS 2013 01
VV			347,328-232,204-86,108 "rýha - zásyp - obsypání"		29,016			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	290,160	1,90	551,30	CS ÚRS 2013 01
VV			29,016*10 "Přepočtené koeficientem množství"		290,160			
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	29,016	11,00	319,18	CS ÚRS 2013 01
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,016	8,60	249,54	CS ÚRS 2013 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	58,032	17,38	1 008,60	CS ÚRS 2013 01
VV			29,016*2 "Přepočtené koeficientem množství"		58,032			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	232,204	43,33	10 061,40	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			347,328-86,108-29,016 "rýha - obsypání - lože"		232,204			
15	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	86,108	77,97	6 713,84	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			241,2*0,357 "přípojky"		86,108			
16	K	175101109	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	86,108	72,38	6 232,50	CS ÚRS 2013 01
D	4		Vodorovné konstrukce				11 777,59	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	29,016	405,90	11 777,59	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			241,2*0,1203 "přípojky"		29,016			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení					
							203 116,80	
18	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	32,000	350,00	11 200,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
19	K	871313121V	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z polypropylenu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 150	m	241,200	86,00	20 743,20	
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
VV			0,5+13,7+3,8+11,5+11,4+1,3+11,2+2,1+10,7+2,9+9,8+8,9+5+13,9+1,9+6,6+1,9+6,1+8,6+4,7+2,5+8,3+4,7+2,3+8,3+11,1		173,700			
VV			7,5+2,3+7,4+2,3+2,4+7,3+4,7+4,6+7,5+2,2+4,7+1,7+6,7+5,3+5,4+7,2+7,8+3,8+3,2+3,7+3,7+4+8+4+3,2+4+1,9+0,3		126,800			
VV			-59,3 "minus SO 301 Odvodnění komunikace"		-59,300			
VV			Součet		241,200			
20	M	286171230	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 10 délka 6 m DN 150	kus	43,000	1 910,00	82 130,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylénu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	64,000	260,00	16 640,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
22	M	286171720	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační PP koleno 30° DN 150	kus	32,000	270,00	8 640,00	CS ÚRS 2013 01
23	M	286153600	trubky z polypropylénu a kombinované kanalizační potrubí PP zátka 150 mm	kus	32,000	120,00	3 840,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylénu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250	kus	29,000	260,00	7 540,00	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná					
25	M	286114410.R	trubky z PP kanalizace domovní a uliční (PP) odbočky 315/160/87°	kus	29,000	1 116,00	32 364,00	
26	K	892381111V	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí plastového do DN 300	m	241,200	18,00	4 341,60	
P			Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
VV			0,5+13,7+3,8+11,5+11,4+1,3+11,2+2,1+10,7+2,9+9,8+8,9+5+13,9+1,9+6,6+1,9+6,1+8,6+4,7+2,5+8,3+4,7+2,3+8,3+11,1		173,700			
VV			7,5+2,3+7,4+2,3+2,4+7,3+4,7+4,6+7,5+2,2+4,7+1,7+6,7+5,3+5,4+7,2+7,8+3,8+3,2+3,7+3,7+4+8+4+3,2+4+1,9+0,3		126,800			
VV			-59,3 "minus SO 301 Odvodnění komunikace"		-59,300			
VV			Součet		241,200			
27	K	892900001V	Kamerová zkouška potrubí krátkých řadů a přípojných potrubí s vyhotovením protokolu a výškového profilu	m	241,200	65,00	15 678,00	
P			Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
VV			0,5+13,7+3,8+11,5+11,4+1,3+11,2+2,1+10,7+2,9+9,8+8,9+5+13,9+1,9+6,6+1,9+6,1+8,6+4,7+2,5+8,3+4,7+2,3+8,3+11,1		173,700			
VV			7,5+2,3+7,4+2,3+2,4+7,3+4,7+4,6+7,5+2,2+4,7+1,7+6,7+5,3+5,4+7,2+7,8+3,8+3,2+3,7+3,7+4+8+4+3,2+4+1,9+0,3		126,800			
VV			-59,3 "minus SO 301 Odvodnění komunikace"		-59,300			
VV			Součet		241,200			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
D 99			Přesun hmot					
							748,50	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,505	212,55	744,99	CS ÚRS 2013 01
29	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,505	1,00	3,51	CS ÚRS 2013 01
D M			Práce a dodávky M					
							1 447,20	
D 21-M			Elektromontáže					
							1 447,20	
30	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	241,200	3,00	723,60	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí					
31	M	283234210	fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie varovné šíře 33 cm s potiskem	m	241,200	3,00	723,60	CS ÚRS 2013 01
VV			0,5+13,7+3,8+11,5+11,4+1,3+11,2+2,1+10,7+2,9+9,8+8,9+5+13,9+1,9+6,6+1,9+6,1+8,6+4,7+2,5+8,3+4,7+2,3+8,3+11,1		173,700			
VV			7,5+2,3+7,4+2,3+2,4+7,3+4,7+4,6+7,5+2,2+4,7+1,7+6,7+5,3+5,4+7,2+7,8+3,8+3,2+3,7+3,7+4+8+4+3,2+4+1,9+0,3		126,800			
VV			-59,3 "minus SO 301 Odvodnění komunikace"		-59,300			
VV			Součet		241,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 307 - Vodovodní řad

