

SMLOUVA O DÍLO

č. S71/2019/013

I.

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupen na základě pověření dle základní směrnice 2/2019 Podpisový řád: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

fakturační adresa: Lesy Česká republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

(dále jen „objednatel“)

a

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČO: 27742741

DIČ: CZ27742741

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové , oddíl B, vložka 2747

sídlo: Tyršova 231, Litomyšl 570 01

zastoupený: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo:
 - „**Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP**“, evidenční číslo zakázky S71/2017/036, a to dle projektové dokumentace Revitalizace kanalizace a vodovodu - PD vypracované společností NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, IČO: 649 39 511,
 - „**Rekonstrukce komunikace - RSP**“, evidenční číslo zakázky S71/2016/011, a to dle projektové dokumentace Rekonstrukce komunikace - PD vypracované společností PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice - Zelené Předměstí, IČO: 252 92 161,

a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- dílo bude realizováno na základě níže uvedených rozhodnutí
 - a. Stavební povolení na stavbu „Revitalizace kanalizace a vodovodu“
 - voda, stavba kanalizační a vodovodní sítě
vydané 28. prosince 2018 pod č. j. MUKO-23385;23386/2018-MS
 - studna
vydané 15. listopadu 2018 pod č. j. MUKO-24244;24246/2018-MS
 - b. Územní souhlas na stavbu „Úprava manipulační plochy v areálu Semenářského závodu Týniště nad Orlicí“, vydané 21. listopadu 2018 pod č. j. MÚTÝ/STAV/4288/2018-3-Souh-S-St-Ve
 - realizace stavební zakázky v souladu s touto smlouvou, ZŘ, technickými normami a platnou legislativou,
 - zajištění vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - jednání se správcem sítí při plnění jimi daných podmínek (např. kontrola před zakrytím inženýrské sítě atd.)
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, součástí předepsaných zkoušek je tlaková zkouška vodovodního potrubí včetně průplachu, dezinfekce a bakteriologický rozbor pitné vody v plném rozsahu, zkouška nezávadnosti použitých materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou, zkouška těsnosti a nepropustnosti kanalizace, kamerové průzkumy kanalizace včetně zpracování tištěných a digitálních protokolů, revize elektro a ochranného pospojení,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,
 - údržba stavbou dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu a jejich protokolární předání zpět vlastníkům,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) dle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění objednateli
 - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům
 - zhotovitel nesmí při realizaci stavebních prací využívat jiný pozemek než je ve vlastnictví/pronájmu objednatele,
 - případné škody způsobené zhotovitelem při provádění stavebních prací objednateli či třetí osobě hradí zhotovitel,

- zajištění celodenní přístupové cesty zaměstnancům pultu centrální ochrany k zabezpečenému majetku Semenářského závodu,
- Zhotovitel je povinen, na výzvu Objednatele, proškolit personál Objednatele a seznámit ho se způsobem obsluhy technologických zařízení stavby a předat dokumentaci návodů na používání těchto zařízení.
- při provádění požárně nebezpečných prací (např. použití pracovních technologií, kde je otevřený oheň jejich podstatou, dále svařování elektrickým obloukem nebo plynovou svařecí soupravou, řezání nebo broušení materiálu úhlovou bruskou, atd.) zhotovitel zajistí na vlastní náklad a nebezpečí požární dozor, a to jak po dobu při provádění požárně nebezpečných prací, tak následně minimálně 8 hodin pro jejich ukončení. Požárně nebezpečné práce smí být prováděny na základě písemného vydání Povolení ke svařování a jiné činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím, vydaného ředitelkou Semenářského závodu,
- realizace díla bude probíhat pouze v pracovní dny od 6 hodin do 17:30 hodin.
- zajištění provizorního zásobování elektrickou energií,
- veškeré přerušení dodávek energií, vody, napojení na kanalizaci... apod. + realizace překopů a zneprůjezdnění komunikací atd. musí být realizováno pouze po nezbytně nutnou dobu potřebnou pro realizaci zakázky – dle PD. **TOTO MUSÍ BÝT PŘEDEM PROJEDNÁNO A ODSOUHLASENO SE ZÁSTUPCEM SEMENÁŘSKÉHO ZÁVODU LČR** (zápisem do stavebního deníku), tak aby nedošlo k ohrožení provozu závodu a způsobení škod objednateli.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III. **D o b a p l n ě n í**

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště alespoň 5 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Zhotovitel převezme staveniště a zahájí provádění díla v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu uvedeném ve výzvě k převzetí

staveniště anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo v uvedeném termínu předáno a převzato. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. XII. této smlouvy, stejně jako v případě, že takové neposkytnutí záruční listiny bude pouze jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu.

3. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) poskytnutí takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. X. a čl. XI. této smlouvy tím není dotčeno.
4. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději do **20. listopadu 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž objednatel umožní zhotoviteli převzít řádně připravené staveniště později než **13. května 2019**, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Toto ustanovení platí i pro harmonogram prací, který je součástí projektové dokumentace Revitalizace kanalizace a vodovodu – PD (F.4. Harmonogram). Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termín pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. XII. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
5. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle této smlouvy anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, platí, že staveniště bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 1 (s výjimkou ujednanou v ustanovení odstavce 2 věty třetí tohoto článku a odstavce 3. tohoto článku); objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **25 987 389,57 Kč bez DPH**, slovy dvacetpět milionů devětsetosmdesátšestmístičtřistaosmdesátdevět Kč padesát sedm haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad nejpozději do třetího pracovního dne po jeho uplynutí.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. Provádění prací

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště s vytýčením jeho hranice, zajištěné dostatečnými zdroji elektrické energie a vody, s přístupy dimenzovanými pro provoz stavebních mechanismů nezbytných pro provádění díla.
Objednatel prohlašuje, že pozemky, na nichž se nachází staveniště, budou po dobu určenou k provádění díla dle této smlouvy způsobilé podle projektové dokumentace k řádnému provádění stavebních prací.

Smluvní strany se dohodly, že objednatel při předání staveniště předá zhotoviteli:

- a. 3 vyhotovení projektové dokumentace, jejichž součástí jsou i vyjádření správců inženýrských sítí (ověřené vyhotovení je k nahlédnutí na Semenářském závodě),
- b. kopii stavebního povolení na stavbu „Revitalizace kanalizace a vodovodu“
 - voda, stavba kanalizační a vodovodní sítě
vydané 28. prosince 2018 pod č. j. MUKO-23385;23386/2018-MS
 - studna
vydané 15. listopadu 2018 pod č. j. MUKO-24244;24246/2018-MS
- c. kopii územního souhlasu na stavbu „Úprava manipulační plochy v areálu Semenářského závodu Týniště nad Orlicí“, vydané 21. listopadu 2018 pod č. j. MÚTÝ/STAV/4288/2018-3-Souh-S-St-Ve

Zhotovitel bude dodržovat veškerá nařízení a pokyny Objednatele, která budou Zhotoviteli sdělena odpovídající dohodnutou formou (např. seznámení s provozním řádem stavby při předávání staveniště nebo při vstupním školení, zápisy z kontrol BOZP, kontrolních dnů apod.).

Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi byl určen [REDAKCE]

Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během provádění stavby.

V případě závažného porušení povinností souvisejících s bezpečností a ochranou zdraví při práci (kdy by mohlo dojít např. k ohrožení zdraví nebo životů osob) je Objednatel oprávněn nařídit Zhotoviteli přerušeni prací. Přerušeni prací z důvodu porušení povinností v oblasti BOZP nebo PO nezakládá důvod k prodloužení termínů/lehůt stanovených pro provádění Díla ani vznik nároku na zvýšení Ceny Díla. Zhotovitel je rovněž povinen na výzvu Objednatele odvolat ze staveniště zaměstnance, který závažným způsobem porušil zásady BOZP anebo PO.

Zhotovitel je povinen dodržování všech povinností týkající se BOZP, ochrany životního prostředí a PO vyplývajících z příslušné legislativy i z ustanovení této smlouvy účinným způsobem zajistit i ve smluvních vztazích se svými subdodavateli. Zhotovitel zajistí, aby každá jednotlivá osoba na staveništi (v rámci jakéhokoliv subdodavatelského vztahu) pracovala na základě řádně uzavřené a platné smlouvy. (např. smlouva o dílo, dohoda o provedení prací apod.)

Zhotovitel potvrzuje, že je plně obeznámen s českou legislativou a předpisy BOZP stejně jako s pravidly a zásadami PO, BOZP a OŽP v této smlouvě a dokumentech, na něž odkazuje. Dále Zhotovitel potvrzuje, že je srozuměn s právem Objednatele jednostranným rozhodnutím zakázat přístup na Staveniště nebo vykázat ze Staveniště jakoukoli osobu zaměstnanou (nebo osobu vykonávající v obdobném poměru činnost pro nebo v zastoupení) Zhotovitele, která jedná způsobem neslučitelným s výše uvedenými zásadami nebo pokyny Koordinátora BOZP. O krocích provedených podle příslušného ustanovení bude Zhotovitel Objednatelem písemně informován, přičemž jej tato skutečnost nezbavuje žádné z povinností vyplývajících z této smlouvy. Rozhodnutí Objednatele o zákazu přístupu označeným osobám na Staveniště je konečné a definitivní. Zhotovitel není oprávněn požadovat prodloužení termínu nebo úhradu vícenákladů z důvodu zákazu přístupu nebo vykázání označené osoby ze Staveniště podle tohoto ustanovení. Objednatel má stejná práva i ohledně jakékoli osoby, která se podle jeho názoru chová nevhodně nebo je nekompetentní nebo nedbalá při výkonu svých povinností, nebo jejíž přítomnost na Staveništi je považována Objednatelem z jiných důvodů za nežádoucí.

2. Zhotovitel předkládá před zahájením prací celkový technologický postup příslušného obchodního souboru a nejpozději 8 dnů před zahájením prací předkládá podrobný pracovní a technologický postup nebo popis organizace práce zahrnující i dílčí činnosti, zpracovaný tak, aby z něj byl zřejmý způsob zajištění BOZP při provádění prací, tak jak to požaduje např. Zákon č. 309/2006 Sb. Technologické postupy a popisy organizace práce podléhají schválení Objednatele podobně jako dílenská nebo jiná dokumentace zpracovávaná Zhotovitelem a bez schváleného technologického postupu není možno práce zahájit. Se schváleným technologickým postupem musí být prokazatelně seznámeni všichni pracovníci, kteří budou práce provádět.
3. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatel neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, jíž mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

4. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
5. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
7. Podílí-li se na provádění díla více objednatelem smluvených dodavatelů, objednatel předloží zhotoviteli specifikaci stavebních připraveností a termíny nástupů ostatních dodavatelů v dostatečném předstihu, pokud toto nebude řešeno ve zhotoviteli předloženém harmonogramu prací.
8. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude zhotovitel měřit a hradit.
9. Zhotovitel jmenuje stavbyvedoucím [REDAKCE]. Zhotovitel bere na vědomí, že stavbyvedoucím nesmí být osoba, která je v pracovněprávním vztahu k objednateli. Zhotovitel se pro případ, kdy by jmenovaný stavbyvedoucí tuto podmínku přestal kdykoliv v době provádění díla splňovat, zavazuje, že neprodleně, nejpozději však do jednoho týdne od okamžiku, kdy tuto skutečnost zjistí, jmenuje nového stavbyvedoucího.
10. V případě, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen obratem písemně objednateli oznámit osobu nového stavbyvedoucího, a to včetně jeho kontaktních údajů.
11. Jako stavbyvedoucí může být jmenována pouze osoba splňující požadavky objednatele stanovené pro výkon této funkce v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na kterou byla tato smlouva uzavřena.
12. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),

- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

13. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VII.

Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny. Zároveň se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad staveniště řádně ohradit a označit.