KSO: 827 11

Místo: Veselí nad Lužnicí

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. arch. Martin Jirovský, Ph.D, MBA

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	941 647,92
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	941 647,92	21,00%	197 746,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 139 393,98
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 307 - Vodovodní řad

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jírovs

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

941 647,92

HSV - Práce a dodávky HSV

904 998,32

1 - Zemní práce

179 835,76

4 - Vodorovné konstrukce

5 166,33

5 - Komunikace

972,75

8 - Trubní vedení

716 881,85

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 141,63

99 - Přesun hmot

1 705,41

M - Práce a dodávky M

36 649,60

21-M - Elektromontáže

36 649,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV Veselí nad Lužnicí

Objekt:

VS2015 - 02A

Soupis:

SO 307 - Vodovodní řád

Místo:

Veselí nad Lužnicí

Datum: 28. 3. 2017

Zadavatel:

Město Veselí nad Lužnicí

Projektant: Ing. arch. Martin Jírovský, Ph.D, MBA

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							941 647,92	
D HSV Práce a dodávky HSV							904 998,32	
D 1 Zemní práce							179 835,76	
1	K	120001101	Příplatek k cenám výkopůvek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,200	220,00	264,00	CS ÚRS 2013 01
VV					1,200			
2	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	599,400	189,14	113 370,52	CS ÚRS 2013 01
P								
VV								
Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladečské schéma vodovodu								
(361+412+183+43)*0,6					599,400			
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	599,400	11,59	6 947,05	CS ÚRS 2013 01
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	599,400	20,66	12 383,60	CS ÚRS 2013 01
P								
VV								
Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladečské schéma vodovodu								
(361+412+183+43)*0,6					599,400			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,000	81,31	813,10	CS ÚRS 2013 01
6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	100,000	1,90	190,00	CS ÚRS 2013 01
VV					100,000			
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	10,000	11,00	110,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,000	8,60	86,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,000	17,38	347,60	CS ÚRS 2013 01
VV					20,000			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	418,575	43,33	18 136,85	CS ÚRS 2013 01
P								
VV								
Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladečské schéma vodovodu								
599,4-180,825 "rýha - obsypání"					418,575			
11	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	180,825	77,97	14 098,93	CS ÚRS 2013 01
P								
VV								
Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladečské schéma vodovodu								
269*0,2558+468,5*0,2365+5,2*0,2336					180,825			
12	K	175101109	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	180,825	72,38	13 088,11	CS ÚRS 2013 01
P								
VV								
Poznámka k položce: v případě výskytu kamenů větších než frakce 63								
D 4 Vodorovné konstrukce							5 166,33	
13	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,375	2 002,81	2 753,86	CS ÚRS 2013 01
P								
VV								
Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladečské schéma vodovodu								
11*0,125					1,375			
14	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	16,500	146,21	2 412,47	CS ÚRS 2013 01
P								
VV								
Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladečské schéma vodovodu								
11*0,25*6					16,500			
D 5 Komunikace							972,75	
15	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	0,900	588,83	529,95	CS ÚRS 2013 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,45*2 dvě řady kostek okolo nadzemních hydrantů výrobky lomarské a kamenné pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálů II/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m ²)		0,900			
16	M	583801200	Poznámka k položce: 1t = cca 5 m ²	t	0,180	2 460,00	442,80	CS ÚRS 2013 01
	P		0,9*0,2 Přepočtené koeficientem množství		0,180			
	VV							
	D	8	Trubní vedení				716 881,85	
17	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
18	M	552506420	troubky a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou DN 80	kus	4,000	1 906,00	7 624,00	CS ÚRS 2013 01
19	K	857262121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	26,000	353,75	9 197,50	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
20	M	286415101V	troubky a tvarovky litinové tlakové příruba otočná DN 100	kus	12,000	460,00	5 520,00	
21	M	286535990	prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákržky lemové PE HD (IPE) D 110 mm	kus	12,000	1 840,00	22 080,00	CS ÚRS 2013 01
22	M	552536120V	troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové (redukce) tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně DN 100/80	kus	2,000	860,00	1 720,00	
23	K	857264121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
24	M	552535160	troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně DN 100/100	kus	2,000	46,00	92,00	CS ÚRS 2013 01
25	M	552506430	kolena přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	1,000	2 130,00	2 130,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	19,000	460,00	8 740,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
27	M	286415100V	troubky a tvarovky litinové tlakové příruba otočná DN 150	kus	9,000	780,00	7 020,00	
28	M	286536000	prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákržky lemové PE HD (IPE) D 160 mm	kus	9,000	360,00	3 240,00	CS ÚRS 2013 01
29	M	552536160	troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové (redukce) přechod přírubový tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně DN 150/80	kus	1,000	1 860,00	1 860,00	CS ÚRS 2013 01
30	K	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	460,00	1 380,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
31	M	552535280	troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně DN 150/100	kus	3,000	1 830,00	5 490,00	CS ÚRS 2013 01
32	K	871251121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm	m	472,700	160,00	75 632,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
33	M	286131300	trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 6,6 mm, tyče + návin	m	497,385	131,00	65 157,44	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: koextrudované třívrstvé potrubí s vnější a vnitřní ochranou vrstvou z materiálu PE100RC					
34	K	871321121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 160 mm	m	269,000	198,00	53 262,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
35	M	286131320	trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 160 x 9,5 mm, tyče	m	282,450	270,00	76 261,50	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: koextrudované třívrstvé potrubí s vnější a vnitřní ochranou vrstvou z materiálu PE100RC					
	VV		269*1,05 Přepočtené koeficientem množství		282,450			
36	K	877264121	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z polyetylenu elektrotvarovek v otevřeném výkopu DN 100	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
37	M	286194121V	tvarovky z polyetylenu PE100 SDR17 - oblouk 11° PE100 SDR17 d 110mm	kus	3,000	785,00	2 355,00	
38	M	286194122V	tvarovky z polyetylenu PE100 SDR17 - oblouk 22° PE100 SDR17 d 110mm	kus	1,000	785,00	785,00	
39	K	877311121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 160 mm	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
40	M	286530600V	prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrokolena 90°, typ LU PE100, SDR 11, včetně uchycení pomocí šroubů D 160 mm SDR 11-17/17,6	kus	2,000	2 150,00	4 300,00	
41	K	877314121	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z polyetylenu elektrotvarovek v otevřeném výkopu DN 150	kus	8,000	260,00	2 080,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
42	M	286193420V	tvarovky z polyetylenu PE100 SDR17 - koleno 15° PE100 SDR17 d 160mm	kus	7,000	2 180,00	15 260,00	
43	M	286194123V	tvarovky z polyetylenu PE100 SDR17 - oblouk 11° PE100 SDR17 d 160mm	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	360,00	1 440,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
45	M	422211160V	Soupátka do PN 40 soupátka z tvárné litiny - DIN 1693 soupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 80 mm PN 10	kus	4,000	5 789,00	23 156,00	
46	M	422910730V	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní pro ovládání armatur zakopaných v zemi DN 80 mm	kus	4,000	1 890,00	7 560,00	
47	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000	680,00	2 720,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
48	M	422735890V	armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní dvojčinný DN 80, PN 10, dle ČSN, hlavní díly ze šedé litiny, matice včetně a sedlo ventilu jsou z mosazi	kus	4,000	15 890,00	63 560,00	