8. Zhotovitel zabezpečuje celé zařízení staveniště. Náklady na projekt, vybudování a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí dohodnuté ceny za dílo. Zhotovitel je povinen udržovat všechny objekty zařízení staveniště v řádném stavu.
9. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím [povinnosti viz zejména § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – dále jen „stavební zákon“].
10. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních dnů svolaných objednatelem a kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené přiměřené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na všech kontrolních dnech a kontrolních prohlídkách stavby.
11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat sám na svůj náklad přípravnou dílenskou dokumentaci, výrobní výkresy a podobně.
13. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
14. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
15. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí provádění díla podle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje použít pro provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající výkazu výměr v projektové dokumentaci a této smlouvě. Pokud to bude objednatelem požadováno, předloží mu zhotovitel vzorky materiálu před jeho zabudováním.
17. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
18. Zhotovitel seznámí objednatelem určené pracovníky objednatele s řádnou obsluhou všech zařízení díla. Seznámení proběhne v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu.
19. Úhrada poplatků týkajících se napojení na vodovodní, plynové či elektrické sítě, kanalizaci a za všechny ostatní služby využívané při provádění stavebních prací je povinností zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací stavební deník (jednoduchý záznam o stavbě) ve smyslu § 157 stavebního zákona a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinných zněních. Stavební deník musí být na stavbě k dispozici oprávněným osobám kdykoliv v průběhu práce na staveništi.
21. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat technický dozor objednatele alespoň 3 pracovní dny předem k přejímce prací dalším postupem zakrytých. Přejímku těchto prací zaznamená technický dozor

objednatele do stavebního deníku. Nevyzve-li zhotovitel prokazatelně písemně objednatele včas k přejímce, je povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

22. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 5 dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.
23. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **ceny za dílo sjednané v této smlouvě**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná
24. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám způsobeným živelní událostí s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **ceny za dílo sjednané v této smlouvě**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná
25. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla alespoň 5 pracovních dnů předem. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda dílo či jeho část přejímá. Protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele. Zhotovitel se

též zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při protokolárním předání a převzetí díla.

2. Objednatel protokolárně převezme dílo po jeho provedení. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen provedené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem provedení části díla v předstihu před termínem jeho provedení dle této smlouvy.
5. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních a digitální verzi,
 - revizní knihu ve dvojnásobném vyhotovení se seznamem očíslovaných příloh – zprávy a příslušné doklady stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou, ověřující požadované vlastnosti a kvalitu materiálů, výrobků a zařízení použitých k provedení díla; výrobky a materiály použité při stavebních pracích musí mít platné certifikáty nebo příslušná rozhodnutí o schválení, nebo osvědčení o vhodnosti,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům včetně geometrického plánu (pro vklad do katastru nemovitostí),
 - doklady od provedených protokolů, revizí, zkoušek a rozborů
 - originál stavebního deníku,
 - nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění Díla (záruční listy, atesty, zápisy o zkouškách, revizní zprávy, apod.),
 - dokumenty vyžádané pro kolaudační řízení, resp. pro povolení zkušebního provozu vztahující se k předmětu díla resp. kladná stanoviska dotčených orgánů,
 - manuály na provoz a údržbu v českém jazyce vč. ostatních dokladů potřebných pro řádné provozování Díla,
 - provozní a manipulační řády k realizovaným provozním celkům,
 - souhlasná stanoviska dotčených orgánů pro kolaudaci, resp. pro povolení zkušebního provozu,
 - prohlášení, že Zhotovitel vyřešil veškeré své splatné závazky v rámci svého subdodavatelského a dodavatelského systému v jakémkoli vztahu k Dílu. Prohlášení bude (mimo jiné) obsahovat konstatování, že jakýkoli materiál, výrobek a/nebo zařízení, užitý při zhotovení Díla, bylo řádně ve splatné výši zapláceno a není zde již žádný finanční ani jiný oprávněný nárok subdodavatelů ani jiných dodavatelů na jimi dodané a/nebo zabudované materiály, výrobky a/nebo zařízení,
 - písemné prohlášení Zhotovitele, že:
 - o Dílo bylo zhotoveno v souladu s příslušnými normami, zákony a standardy a s podmínkami uvedenými v příslušném stavebním povolení, v souladu s projektovou dokumentací, a to vše při dodržení řádných technologických postupů a předpisů výrobců jednotlivých výrobků,
 - o Staveniště a všechny přilehlé komunikace, budovy, pozemky užívané Zhotovitelem byly vyklizeny a vyčištěny nebo termín, do kdy se tak stane,
 - o Zhotovitel vykonal všechny zkoušky, kontroly a měření uvedené v právních předpisech, příslušných normách nebo ve smlouvě a výsledky těchto zkoušek, kontrol, měření splňují požadavky uvedené v těchto předpisech,
 - o Zhotovitel zajistil všechny souhlasy a povolení, které měly být Zhotovitelem zajištěny.

6. Součástí plnění Zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí obecně závaznými právními předpisy, podmínkami této smlouvy, ČSN-EN a ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást Díla.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Je-li součástí provedení díla i dodávka výrobků, strojů či zařízení a tato je za účelem provedení díla zhotovitelem zajištěna osobou od zhotovitele odlišnou, poskytuje zhotovitel objednateli v těchto případech záruční dobu o délce trvání tak, jak je tato poskytnuta výrobcem (popř. třetí osobou, která předmětný výrobek, stroj či zařízení dodá, je-li tato delší než záruka poskytovaná výrobcem), minimálně však 24 měsíců. Tato záruční doba rovněž počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Toto ustanovení se užije pouze pro dodávku technologické části díla (stroje a zařízení) na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list a poskytuje záruku v délce 24 měsíců.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
4. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 3, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první jeden měsíc prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací, nedodržení stanovených milníků výstavby), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 3 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací (popř. z ceny vadného výrobku, stroje či zařízení) určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací (výrobku, stroje či zařízení) tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené (výrobek, stroj či zařízení bezvadné).
5. V případě porušení čl. VII. odst. 23 nebo 24 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě porušení čl. VI. odst. 9, 10, nebo 11 nebo čl. VII. odst. 25 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 22 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 21 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé takové porušení.
9. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VII. odst. 2 věty poslední nebo čl. VII. odst. 10 věty poslední nebo čl. VIII. odst. 1 věty poslední této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové porušení.
10. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
11. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky a povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího než 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV. této smlouvy.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů

(například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.).

13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
14. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.
16. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. XII. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovních dnů, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou, nebo
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, nebo
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. VI. odst. 11. nebo čl. VI. odst. 12. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. VI. odst. 11. či odst. 12. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **13. května 2019**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **20. února 2021**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle

zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabyvá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

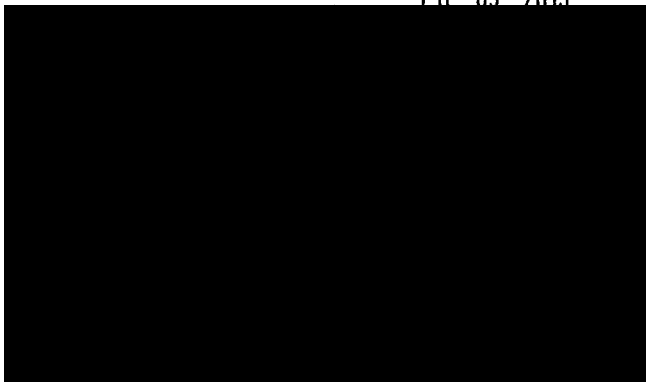
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

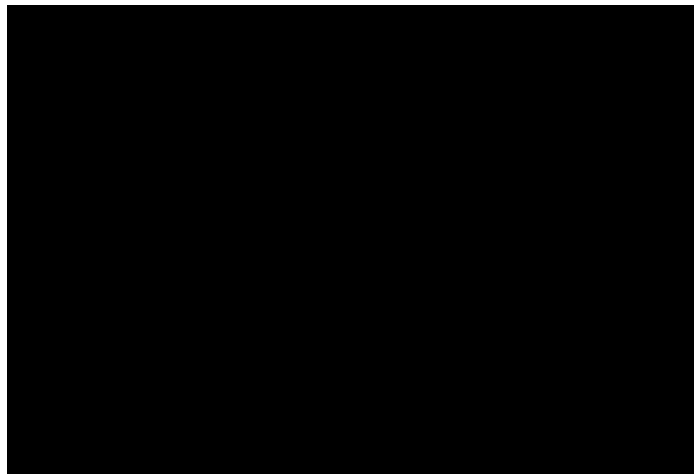
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

16 -05- 2019

V HRADCI KRÁLOVÉ dne: 20 -05- 2019



a



REKAPITULACE STAVBY

Kód: S71/2017/036
Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

KSO:
Místo: Za Drahou 191

Zadavatel:
Lesy České republiky

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant:
NDCON s.r.o

CC-CZ:
Datum: 6. 9. 2018

IČ: 42196451
DIČ:

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

IČ: 64939511
DIČ:

Poznámka:

Všechna technická zařízení a použité materiály uvedené v projektové dokumentaci, rozpočtu a výkazu výměr (výrobce, typy) jsou uvedeny pouze jako příklad a mohou být nahrazeny ekvivalentními zařízeními či výrobky se shodnými výkonovými parametry či vlastnostmi od jiných výrobců. Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

21 129 113,68

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	21 129 113,68	4 437 113,87
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 566 227,55

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: S71/2017/036

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky

Projektant: NDCON s.r.o

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		21 129 113,68	25 566 227,55	
S71/2017 /036-11	SO 01.1 Úpravna na vodu pitnou	689 541,34	834 345,02	STA
S71/2017 /036-14	SO 01.2 Úpravna na vodu užitkovou	1 235 813,07	1 495 333,81	STA
S71/2017 /036-1	SO 02.1 Užitkový vodovod	1 208 068,91	1 461 763,38	STA
S71/2017 /036-2	SO 02.2 Vododod	912 811,99	1 104 502,51	STA
S71/2017 /036-5	SO 03 Splašková kanalizace	2 012 163,12	2 434 717,38	STA
S71/2017 /036-6	SO 04 Dešťová kanalizace	3 571 748,81	4 321 816,06	STA
S71/2017/ 036-6	SO 04 Dešťová kanalizace	3 489 264,53	4 222 010,08	Soupis
S71/2017/ 036-15	Přeložka Stoky D - úsek SD15-SD17	82 484,28	99 805,98	Soupis
S71/2017 /036-7	SO 05 Rozšíření uložistiště č. 1	585 395,65	708 328,74	STA
S71/2017/ 036-7.1	SO 05 - Rozšíření uložistiště č. 1 - závlahy	391 716,26	473 976,67	Soupis
S71/2017/ 036-7.2	SO 05 Rošíření uložistiště č. 1 - oplocení	86 733,56	104 947,61	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
S71/2017/ 036-7.3	SO 05 - Rozšíření uložistiště č.1 - sloupky	74 184,38	89 763,10	Soupis
S71/2017/ 036-7.4	SO 05 Rozšíření uložistiště č.1 - elektroinstalace	32 761,45	39 641,35	Soupis
S71/2017 /036-3	SO 6.1 Komunikace závodová	4 445 850,06	5 379 478,57	STA
S71/2017/ 036-3.1	Nové povrchy	785 777,70	950 791,02	Soupis
S71/2017/ 036-3.2	Obnova povrchů	3 660 072,36	4 428 687,56	Soupis
S71/2017 /036-4	SO 06.2 Komunikace k MH	3 718 359,68	4 499 215,21	STA
S71/2017 /036-8	SO 07 Vrtaná studna	114 711,20	138 800,55	STA
S71/2017 /036-12	SO 08 - Oprava drenáže AB	203 425,51	246 144,87	STA
S71/2017 /036-9	SO 09 Váha a čerpací stanice	714 962,14	865 104,19	STA
1-	SO 09 Váha a čerpací stanice - elektroinstalace	363 452,13	439 777,08	Soupis
2	SO 09 Stavební část	351 510,01	425 327,11	Soupis
S71/2017 /036-10	SO 10 Uložistiště č.2	1 103 470,36	1 335 199,14	STA
S71/2017/ 036-10.1	SO 10 Uložistiště č.2 - sloupky	353 470,90	427 699,79	Soupis
S71/2017/ 036-10.2	SO 10 - Uložistiště č.2 - Závlahový systém	731 500,63	885 115,76	Soupis
S71/2017/ 036-10.3	SO 10 - Uložistiště č.2 - elektro	18 498,83	22 383,58	Soupis
S71/2017 /036-13	Vedlejší rozpočtové náklady	612 791,84	741 478,13	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-11 - SO 01.1 Úpravna na vodu pitnou

KSO:

Místo: Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant:

NDCON s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2018

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

689 541,34

DPH základní
snížená

Základ daně

689 541,34

Sazba daně

21,00%

Výše daně

144 803,68

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

834 345,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-11 - SO 01.1 Úpravna na vodu pitnou

Místo:

Za Drahou 191

Datum:

6. 9. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant:

NDCON s.r.o

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

689 541,34

HSV - Práce a dodávky HSV

461,32

8 - Trubní vedení

461,32

PSV - Práce a dodávky PSV

2 827,56

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

2 827,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-11 - SO 01.1 Úpravna na vodu pitnou