49	K	891267111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 100	kus	1,000	680,00	680,00	CS ÚRS 2017 01
50	M	422736070V	armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty nadzemní požární dvojčinný hlavní díly ze šedé litiny, matice včetně a sedlo ventilu jsou z mosazi, odběr dvěma výtoky opatřenými pevnými spojkami C 52, ovládání hydrantovým klíčem	kus	1,000	38 460,00	38 460,00	
	P		Poznámka k položce: armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty nadzemní požární dvojčinný hlavní díly ze šedé litiny, matice včetně a sedlo ventilu jsou z mosazi, odběr dvěma výtoky opatřenými pevnými spojkami C 52, ovládání hydrantovým klíčem, je dodáván pro krycí hloubku 1500 mm DN 80 PN 10 přípoj. "C"					
51	K	891261111	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	9,000	420,00	3 780,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
52	M	422211170V	Soupátka do PN 40 soupátka z tvárné litiny - DIN 1693 soupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 100 mm PN 10	kus	9,000	6 620,00	59 580,00	
53	M	422910740V	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní pro ovládání armatur zakopaných v zemi DN 100 mm	kus	9,000	1 890,00	17 010,00	
54	K	891267219V	Revize hydrantů podzemních nebo nadzemních včetně dopravy a vyhotovení protokolu o provedené kontrole	kus	5,000	1 200,00	6 000,00	
55	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
56	M	422211190V	Soupátka do PN 40 soupátka z tvárné litiny - DIN 1693 soupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 150 mm PN 10	kus	4,000	9 945,00	39 780,00	
57	M	422910630V	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní pro ovládání armatur zakopaných v zemi DN 150 mm	kus	4,000	1 890,00	7 560,00	
58	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 125	m	473,700	18,00	8 526,60	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	VV		5,2+468,5 "potrubí D90 a D110"		473,700			
59	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	473,700	24,00	11 368,80	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	VV		5,2+468,5 "potrubí D90 a D110"		473,700			
60	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	269,000	18,00	4 842,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	VV		269 "potrubí D160"		269,000			
61	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	269,000	24,00	6 456,00	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.1 Technická zpráva, C.3.2-03 Situace podrobná					
	VV		269 "potrubí D160"		269,000			
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových soupátkových	kus	17,000	289,01	4 913,17	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
63	M	422913520	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové soupátkové	kus	17,000	1 360,00	23 120,00	CS ÚRS 2013 01
64	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	452,71	1 810,84	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: viz C.3.2-12 Kladežské schéma vodovodu					
65	M	422914520	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové hydrantové	kus	4,000	1 548,00	6 192,00	CS ÚRS 2013 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 141,63	
66	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,180	2 423,44	436,22	CS ÚRS 2013 01
	VV		0,9*0,2		0,180			
	D	99	Přesun hmot				1 705,41	
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,986	212,55	1 697,42	CS ÚRS 2013 01
68	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	7,986	1,00	7,99	CS ÚRS 2013 01
	D	M	Práce a dodávky M				36 649,60	
	D	21-M	Elektromontáže				36 649,60	
69	K	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	742,700	3,00	2 228,10	CS ÚRS 2013 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladežské schéma vodorovně					
70	M	283234210	folie z polyetylénu a jednoduché výrobky z níh fólie varovné šíře 33 cm s potiskem	m	742,700	3,00	2 228,10	CS ÚRS 2013 01
VV			269+468,5+5,2 "potrubí"		742,700			
71	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
72	K	210800546	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených pevně CY, H05V, H07V, NYY, YY, průřezu žíly 4 mm ²	m	742,700	21,00	15 596,70	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: viz C.3.2-03 Situace podrobná, C.3.2-04 Vzorový řez a vzor uložení potrubí, C.3.2-12 Kladežské schéma vodorovně					
73	M	341408420	vodiče izolované s měděným jádrem Cu průměr 4 mm ²	m	742,700	21,00	15 596,70	CS ÚRS 2013 01
VV			269+468,5+5,2 "potrubí"		742,700			