Místo:

Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant: NDCON s.r.o

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

689 541,34

1	M	R1	Soustava akumulčních nádrží, objem 2x990 l, polypropylen, homologovaná deska (atest pro kontakt s pitnou vodou)	kpl	1,000	36 512,40	36 512,40	
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
dodávka a montáž

2	M	R2	Pyroloxový filtr, rozměr filtrační nádoby 12"x54" s elektronickou řídicí jednotkou Rx67, filtrační náplň směs křemičitého písku a pyroloxu, materiál filtrační nádoby - kompozit	ks	1,000	44 968,18	44 968,18	
---	---	----	--	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
dodávka a montáž

3	M	R3	Katexový filtr, rozměr nádoby 8"x35 s elektronickou řídicí jednotkou Rx63, filtrační náplň- silně kyselý katex včetně regenerační nádrže na roztok soli objemu 35l	ks	1,000	14 163,84	14 163,84	
---	---	----	--	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
dodávka a montáž

4	M	R4	Dávkovací systém pro NaClO včetně imp. vodoměru, proporcionální řízení přes impulzní vodoměr, max. protitlak 8 bar, onjem vstřiku při protitlaku 1 bar = 1,2 ml	ks	1,000	28 359,56	28 359,56	
---	---	----	---	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
dodávka a montáž

5	M	R5	Dávkovací systém pro NaOH včetně imp. vodoměru, proporcionální řízení přes impulzní vodoměr, max. protitlak 8 bar, onjem vstřiku při protitlaku 1 bar = 1,2 m	ks	1,000	28 359,56	28 359,56	
---	---	----	---	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
dodávka a montáž

6	M	R6	Prací čerpadlo např. Calpeda 0,75 kW (400V), nerez, atest pro kontakt s pitnou vodou	ks	1,000	14 652,79	14 652,79	
---	---	----	--	----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
dodávka a montáž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	R7	Automatická tlaková stanice, např. Čerpadla Calpeda 2 x 0,75 kW (400 V), max. tlak 8,5 bar, max průtok 8000 l/hod, nerez, atest pro kontakt s pitnou vodou, pojišťovací ventil	ks	1,000	174 802,46	174 802,46	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž					
8	M	R8	Mechanický diskový filtr s manometry	ks	1,000	4 751,40	4 751,40	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž					
9	M	R18	Svíčkový filtr pro odstranění nerozpuštěných látek, filtr 50 µm	kus	1,000	1 923,94	1 923,94	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž					
10	M	R19	Rotametr na potrubí prací vody	kus	1,000	12 101,71	12 101,71	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž					
11	M	R9	Reakčně-akumulační nádrž, objem 180 l, tlak 8 bar, rozměry 18"x65", materiál - kompozit	ks	1,000	19 420,13	19 420,13	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž					
12	M	R10	Elektrozvaděč s automatikou řízení včetně plováků, solenoidy, rozměry 400x500x200 mm, s proudovým chráničem	ks	1,000	83 122,85	83 122,85	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž					
13	M	R11	Spojovací armatury, potrubí PVC d32, d75, uzávěry, klapky, redukce, přechody viz technologické schéma	kpl	1,000	50 224,48	50 224,48	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž armatury: - solenoidový ventil - 2ks - kulový ventil -17ks - redukce d32/63 - 2ks - potrubí včetně tvarovek - d32, d75 - kotevní objímky - kotevní a spojovací materiál - zpětná klapka na potrubí přepadu od akumulační nádrže d75 - odpad prací vody od filtru d32 - 6 m - T kusy 1x d32/75, 8x d32/32, - odvzdušňovací ventily, vypouštěcí ventily					
14	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	32,000	584,62	18 707,96	CS ÚRS 2018 02
	VV		32		32,000			
15	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	13,000	584,62	7 600,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	R12	Elektromateriál, kabelové vedení a propoje, kabelové žlaby, úchyty, kabelové krabice, svorky, veškerý podružný materiál	kpl	1,000	47 832,84	47 832,84	
17	K	R13	Prostupy pro kabelové trasy včetně utěsnění a zapravení povrchu	kpl	1,000	16 263,17	16 263,17	
18	K	R14	Uvedení do provozu	kpl	1,000	47 832,84	47 832,84	
19	K	R15	Proplach a dezinfekce potrubí/celé úpravy vody	kpl	1,000	13 393,20	13 393,20	
20	K	R16	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	9 035,09	9 035,09	
21	K	R17	Popis potrubí, armatur, strojů, včetně zhotovení technologického schématu	kpl	1,000	12 223,95	12 223,95	

D **HSV** Práce a dodávky HSV **461,32**

D **8** Trubní vedení **461,32**

22	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	1,000	233,85	233,85	CS ÚRS 2018 02
23	M	28612012	přechod kanalizační PP KG na kameninové hrdlo DN 110	kus	1,000	227,47	227,47	CS ÚRS 2018 02

D **PSV** Práce a dodávky PSV **2 827,56**

D **722** Zdravotechnika - vnitřní vodovod **2 827,56**

24	K	722176112	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm	m	3,000	233,85	701,55	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

P
Poznámka k položce:
potrubí ke kulovému ventilu

25	M	28615100	trubka tlaková PPR řada PN 10 20x2,2x4000mm	m	3,000	39,33	117,99	CS ÚRS 2018 02
26	K	722220112	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 3/4	kus	1,000	834,42	834,42	CS ÚRS 2018 02
27	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,000	387,02	387,02	CS ÚRS 2018 02
28	K	722224153	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/4 - 1	kus	1,000	786,58	786,58	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-14 - SO 01.2 Úpravna na vodu užitkovou

KSO:

Místo: Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant:

NDCON s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2018

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

1 235 813,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 235 813,07	21,00%	259 520,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 495 333,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-14 - SO 01.2 Úpravna na vodu užitkovou

Místo:

Za Drahou 191

Datum:

6. 9. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant:

NDCON s.r.o

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 235 813,07

HSV - Práce a dodávky HSV

850 331,40

8 - Trubní vedení

850 331,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-14 - SO 01.2 Úpravna na vodu užitkovou

Místo:

Za Drahou 191

Datum:

6. 9. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky

Projektant: NDCON s.r.o

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 235 813,07

1	K	R20	POTRUBÍ - DN 25, PN 16, 33,7x2,6 - 1.4301	m	1,000	464,51	464,51	
2	K	RN21	MONTÁŽ ARMATUR - PŘÍRUBOVÉ SPOJE NEREZOVÉ, ŠROUBOVÉ A ZÁVITOVÉ SPOJE	kpl	1,000	24 447,90	24 447,90	
3	K	R10	POTRUBÍ NEREZ- DN 80, PN 16, 88,9x3,2 - 1.4301	m	1,000	2 083,39	2 083,39	
4	K	R11	PŘÍRUBA - DN 80, PN 16 - TYP 11	kus	2,000	1 955,83	3 911,66	
5	K	R12	POTRUBÍ NEREZ - DN 50, PN 16, 60,3x2,9 - 1.4301	m	1,000	967,29	967,29	

P

Poznámka k položce:

POZICE:

2.1.

2.2

6	K	R13	PŘÍRUBA - DN 50, PN 16 - TYP 11	kus	6,000	1 360,58	8 163,47	
---	---	-----	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

POZICE:

2.1.

2.2

7	K	R14	TĚSNĚNÍ PŘÍRUB VEŠKERÝCH PŘÍRUBOVÝCH A OSTATNÍCH SPOJŮ	kpl	1,000	4 889,58	4 889,58	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

dodávka a montáž pryžových těsnění na všechny přírubové spoje, dodávka a montáž těsnění závitových spojů

8	K	R15	Dodávka a montáž kotevního systému potrubí	kus	8,000	1 222,39	9 779,16	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

navržený způsob kotvení a podpory trubního vedení je ve výkresové dokumentaci

9	K	R16	MONTÁŽ POTRUBÍ - SVAŘOVÁNÍ NEREZU	kpl	1,000	61 119,74	61 119,74	
---	---	-----	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

DN 80, DN 50, DN 25,

10	K	R17	Popis potrubí, armatur, strojů, včetně zhotovení technologického schématu	kpl	1,000	12 223,95	12 223,95	
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	R18	Zaškolení obsluhy/uvedení do provozu	kpl	1,000	6 111,97	6 111,97	
12	K	R19	Proplach a dezinfekce potrubí/celé úpravny vody	kpl	1,000	5 952,53	5 952,53	
13	K	R6	Dodávka a montáž vodovodního filtru 25m ³ /hod s manometry na přítoku a odtoku, přítok/odtok DN80, včetně veškerého příslušenství a přípojovacích armatur na přírubu DN80	kus	1,000	237 144,59	237 144,59	
P			Poznámka k položce: filtr 100 mikronů					
14	K	R8	kotvení tlakové nádoby včetně spojovacího materiálu	kpl	1,000	7 440,66	7 440,66	
15	K	R9	Vzorkovací a vypouštěcí pákové kulové kohouty DN32 opatřené hadicovým trnem 1"	kus	3,000	260,42	781,27	
P			Poznámka k položce: POZICE: 3.1 3.2 3.3 21.					
D		HSV	Práce a dodávky HSV				850 331,40	
D		8	Trubní vedení				850 331,40	
16	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	22,000	4 889,58	107 570,74	CS ÚRS 2018 02
17	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,000	3 178,23	3 178,23	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Pozice: 25.					
18	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina DN 100/50 L200mm	kus	1,000	3 667,18	3 667,18	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Pozice: 17.					
19	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 L200mm	kus	2,000	5 011,82	10 023,64	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: pozice: 12.2 12.1					
20	M	55254024	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°	kus	2,000	4 400,62	8 801,24	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Pozice: 6.1 6.2					
21	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	2,000	7 578,85	15 157,70	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<p>Poznámka k položce: Pozice: 18. 14.</p>					
22	M	55128051	klapka zpětná samočinná přírubová PN 16 do 100 °C DN 50	kus	2,000	9 584,68	19 169,36	CS ÚRS 2018 02
P			<p>Poznámka k položce: Položka: 11.1 11.2</p>					
23	M	R33	Mezipřírubová uzavírací klapka s pákou DN80	kus	1,000	4 400,62	4 400,62	
P			<p>Poznámka k položce: Tělo klapky je z tvárné litiny GGG 40.3 Manžeta: EPDM-XU, pro teploty -10 °C až +130 °C Disk: pomikovaná tvárná litina GGG-40.3 Pozice: 33.</p>					
24	M	R79	přírubový TP kus DN50, délka 200mm	kus	4,000	1 344,63	5 378,54	
P			<p>Poznámka k položce: - provozní tlak PN 16 - z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou - příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605)</p> <p>Pozice: 7.1 7.2 9.1 9.2</p>					
WV			1*4 Přepočtené koeficientem množství		4,000			
25	M	55253087	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	m	1,000	4 358,10	4 358,10	CS ÚRS 2018 02
P			<p>Poznámka k položce: Pozice: 15.</p>					
26	M	R1.1	Přírubové spoje jištěné proti posunu pro PE potrubí, DN 50	kus	2,000	3 178,23	6 356,45	
P			<p>Poznámka k položce: - z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou - šrouby z nerezové oceli A2 Pozice: 1.1 28.</p>					
27	M	R1.2	Přírubové spoje jištěné proti posunu pro PE potrubí, DN 100	kus	2,000	3 901,03	7 802,07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou - šrouby z nerezové oceli A2 Pozice: 1.2 26.								
28	M	R31	Šroubová příruba DN 80 s vnějším závitem	KS	1,000	2 083,39	2 083,39	
Poznámka k položce: Pozice 31.								
29	M	R30	Bajonetová spojka s vnitřním závitem DN 80 pro napojení požární hadice	kus	1,000	3 550,26	3 550,26	
30	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	183 359,22	183 359,22	CS ÚRS 2018 02
31	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	4 011,66	8 023,33	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k položce: Pozice: 16. 23.								
32	M	42261822	filtr s výměnnou vložkou příruba DN50	kus	2,000	66 253,80	132 507,60	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k položce: Pozice:7 5.1 5.2								
33	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	4 889,58	9 779,16	CS ÚRS 2018 02
34	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	2,000	4 400,62	8 801,24	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k položce: Pozice: 13. 22.								
35	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	7,000	12 223,95	85 567,64	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k položce: šoupátka, klapky								
36	M	42221104R	šoupátko s přírubami, voda, DN 50 mm PN16	kus	5,000	4 772,65	23 863,27	

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

Poznámka k položce:

- Pozice:
 4.1
 4.2
 10.1
 10.2
 27.

P

37	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	2,000	12 223,95	24 447,90	CS ÚRS 2018 02
38	M	38821715	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 50	kus	2,000	23 262,35	46 524,71	CS ÚRS 2018 02
39	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řádech DN 50	kus	1,000	17 219,82	17 219,82	CS ÚRS 2018 02
40	M	R34	SAMOCINNÝ ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, DN 50, PN 16	kus	1,000	63 351,94	63 351,94	

Poznámka k položce:

- těleso a přípojný lapáč z POM
 sedlo těsnění z CuZn35Pb3AS
 plovák z POM
 těsnění ventilu z elastomeru
 ochranné víčko UV z PE
 největší odvzdušňovací výkon: 3,2 m³/min.

P

41	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	2,000	18 282,77	36 565,55	CS ÚRS 2018 02
42	M	42221303	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	2,000	4 411,25	8 822,50	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k položce:

- Pozice:
 25.
 32.

P

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt:

S71/2017/036-1 - SO 02.1 Užitkový vodovod

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Za Drahou 191	Datum:	6. 9. 2018
Zadavatel:	Lesy České republiky	IČ:	42196451
Uchazeč:	PROFISTAV Litomyšl, a.s.	DIČ:	27742741
Projektant:	NDCON s.r.o	DIČ:	CZ27742741
Poznámka:		IČ:	64939511
		DIČ:	

Cena bez DPH

1 208 068,91

DPH základní
snižena

Základ daně
1 208 068,91
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
253 694,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 461 763,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: **S711/2017/036-1 - SO 02.1 Užítkový vodovod**

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 208 068,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 191 386,04

1 - Zemní práce

398 954,98

2 - Zakládání

73 390,18

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 654,73

4 - Vodovodné konstrukce

27 187,77

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

568,58

8 - Trubní vedení

547 843,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

33 099,12

997 - Přesun sutě

4 121,91

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

101 603,50

998 - Přesun hmot

2 961,87

PSV - Práce a dodávky PSV

16 682,87

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 284,84

767 - Konstrukce zámečnické

15 398,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-1 - SO 02.1 Užitkový vodovod

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky

Projektant: NDCON s.r.o

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 208 068,91

D HSV Práce a dodávky HSV

1 191 386,04

D	1	K	115101201	Zemní práce	hod	480,000	64,35	30 888,53	CS ÚRS 2018 02
				Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
				práce na užitkovém vodovodu cca 20 dní * 24 hod					
				20*24		480,000			
				pozn. v lokalitě předpokládán výskyt podzemní vody					
				Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	44,154	31,28	1 381,18	CS ÚRS 2018 02
				133,8*0,3*1,1		44,154			
				délka v terénu*tl. vrstvy*šířka					
				Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	379,022	105,91	40 143,50	CS ÚRS 2018 02
				(271,1*0,9*1,35+93,3*1,1*1,35+20*0,9*1,35)*0,77		379,022			
				(délka řádů v souběhu s budovanými IS*šířka při souběhu*hloubka bez vrstev komunikace+délka samostatných řádů*šířka pažené rýhy*hloubka+ přípojky *77% tř. těž					
				Hloubení zapážených i nezapážených 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	113,215	237,23	26 858,19	CS ÚRS 2018 02
				(271,1*0,9*1,35+93,3*1,1*1,35+20*0,9*1,35)*0,23		113,215			
				(délka řádů v souběhu s budovanými IS*šířka při souběhu*hloubka bez vrstev komunikace+délka samostatných řádů*šířka pažené rýhy*hloubka)*23% tř. těž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2.000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 3	m3	33,964	25,64	870,78	CS ÚRS 2018 02
	WV		(271,1*0,9*1,35+93,3*1,1*1,35+20*0,9*1,35)*0,23*0,3		33,964			
	WV		tepivost 30%					
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	34,000	452,01	15 368,17	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznamka k položce: Plocha průřezu odkopu kolem sítě/délky kolize*počet případů					
	WV		34		34,000			
7	K	15181111	Pažiči boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 383,840	42,52	58 838,22	CS ÚRS 2017 02
	WV		(364,4+20)*2*1,8		1 383,840			
	WV		délka všech řadů a přípojek) *dvě strany*hloubka pažení					
	WV		pozn. výskyt šterkopísků					
8	K	151811211	Pažiči boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapážení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111	m2	5 535,360	5,31	29 419,11	CS ÚRS 2017 02
	WV		(364,4+20)*2*1,8*4		5 535,360			
	WV		předpoklad zapážení 4 dny					
9	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	692,778	32,29	22 369,16	CS ÚRS 2018 02
	WV		materiál pro zpětný zásyp na mezideponii a zpět					
	WV		346,389*2		692,778			
10	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	145,848	137,07	19 990,80	CS ÚRS 2018 02
	WV		(271,1*0,9*0,4+93,3*1,1*0,4+20*0,9*0,4)		145,848			
	WV		přebýrečný výkopek= dovážený materiál lože+obsyp					
11	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	1 750,176	6,14	10 752,84	CS ÚRS 2018 02
	WV		(271,1*0,9*0,4+93,3*1,1*0,4+20*0,9*0,4)		145,848			
	WV		skládky 22km Časy					
	WV		pozn. předpoklad, likvidace dle platné legislativy a možnosti zhotovitele					
	WV		145,848*12.Přepočtené koeficientem množství		1 750,176			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	145,848	49,32	7 193,91	CS ÚRS 2018 02
	WV		(271,1*0,9*0,4+93,3*1,1*0,4+20*0,9*0,4)		145,848			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	145,848	12,17	1 775,21	CS ÚRS 2018 02
	WV		(271,1*0,9*0,4+93,3*1,1*0,4+20*0,9*0,4)		145,848			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	291,696	63,78	18 603,53	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(271,1*0,9*0,4+93,3*1,1*0,4+20*0,9*0,4)*2		291,696			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	346,389	74,00	25 634,08	CS ÚRS 2018 02
VV			(271,1*0,9*0,95+93,3*1,1*0,95+20*0,95*0,9)		346,389			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	109,386	293,24	32 076,72	CS ÚRS 2018 02
VV			(271,1*0,9*0,3+93,3*1,1*0,3+20*0,9*0,3)		109,386			
17	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	218,772	215,78	47 206,46	CS ÚRS 2018 02
VV			(271,1*0,9*0,3+93,3*1,1*0,3+20*0,9*0,3)*2		218,772			
VV			tloušťka obsypu 0,3*přepočít na tuny					
18	K	181301103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	147,180	65,12	9 584,59	CS ÚRS 2018 02
VV			133,8*1,1		147,180			
VV			viz sejmuti ornice					
D	2	Zakládání					73 390,18	
19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	384,400	140,66	54 070,67	CS ÚRS 2018 02
VV			364,4+20		384,400			
20	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	384,400	50,26	19 319,51	
P			Poznámka k položce: Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m ² včetně fixace. V polože jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.					
VV			364,4+20		384,400			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					1 654,73	
21	K	346244361	Zazdívká rýh, potrubí, mik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 65 mm	m ²	1,000	1 654,73	1 654,73	CS ÚRS 2018 02
D	4	Vodorovné konstrukce					27 187,77	
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m ³	36,462	745,65	27 187,77	CS ÚRS 2018 02
VV			(271,1*0,9*0,1+93,3*1,1*0,1+20*0,1*0,9)		36,462			
VV			lože pod potrubí - 10 cm					
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					568,58	
23	K	622381051	Omitka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 2,0 mm stěn	m ²	1,000	568,58	568,58	CS ÚRS 2018 02
D	8	Trubní vedení					547 843,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	364,400	132,80	48 392,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		364,4					
25	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	364,400	215,78	78 629,96	CS ÚRS 2018 02
26	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	11,000	45,75	503,23	CS ÚRS 2018 02
	VV		11					
27	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	11,000	22,32	245,54	CS ÚRS 2018 02
	VV		11					
28	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	9,000	53,67	482,99	CS ÚRS 2018 02
29	M	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	9,000	66,97	602,69	CS ÚRS 2018 02
30	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	2,000	198,49	396,99	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: pro Tkus ve studni					
31	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	2,000	243,42	486,83	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: pro Tkus ve studni					
32	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000	899,91	2 699,72	CS ÚRS 2018 02
	VV		2 "pro přípojky"		2,000			
	VV		1 "pro odvodnění ve studni"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
33	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	3,000	1 576,36	4 729,07	CS ÚRS 2018 02
34	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	73,000	198,49	14 490,11	CS ÚRS 2018 02
	VV		30+11+4+28		73,000			
35	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	30,000	243,42	7 302,48	CS ÚRS 2018 02
36	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	11,000	701,55	7 717,03	CS ÚRS 2018 02
37	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 110	kus	4,000	701,55	2 806,19	CS ÚRS 2018 02
38	M	286123450	nákržek lemový PE100 SDR 11, d 110	kus	28,000	226,41	6 339,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		28		28,000			
39	M	273225100	těsnění přírubové průřezové DN 100	kus	28,000	90,35	2 529,83	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: dle ČSN 131550.1					
	VV		28		28,000			
40	M	286544100	příruba valná k lemovému nákržku z polypropylénu 110	kus	28,000	465,57	13 036,04	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: PRI110NXXX					
	VV		28		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
41	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	619,11	619,11	CS ÚRS 2018 02
42	M	42221421	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN16 přípoj. rozměr 40 x 1,2"	kus	1,000	3 673,56	3 673,56	CS ÚRS 2018 02
43	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	643,72	643,72	CS ÚRS 2018 02
44	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN16 přípoj. rozměr 63 x 2"	kus	1,000	4 079,61	4 079,61	CS ÚRS 2018 02
45	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	851,24	3 404,98	CS ÚRS 2018 02
	W		4		4,000			
46	M	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	4,000	2 489,43	9 957,73	CS ÚRS 2018 02
	W		4		4,000			
47	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	6,000	961,39	5 768,33	CS ÚRS 2018 02
48	M	42221304.AVK	AVK šoupátko 3.1, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	6,000	2 970,95	17 825,71	
49	K	722219191	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	12,000	25,89	310,74	CS ÚRS 2018 02
	W		12		12,000			
50	M	422910730	souprava zemní pro šoupátko DN 65-80mm Rd 1,5 m	kus	4,000	1 128,86	4 515,42	CS ÚRS 2018 02
	W		4		4,000			
51	M	42291074	souprava zemní pro šoupátko DN 100-150mm Rd 1,5 m	kus	6,000	1 151,18	6 907,06	CS ÚRS 2018 02
52	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	2,000	595,25	1 190,51	CS ÚRS 2018 02
	W		2		2,000			
53	K	893811211	Osazení vodotěsné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m ² , světlé hloubky do 1,2 m	kus	1,000	3 661,30	3 661,30	CS ÚRS 2018 02
54	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	391,02	4 692,24	CS ÚRS 2018 02
	W		12		12,000			
55	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	12,000	384,79	4 617,46	CS ÚRS 2018 02
	W		12		12,000			
56	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	243,86	731,58	CS ÚRS 2018 02
	W		3		3,000			
57	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	3,000	7 189,81	21 569,42	CS ÚRS 2018 02
	W		3		3,000			
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	760,68	2 282,05	CS ÚRS 2018 02
	W		3		3,000			
59	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	3,000	1 139,48	3 418,45	CS ÚRS 2018 02
	W		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	557,31	557,31	CS ÚRS 2018 02
	WV		1		1,000			
61	M	422736820R	hydrant nadzemní DN80 nerezový, dle EN 14384, EN 1074-6 a ÖNORM F 2010, stojanová trubka s patkou hydrantu z nerezové oceli, samočinné vyprazdňování, výška krycí 1500 mm	kus	1,000	81 507,16	81 507,16	
	WV		1		1,000			
62	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	8,000	961,31	7 690,48	CS ÚRS 2018 02
	WV		8		8,000			
63	M	R80	přírubový TP kus DN100, délka 400mm	kus	1,000	1 358,45	1 358,45	
	P		Poznámka k položce: - provozní tlak PN 16 - z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou - příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605)					
64	M	R81	přírubový TP kus DN100, délka 1000mm	kus	1,000	3 107,01	3 107,01	
	P		Poznámka k položce: - provozní tlak PN 16 - z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou - příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605)					
65	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	4,000	1 663,52	6 654,08	CS ÚRS 2018 02
	WV		4		4,000			
66	M	552535160	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,000	1 592,30	3 184,60	CS ÚRS 2018 02
	WV		2		2,000			
67	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	655,32	3 276,61	CS ÚRS 2018 02
	WV		5		5,000			
68	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,000	2 713,72	2 713,72	CS ÚRS 2017 02
	WV		1		1,000			
69	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	4,000	971,54	3 886,15	CS ÚRS 2018 02
	WV		4		4,000			
70	K	722220112	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 3/4	kus	1,000	191,38	191,38	CS ÚRS 2018 02
	WV		1		1,000			
71	K	722221135R	Armatury s jedním závitem výtokové G 3/4 včetně montáže	kus	1,000	528,56	528,56	
	WV		1		1,000			
72	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000	210,91	843,62	CS ÚRS 2018 02
	WV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	R1	Těsnící vložka prostupu, pryžový segment z EPDM - tloušťka 20, nebo 40 mm přitlačné kroužky - nerez VZA (V4A na poptání) tlaková odolnost 1,5 a 3,0 bar, včetně osazení	kus	4,000	7 630,93	30 523,73	
	W		4		4,000			
74	K	R2	Těsnící a fixační tmel, trvale elastický polyuretanový tmel na vlhké i suché povrchy objemem kartuše 290 ml barva černá, včetně aplikace	kus	4,000	162,63	650,53	
	W		4		4,000			
75	K	R3	Prostupová pažnice s fóliovým límcem DN200, silnostěnné a plnostěnné PVC, tlaková odolnost 1,5 bar (těsnící límce - šířka límce 150 mm), pro vodorovné i svislé konstrukce, včetně osazení	kus	4,000	3 711,83	14 847,31	
	W		4		4,000			
76	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200 (364,4+20)	m	384,400	42,22	16 230,44	CS ÚRS 2018 02
	W				384,400			
77	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	384,400	46,97	18 055,69	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: včetně kontrolních zkoušek vodiče (364,4+20)					
	W				384,400			
78	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	384,400	15,77	6 063,16	CS ÚRS 2018 02
	W		(364,4+20)		384,400			
79	K	R4	Přepojení na stávající potrubí	kus	6,000	9 035,09	54 210,55	
	P		Poznámka k položce: - 3 x přepojení na rozvody vnitřního vodovodu spojkou jištěnou proti posunu (např. WAGA) pr potrubí d110 - 3 x přepojení ve stávajících studních na výtlačná potrubí čerpadel DN 50 (1x připojení na šroubový závit s matkou včetně přechodového kusu)					
80	K	R9-1	Vzorkovací a vypouštěcí pákové kohouty DN32 opatřené hadicovým trnem 1"	kus	1,000	502,78	502,78	
	P		Poznámka k položce: za navrtávacím pasem ve studni					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 099,12	
81	K	969011121	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm	m	421,080	34,10	14 358,44	CS ÚRS 2018 02
	W		421,08		421,080			
82	K	974031153	Vysekání rýh ve zděvu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	1,500	87,68	131,53	CS ÚRS 2018 02
83	K	974049153	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	1,000	326,38	326,38	CS ÚRS 2018 02
84	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	4,000	4 570,69	18 282,77	CS ÚRS 2018 02
	W		4		4,000			
D	997		Přesun sutě				4 121,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,027	23,51	141,68	CS ÚRS 2018 02
86	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počítá 1 km přes 1 km	t	126,567	5,84	738,73	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,027*21 *Přepočtené koeficientem množství		126,567			
87	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	6,027	114,75	691,58	CS ÚRS 2018 02
88	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního ztrádkového do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	6,854	372,03	2 549,92	CS ÚRS 2018 02
D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.								101 603,50
89	K	350150004R	Montáž čerpadel ponorných	kus	1,000	686,00	686,00	
90	M	R5	ponorné čerpadlo dopravní výšky H=72m, Qf=3,5 l/s např. (Grundfos SP14-14- Rp2 4" 3X380-415/50 4,0 kW, motor MS4000 s kabelem 16m 4x1,5 mm2)	kus	1,000	25 191,96	25 191,96	
91	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	11,500	64,55	742,32	CS ÚRS 2018 02
92	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	11,500	75,47	867,90	CS ÚRS 2018 02
93	K	891215321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50	kus	2,000	355,93	711,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		2,000		2,000			
94	M	42214500	ventil zpětný přímý samočinný ŠL Z16 117 616 DN 50x230mm	kus	2,000	6 037,57	12 075,13	CS ÚRS 2018 02
95	K	R10	Jistič 16/4/C, např. Moeller	ks	1,000	3 732,02	3 732,02	
96	K	R11	Jistič 16/1/B, např. Moeller	ks	1,000	164,76	164,76	
97	K	R12	Stykač např. Telemechanique 4kW Jistič 16/1/B, Moeller	ks	1,000	3 037,92	3 037,92	
98	K	R13	Relé hladinové, HRH 5	ks	1,000	1 116,10	1 116,10	
99	K	R14	Krabice - malá např. ACIDUR	ks	1,000	166,88	166,88	
100	K	R15	Montáž a oživení zapojení čerpadel	ks	1,000	5 793,09	5 793,09	
101	K	R16	Třířázový mikroprocesový rozvadač s přímým rozběhem pro sledování provozních parametrů ponorných čerpadel včetně nadproudové ochrany proti chodu na sucho (např. Kontrolní jednotka QTD 10/SKW-A-CMS)	ks	1,000	40 976,80	40 976,80	
102	K	R7	Nerezové lano k zavěšení čerpadla	m	11,500	122,24	1 405,75	
	VV		11,500		11,500			
103	K	R8	Spojka kabelová do 7,5k (např. pro MS402/MS4000)	ks	1,000	154,13	154,13	
104	K	R9	Snímač minimální hladiny (např. WAVE 2-S1 se snímací sondou)	ks	1,000	1 741,12	1 741,12	
105	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	6,000	161,17	967,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,000		6,000			
106	M	286530555R	svěrné koleno PP PN16 90° D 63mm	kus	2,000	125,43	250,86	
107	M	2865305554R	svěrná spojka PP PN16 D 63mm	kus	1,000	211,53	211,53	
108	M	28614958R	elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d110 - d 63	kus	1,000	272,12	272,12	
109	M	28614977	elektroredukcce PE 100 PN 16 d 90-63	kus	1,000	509,15	509,15	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN 16 d 110-90	kus	1,000	829,10	829,10	CS ÚRS 2018 02

2 961,87

D 998 Přesun hmot

111	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	6,449	459,28	2 961,87	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

16 682,87

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 284,84

112	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	2,000	98,99	197,97	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:

izolace svíslé části přípojky vedené ve fasádě objektu

113	K	722220243R	Armatury s jedním závitěm přechodové tvarovky sverné PP, Atm 16 se závitěm vnitřním DN 32 x R 3/4	kus	2,000	543,43	1 086,87	
-----	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

přechodka pro výtokový ventil na přípojce

D 767

Konstrukce zámečnické

15 398,03

114	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných šroubováním	kg	50,000	143,17	7 158,45	CS ÚRS 2018 02
115	M	55347079	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3 mm 1200 x 1000 mm	kus	4,000	1 918,63	7 674,51	CS ÚRS 2018 02
116	K	767590190	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných Připlátek k cenám za vyřezání a úpravu otvoru	kus	2,000	128,19	256,38	CS ÚRS 2018 02
117	K	767590192	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah přípevných Připlátek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	7,000	44,10	308,69	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt:

S71/2017/036-2 - SO 02.2 Vododod

KSO:
Místo: Za Drahou 191

CC-CZ:
Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky

IČ: 42196451
DIČ:

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant:
NDCON s.r.o

IČ: 64939511
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

912 811,99

DPH základní snižena	Základ daně 912 811,99 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 191 690,52 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

1 104 502,51

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-2 - SO 02.2 Vododod

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant:

NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

912 811,99

HSV - Práce a dodávky HSV

890 600,26

1 - Zemní práce

360 293,61

2 - Zakládání

71 060,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 096,01

4 - Vodovodné konstrukce

24 384,88

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 632,64

8 - Trubní vedení

392 115,72

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

996,91

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

28 830,83

997 - Přesun sutě

3 436,13

998 - Přesun hmot

5 749,51

PSV - Práce a dodávky PSV

22 211,73

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

22 211,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-2 - SO 02.2 Vododod

Místo: Za Drahou 191

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

912 811,99

D HSV Práce a dodávky HSV

890 600,26

D	1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	480	64,35	30 888,53	CS ÚRS 2017 02
		W		480,000			360 293,61	
		K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	31,28	258,07	CS ÚRS 2018 01
		W		8,250				
		W		25*1,1*0,3	8,250			
		W		vedení v terénu				
		K	13111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	115,37	115,37	CS ÚRS 2018 02
		K	132101203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	105,91	36 005,04	CS ÚRS 2018 01
		W		(235,4*0,75*1,35+136,8*1,1*1,35)*0,77	339,948			
		W		(délka vedení v souběhu*šířka v souběhu*hloubka+délka vedení samostatně*šířka*hl)*% tř. těž 1,2				
		K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	237,23	24 089,22	CS ÚRS 2017 02
		W		(235,4*0,75*1,35+136,8*1,1*1,35)*0,23	101,543			
		W		(délka vedení v souběhu*šířka v souběhu*hloubka+délka vedení samostatně*šířka*hl)*% tř. těž 3	101,543			
		K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Přípatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m3	25,64	781,02	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(235,4*0,75*1,35+136,8*1,1*1,35)*0,23*0,3		30,463			
VV			lepivost 30%					
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávků v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	48,000	452,01	21 696,24	CS ÚRS 2014 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plocha průřezu odkopu kolem sítě*dělíky kolize*počet případů		48,000			
VV			48					
8	K	133202011	Hloubení zapážených i nezapážených šachet plocha výkopu do 20 m ² ručním nebo pneumatickým náradím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m3	1,200	869,91	1 043,89	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> oprava podlahy mrazírenské haly		1,200			
VV			1*1*1,2					
9	K	151811111	Pažiči boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 132,650	42,52	48 158,10	CS ÚRS 2017 02
VV			(302,7+116,8)*1,35*2		1 132,650			
VV			(délka řadů+délka přípojek)*hloubka*2 strany výkopu					
VV			pozn. vyskyt šterkopisků					
10	K	151811211	Pažiči boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapážení 1 m ² výkopu k ceně 151 81-1111	m2	4 530,600	5,31	24 079,05	CS ÚRS 2017 02
VV			(302,7+116,8)*1,35*2*4		4 530,600			
VV			předpoklad zapážení 4 dny					
11	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	686,764	32,29	22 174,98	CS ÚRS 2018 01
VV			343,382*2		686,764			
VV			materiál na zpětný zásyp na mezideponii a zpět					
12	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	130,812	137,07	17 929,87	CS ÚRS 2018 01
VV			(235,4*0,75*0,4+136,8*1,1*0,4)		130,812			
13	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	1 569,744	6,14	9 644,29	CS ÚRS 2018 01
VV			(235,4*0,75*0,4+136,8*1,1*0,4)		130,812			
VV			(235,4*0,75*0,4+136,8*1,1*0,4)		130,812			
VV			130,812*12 *Přečtené koeficientem množství		1 569,744			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m3	130,812	49,32	6 452,27	CS ÚRS 2018 01
VV			(235,4*0,75*0,4+136,8*1,1*0,4)		130,812			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,812	12,17	1 592,20	CS ÚRS 2018 01
VV			(235,4*0,75*0,4+136,8*1,1*0,4)		130,812			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	261,624	63,78	16 685,63	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(235,4*0,75*0,4+136,8*1,1*0,4)*2		261,624			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	343,382	74,00	25 411,55	CS ÚRS 2017 02
W			(235,4*0,75*1,05+136,8*1,1*1,05)		343,382			
18	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	1,200	323,22	387,87	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			<i>oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
W			1*1*1,2		1,200			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	98,109	293,24	28 769,81	CS ÚRS 2017 02
W			(235,4*0,75*0,3+136,8*1,1*0,3)		98,109			
20	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	196,218	215,78	42 339,77	CS ÚRS 2018 01
W			(235,4*0,75*0,3+136,8*1,1*0,3)*2		196,218			
W			materiál na obsyp*přepočít na tuny					
21	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	27,500	65,12	1 790,84	CS ÚRS 2018 01
W			25*1,1		27,500			
D	2		Zakládání				71 060,93	
22	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	372,200	140,66	52 354,58	CS ÚRS 2017 02
W			372,2		372,200			
W			předpoklad výskytu spodní vody					
23	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextílií	m	372,200	50,26	18 706,35	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			<i>Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextílií 150g/m2 včetně fixace. V poloze jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.</i>					
W			(235,4+136,8)		372,200			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 096,01	
24	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	586,62	586,62	CS ÚRS 2018 02
25	M	55342260	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2000/48x1,5mm	kus	1,000	1 509,39	1 509,39	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			<i>na celé ploše sloupku modro bílé pruhy</i>					
D	4		Vodorovné konstrukce				24 384,88	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkodrtě do 22 mm	m3	32,703	745,65	24 384,88	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(235,4*0,75*0,1+136,8*1,1*0,1)		32,703			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 632,64	
27	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	0,100	3 628,82	362,88	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
VV			1*1*0,1		0,100			
28	K	631311234	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	0,200	3 554,20	710,84	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
VV			1*1*0,2		0,200			
29	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,024	31 888,56	765,33	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
VV			1*1*0,024		0,024			
30	K	632453472	Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí krycí pro těžký provoz, tl. přes 5 do 8 mm	m2	1,000	630,90	630,90	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
VV			1		1,000			
31	K	632481212	Separací vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu	m2	1,000	35,17	35,17	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
VV			1		1,000			
32	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	1,000	24,08	24,08	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
33	K	634111116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 150 mm	m	1,000	103,44	103,44	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
VV			1		1,000			
D	8		Trubní vedení				392 115,72	
34	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	302,700	64,55	19 539,19	CS ÚRS 2018 01
VV			302,7		302,700			
35	M	28613598	potrubí dvourvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	302,700	75,47	22 844,65	CS ÚRS 2018 01
36	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	116,800	45,75	5 343,42	CS ÚRS 2018 01
VV			116,8		116,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
37	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl. 12m	m	116,800	22,32	2 607,21	CS ÚRS 2018 01
	W		116,8		116,800			
38	K	751572101R	Závěs kruhového vodovodního potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	50,000	86,89	4 344,51	
	W		50		50,000			
39	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100	kus	11,000	133,63	1 469,94	CS ÚRS 2018 01
40	M	28653052	elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	8,000	159,44	1 275,54	CS ÚRS 2018 01
41	M	28615310	elektrokoleno PE 100 90° D 32mm	kus	1,000	110,55	110,55	CS ÚRS 2018 02
42	M	28615010	záslepka SDR11, PE100, d 32	kus	2,000	186,02	372,03	CS ÚRS 2018 01
43	K	857264122R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50	kus	7,000	961,31	6 729,17	
	W		7		7,000			
44	M	55253516R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid T-kus 50/50, tl.250µm	kus	7,000	272,12	1 904,81	
	W		7		7,000			
45	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100	kus	60,000	161,17	9 669,99	CS ÚRS 2018 01
	W		60,000		60,000			
46	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	25,000	108,36	2 708,95	CS ÚRS 2018 01
47	M	28614974	elektroredukce PE 100 PN 16 d 63-32	kus	3,000	145,62	436,87	CS ÚRS 2018 01
48	M	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	kus	10,000	268,86	2 688,64	CS ÚRS 2018 01
49	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63	kus	4,000	268,93	1 075,71	CS ÚRS 2018 01
50	M	286123450R	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d63	kus	18,000	106,30	1 913,31	
	W		18		18,000			
51	M	27322507	těsnění přírubové pryžové DN 50	kus	18,000	90,45	1 628,12	CS ÚRS 2018 01
52	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	18,000	245,54	4 419,75	CS ÚRS 2018 01
53	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50	kus	1,000	784,66	784,66	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: napojení na vnitřní vodovod administrativní budovy např. Wága spojku					
54	K	891269111R	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	6,000	899,91	5 399,45	
	W		6		6,000			
55	M	42271410	pas navrtávací z tvárné litiny DN 50, rozsah (60-67), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	6,000	1 432,86	8 597,16	CS ÚRS 2018 01
56	K	89118112R	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 25	kus	6,000	619,11	3 714,66	
	W		6		6,000			
57	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	6,000	2 696,71	16 180,26	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		6			6,000			
58	K	89121112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	11,000	643,72	7 080,96	CS ÚRS 2018 01
VV		11			11,000			
59	M	42221301	šoupátko pítlná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 50 x 150 mm	kus	11,000	2 167,36	23 840,95	CS ÚRS 2018 01
60	K	722219191	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	17,000	25,89	440,21	CS ÚRS 2017 02
VV		17			17,000			
61	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5 m	kus	11,000	1 145,86	12 604,41	CS ÚRS 2018 01
62	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	6,000	595,25	3 571,52	CS ÚRS 2018 01
63	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	5,000	243,86	1 219,30	CS ÚRS 2017 02
VV		5			5,000			
64	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	5,000	7 189,81	35 949,04	CS ÚRS 2017 02
VV		5			5,000			
65	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	10,000	655,32	6 553,21	CS ÚRS 2017 02
VV		10			10,000			
66	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	5,000	1 051,54	5 257,69	CS ÚRS 2017 02
VV		5			5,000			
67	M	55253608	přechod přírubový litinový PN 10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	5,000	774,89	3 874,46	CS ÚRS 2018 01
68	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	419,500	42,22	17 712,46	CS ÚRS 2017 02
VV		302,7+116,8			419,500			
69	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	391,02	6 647,33	CS ÚRS 2016 01
VV		17			17,000			
70	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	17,000	444,79	7 561,41	CS ÚRS 2017 02
VV		17			17,000			
71	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	760,68	3 803,42	CS ÚRS 2017 02
VV		5			5,000			
72	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	5,000	1 139,48	5 697,42	CS ÚRS 2017 02
VV		5			5,000			
73	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000	210,91	843,62	CS ÚRS 2018 02
VV		4			4,000			
74	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	244,05	244,05	CS ÚRS 2018 02
75	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	419,500	46,97	19 704,38	CS ÚRS 2017 02

P
Poznámka k položce:
včetně kontrolních zkoušek vodiče

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		419,5		419,500			
76	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	419,500	15,77	6 616,79	CS ÚRS 2015 01
	W		419,5		419,500			
77	K	R1	Těsnící vložka prostupu, pryžový segment z EPDM - tloušťka 20, nebo 40 mm přitlačné kroužky - nerez VZA (V4A na poptání) tlaková odolnost 1,5 a 3,0 bar, včetně osazení	kus	6,000	7 630,93	45 785,59	
	W		6,000		6,000			
78	K	R2	Těsnící a fixační tmel, trvale elastický polyuretanový tmel na vlhké i suché povrchy objem kartuše 290 ml barva černá, včetně aplikace	kus	6,000	162,63	975,79	
	W		6,000		6,000			
79	K	R3	Prostupová pažnice s fóliovým límcem DN200, silnostěnné a plnostěnné PVC, tlaková odolnost 1,5 bar (těsnící límce - šířka límce 150 mm), pro vodorovné i svislé konstrukce, včetně osazení	kus	6,000	3 711,83	22 270,97	
	W		6,000		6,000			
80	K	R4	Přepojení na stávající potrubí	kus	3,000	9 035,09	27 105,28	
	P		<i>Poznámka k položce: práce spojené s přepojením na stávající vnitřní vodovody v administrativní budově, mrazírenské hale, kotelně</i>					
	W		3,000		3,000			
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				996,91	
81	K	877211101.1R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100	kus	3,000	161,17	483,50	
	P		<i>Poznámka k položce: tvarovky na propojení vnitřního vodovodu</i>					
82	M	2865305554R	svěrná spojka PP PN16 D 32mm	kus	3,000	171,14	513,41	
	P		<i>Poznámka k položce: 2 x koleno 90° se závitem na konci 1x přímá se závitem na konci</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 830,83	
83	K	712300843R	Odstranění zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	1,000	22,82	22,82	
	W		1,000		1,000			
84	K	777991911	Opravy podlah ostatní řezání spár	m	3,000	39,05	117,16	CS ÚRS 2018 01
	W		3,000		3,000			
85	K	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,100	3 220,18	322,02	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
	W		1*1*0,1		0,100			
86	K	965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,200	2 684,34	536,87	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1*1*0,2			0,200			
87	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	0,200	1 237,82	247,56	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
VV		1*1*0,2			0,200			
88	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy do 1 m2	m2	1,000	67,94	67,94	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
VV		1			1,000			
89	K	965082922	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy do 2 m2	m3	0,200	461,49	92,30	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
VV		1*1*0,2			0,200			
90	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	6,000	4 570,69	27 424,16	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: uvažováno 6 ks/vývrtů</i>					
VV		6			6,000			
D		997	Přesun sutě				3 436,13	
91	K	997013151	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	1,742	490,90	855,15	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
92	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,742	113,98	198,55	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
93	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,742	4,87	8,49	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
94	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	6,381	372,03	2 373,94	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly</i>					
D		998	Přesun hmot				5 749,51	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
95	K	998017001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	6,068	567,03	3 440,73	CS ÚRS 2018 01	
	P		Poznámka k položce: oprava podlahy mrazírenské haly						
96	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	5,027	459,28	2 308,78	CS ÚRS 2017 02	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV						22 211,73
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod						22 211,73
97	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	50,000	98,99	4 949,35	CS ÚRS 2018 02	
	P		Poznámka k položce: izolace potrubí vedeného na konzolách						
98	K	722230104	Armatury se dvěma závitými ventily přímé G 5/4	kus	3,000	883,41	2 650,23	CS ÚRS 2018 02	
	P		Poznámka k položce: přechodky v napojení na stávající vnitřní rozvody potrubí						
99	K	722232064	Armatury se dvěma závitými kulové kohouty PN 4Z do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4	kus	3,000	796,07	2 388,20	CS ÚRS 2018 02	
	P		Poznámka k položce: V napojení na vnitřní vodovody						
100	K	R17	Popis potrubí, armatur, včetně zhotovení technologického schématu vnitřních rozvodů	kpl	1,000	12 223,95	12 223,95		

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt:

S71/2017/036-5 - SO 03 Splašková kanalizace

KSO: CC-CZ: 6. 9. 2018
Místo: Za Drahou 191 Datum:
Zadavatel: IČ: 42196451
Lesy České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ: 27742741
PROFISTAV Litomyšl, a.s. DIČ: CZ27742741
Projektant: IČ: 64939511
NDCON s.r.o. DIČ:

Cena bez DPH

2 012 163,12

DPH základní
snižená

Základ daně
2 012 163,12
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
422 554,26
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 434 717,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: **S71/2017/036-5 - SO 03 Splašková kanalizace**

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 012 163,12

HSV - Práce a dodávky HSV

1 906 797,05

1 - Zemní práce	920 555,04
2 - Zakládání	77 995,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 663,32
4 - Vodorovné konstrukce	38 982,41
8 - Trubní vedení	565 651,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	114 790,34
997 - Přesun sutě	30 661,29
998 - Přesun hmot	39 114,24
R1 - Výústní objekt odtoku z ČOV	104 383,74
M - Práce a dodávky M	105 366,07
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	105 366,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-5 - SO 03 Splašková kanalizace

Místo: Za Drahou 191

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

2 012 163,12

D HSV Práce a dodávky HSV

1 906 797,05

D	1		Zemní práce				920 555,04	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	914,000	64,35	58 816,92	CS ÚRS 2018 02
					914,000			
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	34,960	31,28	1 093,58	CS ÚRS 2018 02
					34,960			
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	110,000	452,01	49 720,55	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě/délky kolize*počet případů</i>					
					110,000			
4	K	132101203	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	957,544	105,91	101 416,73	CS ÚRS 2018 02
					957,544			
5	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených 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	286,020	237,23	67 853,03	CS ÚRS 2018 02
					286,020			
6	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených 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	85,806	25,64	2 199,93	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(220,45*1,3*2,6+62,98*1,3*2+50,04*1,3*2,4+19,85*1,3*2+55,2*1,15*2)*0,23*0,3		85,806			
W			lepivost 30%					
7	K	151811111	Pažící boxy pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 938,652	42,52	82 427,76	CS ÚRS 2017 02
W			220,45*2*2,6+62,98*2*2+50,04*2*2,4+19,85*2*2+55,2*2*2		1 938,652			
8	K	151811211	Pažící boxy pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapážení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111	m2	7 754,608	5,31	41 213,88	CS ÚRS 2017 02
W			(220,45*2*2,6+62,98*2*2+50,04*2*2,4+19,85*2*2+55,2*2*2)*4		7 754,608			
W			předpoklad zapážení 4 dny					
9	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2 487,128	32,29	80 307,08	CS ÚRS 2018 02
W			(220,45*1,3*2,6+62,98*1,3*2+50,04*1,3*2,4+19,85*1,3*2+55,2*1,15*2)*2		2 487,128			
W			výkopek pro zpětný zásep na mezideponii a zpět					
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	356,435	137,07	48 855,11	CS ÚRS 2018 02
W			220,45*1,3*0,7+62,98*1,3*0,7+50,04*1,3*0,7+19,85*1,3*0,7+55,2*1,15*0,55		356,435			
W			přebytečný výkopek					
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	4 277,220	6,14	26 278,65	CS ÚRS 2018 02
W			220,45*1,3*0,7+62,98*1,3*0,7+50,04*1,3*0,7+19,85*1,3*0,7+55,2*1,15*0,55		356,435			
W			přebytečný výkopek					
W			356,435*12 Pře počtené koeficientem množství		4 277,220			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	356,435	49,32	17 581,06	CS ÚRS 2018 02
W			220,45*1,3*0,7+62,98*1,3*0,7+50,04*1,3*0,7+19,85*1,3*0,7+55,2*1,15*0,55		356,435			
13	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	356,435	12,17	4 338,40	CS ÚRS 2018 02
W			220,45*1,3*0,7+62,98*1,3*0,7+50,04*1,3*0,7+19,85*1,3*0,7+55,2*1,15*0,55		356,435			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	712,870	63,78	45 464,80	CS ÚRS 2018 01
W			2*(220,45*1,3*0,7+62,98*1,3*0,7+50,04*1,3*0,7+19,85*1,3*0,7+55,2*1,15*0,55)		712,870			
W			pře počet na tuny					
15	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	877,607	74,00	64 946,20	CS ÚRS 2018 02
W			(220,45*1,3*1,9+62,98*1,3*1,3+50,04*1,3*1,7+19,85*1,3*1,3+55,2*1,15*1,3)		877,607			
W			** (220,45*1,3*2,6+62,98*1,3*2+50,04*1,3*2,4+19,85*1,3*2+55,2*1,15*2)*0,23					
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním 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 sypání sítím	m3	304,156	293,24	89 191,73	CS ÚRS 2018 02
W			220,45*1,3*0,6+62,98*1,3*0,6+50,04*1,3*0,6+19,85*1,3*0,6+55,2*1,15*0,45		304,156			
17	M	58344155	štěrkodrt frakce 0/22	t	608,311	215,78	131 260,89	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					608,311			
18	K	181301103	Z ¹ (220,45*1,3*0,6+62,98*1,3*0,6+50,04*1,3*0,6+19,85*1,3*0,6+55,2*1,15*0,45)					
	K		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	116,532	65,12	7 588,74	CS ÚRS 2018 02
W			89,64*1,3		116,532			
D	2		Zakládání				77 995,20	
19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	408,520	140,66	57 463,44	CS ÚRS 2018 02
W			(220,45+62,98+50,04+19,85+55,2)		408,520			
20	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	408,520	50,26	20 531,76	
P			<i>Poznámka k položce: Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m² včetně fixace. V poloze jasu započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.</i>					
W			(220,45+62,98+50,04+19,85+55,2)		408,520			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				14 663,32	
21	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	408,520	35,89	14 663,32	CS ÚRS 2018 01
W			408,52		408,520			
D	4		Vodorovné konstrukce				38 982,41	
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m ³	52,280	745,65	38 982,41	CS ÚRS 2018 02
W			(220,45*1,3*0,1+62,98*1,3*0,1+50,04*1,3*0,1+19,85*1,3*0,1+55,2*1,15*0,1)		52,280			
D	8		Trubní vedení				565 651,47	
23	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	55,200	237,03	13 083,97	CS ÚRS 2018 02
W			55,2		55,200			
24	K	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 315	m	353,320	679,96	240 245,72	CS ÚRS 2018 02
W			353,32		353,320			
25	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvovrstevných DN 315	kus	6,000	482,13	2 892,80	CS ÚRS 2018 02
W			6		6,000			
26	M	286114410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	6,000	1 026,81	6 160,87	CS ÚRS 2018 02
W			6		6,000			
27	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	15,000	1 578,91	23 683,60	CS ÚRS 2018 02
W			15		15,000			
28	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	30,000	489,98	14 699,54	CS ÚRS 2018 02
W			30		30,000			
29	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	493,29	1 973,17	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		4		4,000			
30	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	11,000	505,95	5 565,42	CS ÚRS 2018 02
	W		11		11,000			
31	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	15,000	431,56	6 473,38	CS ÚRS 2018 02
	W		15		15,000			
32	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	15,000	1 623,13	24 346,92	CS ÚRS 2018 02
	W		15		15,000			
33	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	15,000	949,22	14 238,24	CS ÚRS 2018 02
34	M	592241760	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	30,000	176,45	5 293,50	CS ÚRS 2018 02
	W		30		30,000			
35	M	59224130N	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studiové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9	kus	11,000	1 375,46	15 130,06	
	W		11		11,000			
36	M	592243850	skruž betonová přechodová, stupadlo oplastované 100-62,5x67x12 cm	kus	4,000	1 196,88	4 787,54	CS ÚRS 2017 02
	W		4		4,000			
37	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	45,000	155,19	6 983,59	CS ÚRS 2018 02
	W		45		45,000			
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	554,70	8 320,52	CS ÚRS 2018 02
	W		15		15,000			
39	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání	kus	15,000	2 695,65	40 434,69	CS ÚRS 2018 02
	W		15		15,000			
40	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	913,820	15,77	14 413,72	CS ÚRS 2018 02
	W		353,32+55,2+340,3+165		913,820			
41	K	R007	Napojení na stávající potrubí	kpl	10,000	5 846,24	58 462,36	
	W		10		10,000			
42	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	22,000	2 657,38	58 462,36	CS ÚRS 2018 02
	W		22		22,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				114 790,34	
43	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	137,400	164,85	22 651,07	CS ÚRS 2018 02
	W		137,4		137,400			
44	K	969021131R	Zafoukání rušeného potrubí popilkobetonem, kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	141,600	164,85	23 343,46	

Poznámka k položce:

V ceně je započteno:

1. Náklady na spojení nové budovaného potrubí se stávajícími vývody z objektů
2. Náklady na přechodky/přesuvky
3. Náklady na obetonování a utěsnění spoje

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškeré nutné související činnosti.					
W			141,6		141,600			
45	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zděva z železobetonu	m3	10,891	4 306,22	46 899,00	CS ÚRS 2018 02
W			7*1,013+2*1,8		10,891			
W			rušené stoky, rušené plínici místo LTO, výústní objekt					
46	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	2,000	4 570,69	9 141,39	CS ÚRS 2018 02
W			Z		2,000			
47	K	R852	Rozbrání šachet do úrovně min. 1 m pod úroveň upraveného terénu a vyplň šachet sypaninou	ks	8,000	1 594,43	12 755,42	
D		997	Přesun sutě				30 661,29	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	48,449	23,51	1 138,90	CS ÚRS 2018 02
49	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 017,429	5,84	5 938,40	CS ÚRS 2018 02
W			48,449*21 Přepočtené koeficientem množství		1 017,429			
50	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	48,449	114,75	5 559,35	CS ÚRS 2018 02
51	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	48,449	372,03	18 024,64	CS ÚRS 2018 02
D		998	Přesun hmot				39 114,24	
52	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	85,165	459,28	39 114,24	CS ÚRS 2018 02
D		R1	Výústní objekt odtoku z ČOV				104 383,74	
53	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	17,520	246,27	4 314,65	CS ÚRS 2018 02
W			14,6*1,2		17,520			
54	K	R0001	Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m včetně čerpání	kus	1,000	26 573,80	26 573,80	

Poznámka k položce:

V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření.

V ceně jsou započteny i náklady na:

- montáž a demontáž potrubí nebo žlábu, těsnění po dobu provozu a odtřebení hmoty,
- podpěrné konstrukce,
- nutné zemní práce
- čerpání průsakových vod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			1		1,000			
55	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,560	5 320,89	18 942,37	CS ÚRS 2018 02
W			1,62+0,54+1,4		3,560			
56	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,180	31 888,56	5 739,94	CS ÚRS 2018 02
W			24*0,0075		0,180			
57	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	22,196	1 007,61	22 364,89	CS ÚRS 2018 02
W			2,7*1,54*2+3,5*1*2+3,4*0,6*2+1,4*1*2		22,196			
58	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	22,196	271,02	6 015,61	CS ÚRS 2018 02
W			2,7*1,54*2+3,5*1*2+3,4*0,6*2+1,4*1*2		22,196			
59	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	3,500	93,71	328,00	CS ÚRS 2018 02
W			3,5		3,500			
60	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	3,500	373,01	1 305,55	CS ÚRS 2018 02
W			3,5		3,500			
61	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	3,500	1 026,08	3 591,27	CS ÚRS 2018 02
W			3,5		3,500			
62	K	891375321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 300	kus	2,000	2 085,92	4 171,84	CS ÚRS 2018 02
W			2		2,000			
63	M	422840240R	Klapka zpětná koncová DN300	kus	2,000	5 187,21	10 374,41	
P			Poznámka k položce: Koncová klapka DN300 kompozitová nástěnná se šikmým talířem včetně nerezových mechanických kotev					
W			2		2,000			
64	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	4,027	164,24	661,41	CS ÚRS 2018 02
W			4,027		4,027			

D M Práce a dodávky M

105 366,07

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

105 366,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	Z20182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	505,300	47,70	24 102,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		165+340,3		505,300			
66	M	34571362R	trubka pro optické kabely z polyetylénu s vysokou hustotou HDPE s drážkovanou vnitřní stěnou, vhodné pro zatahování i zafukování pro přímou pokládku do země D 52/63 mm	m	165,000	39,75	6 559,48	
	VV		165		165,000			
67	M	34571350R	trubka pro optické kabely z polyetylénu s vysokou hustotou HDPE s drážkovanou vnitřní stěnou, vhodné pro zatahování i zafukování pro přímou pokládku do země D 32/40 mm	m	340,300	24,66	8 391,96	
	VV		340,3		340,300			
68	K	Z20182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1		1,000			
69	K	Z20182024R	Označení chráničky optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem	kus	11,000	65,80	723,80	
	VV		11		11,000			
70	K	Z20182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,505	5 200,00	2 626,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,505		0,505			
71	K	Z20182026R	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční včetně materiálu	kus	25,000	241,00	6 025,00	
	VV		25		25,000			
72	K	Z20182027R	Montáž koncovky nebo zástečky bez svařování na HDPE trubku	kus	18,000	104,00	1 872,00	
	VV		18		18,000			
73	K	Z20182029	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	3,000	10 100,00	30 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
74	M	34573205R	komora kabelová z HDPE s litiiovým víkem 450x500x450 mm	kus	3,000	6 388,34	19 165,02	
	VV		3		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt:

S71/2017/036-6 - SO 04 Dešťová kanalizace

KSO:
Místo: Za Drahou 191
Zadavatel:
Lesy České republiky
Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Projektant:
NDCON s.r.o
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 6. 9. 2018
IČ: 42196451
DIČ:
IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741
IČ: 64939511
DIČ:

Cena bez DPH

3 489 264,53

DPH základní snížená	Základ daně 3 489 264,53 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 732 745,55 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

4 222 010,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: **S71/2017/036-6 - SO 04 Dešťová kanalizace**
Místo: Za Drahou 191
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018
Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 489 264,53

HSV - Práce a dodávky HSV	3 479 787,55
1 - Zemní práce	1 643 662,34
2 - Zakládání	145 524,09
4 - Vodovodné konstrukce	82 464,92
8 - Trubní vedení	1 196 021,98
3 - Odlučovač ropných látek	98 228,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	178 495,39
997 - Přesun sutě	53 073,28
998 - Přesun hmot	56 041,78
R1 - Výústní objekt a odběrné místo požární vody	124 503,77
PSV - Práce a dodávky PSV	6 045,66
741 - Elektroinstalace - sílnoproud	6 045,66
M - Práce a dodávky M	3 431,32
21-M - Elektromontáže	1 665,52
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 765,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: **S71/2017/036-6 - SO 04 Dešťová kanalizace**

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

3 489 264,53

D HSV Práce a dodávky HSV

3 479 787,55

D	HSV	Zemní práce	hod	1 500,000	64,35	96 526,67	CS ÚRS 2018 02
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	1 500,000	64,35	96 526,67	CS ÚRS 2018 02
	WV	1500					
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	214,461	31,28	6 708,55	CS ÚRS 2018 02
	WV	188,45*1,4*0,3+34*1,3*0,3+61,95*1,2*0,3+8,75*1,2*0,3+(16+10+144+152)*0,3		214,461			
3	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 m ³	361,570	78,60	28 417,63	CS ÚRS 2018 02
	WV	144,7*1,1+32*1,1+152*1,1		361,570			
	WV	vsakovací průřehy					
	WV	plocha hloubka					
4	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	108,471	25,89	2 808,42	CS ÚRS 2018 02
	WV	(144,7*1,1+32*1,1+152*1,1)*0,3		108,471			
	WV	lepitost 30%					
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	140,000	452,01	63 280,70	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce:				
	WV		Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů	140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	132101203	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 336,529	105,91	141 556,31	CS ÚRS 2018 02
	VV		(165,55*3*1,4+185,22*1,9*1,3+61,95*2,2*1,2+349,5*1*1,2)*0,77		1 336,529			
	VV		(rýha DN400+ rýha DN300 + rýha DN200 + přípojky) tř. těž. 1 a 2					
7	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených 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	399,223	237,23	94 708,37	CS ÚRS 2018 02
	VV		(165,55*3*1,4+185,22*1,9*1,3+61,95*2,2*1,2+349,5*1*1,2)*0,23		399,223			
	VV		(rýha DN400+ rýha DN300 + rýha DN200 + přípojky) tř. těž. 3					
8	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3	m3	119,767	25,64	3 070,63	CS ÚRS 2018 02
	VV		(165,55*3*1,4+185,22*1,9*1,3+61,95*2,2*1,2+349,5*1*1,2*1)*0,23*0,3		119,767			
	VV		leptivost 30%					
9	K	15181111	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	2 808,516	42,52	119 412,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		165,55*3*2+185,22*1,9*2+61,95*2,2*2+349,5*1,2*2		2 808,516			
10	K	151811211	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapážení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111	m2	11 234,064	5,31	59 706,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		(165,55*3*2+185,22*1,9*2+61,95*2,2*2+349,5*1,2*2)*4		11 234,064			
	VV		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 20 do 50 m					
11	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	2 583,854	32,29	83 430,27	CS ÚRS 2018 02
	VV		0,000					
	VV		přeprava materiálu na zpětný zásyp na mezideponii a zpět					
	VV		(165,55*3*1,4+185,22*1,2*1,3+61,95*1,6*1,2+349,5*0,45*1,2)*2		2 583,854			
12	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	1 020,546	137,07	139 882,12	CS ÚRS 2018 02
	VV		165,55*0,8*1,4+185,22*0,7*1,3+61,95*0,6*2+349,5*0,55*1,2		658,976			
	VV		144,7*1,1+32*1,1+152*1,1		361,570			
	VV		Součet		1 020,546			
13	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	12 246,552	6,14	75 241,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		165,55*0,8*1,4+185,22*0,7*1,3+61,95*0,6*2+349,5*0,55*1,2		658,976			
	VV		144,7*1,1+32*1,1+152*1,1		361,570			
	VV		Součet		1 020,546			
	VV		1020,546*12. Přepočtené koeficientem množství		12 246,552			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 020,546	49,32	50 338,15	CS ÚRS 2018 02
	VV		165,55*0,8*1,4+185,22*0,7*1,3+61,95*0,6*2+349,5*0,55*1,2		658,976			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			144,7*1,1+32*1,1+152*1,1		361,570			
W			Součet		1 020,546			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 020,546	12,17	12 421,73	CS ÚRS 2018 02
W			165,55*0,8*1,4+185,22*0,7*1,3+61,95*0,6*2+349,5*0,55*1,2		658,976			
W			144,7*1,1+32*1,1+152*1,1		361,570			
W			Součet		1 020,546			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 041,092	63,78	130 174,97	CS ÚRS 2018 01
W			(165,55*0,8*1,4+185,22*0,7*1,3+61,95*0,6*2+349,5*0,55*1,2)*2		1 317,952			
W			(144,7*1,1+32*1,1+152*1,1)*2		723,140			
W			Součet		2 041,092			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ných nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	1 154,352	74,00	85 426,36	CS ÚRS 2018 02
W			165,55*2,2*1,4+185,22*1,2*1,3+61,95*1,6*2+349,5*0,45*1		1 154,352			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez průhození sypaniny sítím	m3	557,391	293,24	163 451,22	CS ÚRS 2018 02
W			165,55*0,7*1,4+185,22*0,6*1,3+61,95*0,5*2+349,5*0,45*1,2		557,391			
19	M	58344155	šterkodř frakce 0/22	t	1 114,781	215,78	240 546,61	CS ÚRS 2018 02
W			(165,55*0,7*1,4+185,22*0,6*1,3+61,95*0,5*2+349,5*0,45*1,2)*2		1 114,781			
20	K	181301103	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	714,870	65,12	46 553,44	CS ÚRS 2018 02
W			188,45*1,4+34*1,3+61,95*1,2+8,75*1,2+(16+10+144+152)		714,870			
D	2		Zakládání				145 524,09	
21	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	762,220	140,66	107 215,77	CS ÚRS 2018 02
W			165,55+185,22+61,95+349,5		762,220			
22	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	762,220	50,26	38 308,32	
P			Poznámka k položce: Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V poloze Josu započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.					
W			165,55+185,22+61,95+349,5		762,220			
D	4		Vodorovné konstrukce				82 464,92	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m3	101,586	745,65	75 747,27	CS ÚRS 2018 02
W			165,55*0,1*1,4+185,22*0,1*1,3+61,95*0,1*2+349,5*0,1*1,2		101,586			
117	K	465513127R	Dlažba z kamenných kostek do betonového lože s vyspárováním tl 200 mm	m2	7,000	959,66	6 717,65	
P			Poznámka k položce: opevnění v místech vyústění potrubí svodů do zasákuvacích průřehů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8 Trubní vedení								
24	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	278,400	237,03	65 988,72	CS ÚRS 2018 02
	W		278,4		278,400		1 196 021,98	
25	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	135,880	326,00	44 297,24	CS ÚRS 2018 02
	W		10,9+19,1+61,95+10,15+33,78		135,880			
	W		pozn. Stoka D není součástí					
26	K	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 315	m	185,220	679,96	125 943,11	CS ÚRS 2018 02
	W		185,22		185,220			
27	K	871395231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 400	m	165,550	1 021,72	169 145,81	CS ÚRS 2018 02
28	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouvrstevných DN 315	kus	13,000	482,13	6 267,73	CS ÚRS 2018 02
	W		13		13,000			
29	M	286114410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	13,000	1 026,81	13 348,55	CS ÚRS 2018 02
	W		13		13,000			
30	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	44,000	489,98	21 559,32	CS ÚRS 2018 02
	W		44		44,000			
31	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,000	493,29	3 946,34	CS ÚRS 2018 02
	W		8		8,000			
32	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	22,000	1 578,91	34 735,95	CS ÚRS 2018 02
	W		22		22,000			
33	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	14,000	505,95	7 083,26	CS ÚRS 2018 02
	W		14		14,000			
34	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	15,000	431,56	6 473,38	CS ÚRS 2018 02
	W		15		15,000			
35	M	59224038	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	kus	7,000	6 203,39	43 423,72	CS ÚRS 2018 02
36	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	22,000	1 623,13	35 708,81	CS ÚRS 2018 02
	W		22		22,000			
37	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	22,000	949,22	20 882,75	CS ÚRS 2018 02
	W		22		22,000			
38	M	592241760	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	44,000	176,45	7 763,80	CS ÚRS 2018 02
	W		44		44,000			
39	M	59224130N	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtičky (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T	kus	14,000	1 375,46	19 256,44	
	W		14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Genová soustava
40	M	592243850	skruž betonová přechodová, stupadlo oplastované 100-62,5x67x12 cm	kus	8,000	1 196,88	9 575,07	CS ÚRS 2017 02	
	W		8		8,000				
41	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	66,000	155,19	10 242,61	CS ÚRS 2018 02	
	W		66		66,000				
42	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	8,000	1 447,50	11 579,96	CS ÚRS 2017 02	
	W		8		8,000				
43	M	59223822	vpust: betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	8,000	420,93	3 367,43	CS ÚRS 2018 01	
	W		8		8,000				
44	M	59223824	vpust: betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	8,000	379,47	3 035,79	CS ÚRS 2018 01	
	W		8		8,000				
45	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	30,000	554,70	16 641,03	CS ÚRS 2018 02	
	W		30		30,000				
46	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	22,000	2 695,65	59 304,22	CS ÚRS 2018 02	
	W		22		22,000				
47	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	8,000	1 279,79	10 238,35	CS ÚRS 2017 02	
	W		8		8,000				
48	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	8,000	573,99	4 591,95	CS ÚRS 2017 02	
	W		8		8,000				
49	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	8,000	329,52	2 636,12	CS ÚRS 2018 01	
	W		8		8,000				
50	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	8,000	264,68	2 117,40	CS ÚRS 2017 02	
	W		8		8,000				
51	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tří. C 16/20	m3	11,850	2 944,64	34 893,93	CS ÚRS 2018 02	
	W		22,5*0,6*0,3+26*0,3		11,850				
	W		přípojky za skladem šíšek do zasaku-obetonování lapačů splavenin						
52	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	717,120	15,77	11 311,16	CS ÚRS 2018 02	
	W		717,12		717,120				
53	K	721241102	Lapače střešních splavenin litinové DN 125	kus	26,000	2 132,41	55 442,65	CS ÚRS 2018 02	
	W		26		26,000				
54	K	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolena DN 125	kus	26,000	159,37	4 143,73	CS ÚRS 2018 02	
	W		26		26,000				
55	M	28617181	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 125	kus	16,000	225,35	3 605,53	CS ÚRS 2018 02	
56	M	28617191	koleno kanalizační PP SN 16 87 ° DN 125	kus	10,000	264,68	2 646,75	CS ÚRS 2018 02	
	W		10		10,000				
57	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojky nebo redukci DN 150	kus	52,000	175,35	9 117,96	CS ÚRS 2018 02	
	W		26*2		52,000				
58	M	28617235	spojka přesuvná kanalizační PP DN 150	kus	26,000	281,68	7 323,74	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			26					
59	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	26,000	42,52	1 105,47	CS ÚRS 2018 02
VV			26					
60	K	87735521	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoousých DN 200	kus	3,000	314,18	942,55	CS ÚRS 2018 02
61	M	28611432	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°	kus	3,000	205,15	615,45	CS ÚRS 2018 02
62	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	1,000	7 759,55	7 759,55	CS ÚRS 2018 02
VV			Z ks úkapová jímká skladu šíšek					
VV			1					
63	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	7,000	175,35	1 227,42	CS ÚRS 2018 02
VV			7					
VV			viz D.4.10. Svody (z čerpací jímky průsakových vod skladu)					
64	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	2,000	32,95	65,90	CS ÚRS 2018 02
65	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15 ° DN 150	kus	1,000	142,44	142,44	CS ÚRS 2018 02
VV			1					
66	M	28617192	koleno kanalizační PP SN 1687 ° DN 150	kus	1,000	180,70	180,70	CS ÚRS 2018 02
67	M	28617182	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 150	kus	3,000	163,69	491,08	CS ÚRS 2018 02
VV			3					
68	K	R1	Těsnící vložka prostupu, pryžový segment z EPDM - tloušťka 20, nebo 40 mm přtláčané kroužky - nerez VZA (V4A na poptání) tlaková odolnost 1,5 a 3,0 bar, včetně osazení	kus	2,000	7 630,93	15 261,86	
VV			2					
69	K	R2	Těsnící a fixační tmel, trvale elastický polyuretanový tmel na vlhké i suché povrchy objem kartuše 290 ml barva černá, včetně aplikace	kus	2,000	162,63	325,26	
VV			2					
70	K	R3	Prostupová pažnice s fóliovým límcem DN200, silnostěnné a plnostěnné PVC, tlaková odolnost 1,5 bar (těsnící límce - šířka límce 150 mm), pro vodorovné i svislé konstrukce, včetně osazení	kus	2,000	3 711,83	7 423,66	
VV			2					
71	K	R007	Napojení na šachtu potrubím mimo prefabrikované šachtové dno	kpl	9,000	4 140,20	37 261,78	
P			Poznámka k položce: V ceně je započteno: 1. Jádrový vývrt do stávající potrubí. 2. osazení šachtové vložky, nebo napojení potrubí, obetonování rozpínavou maltou, utěsnění injektážní hadičkou, zapravení napojení reprofilační rozpínavou maltou 3. Reprofilace šachtového dna a nový obklad dle požadavků správce kanalizace					
VV			9					
72	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	42,000	2 657,38	111 609,96	CS ÚRS 2018 02
VV			42					
73	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	717,120	35,89	25 740,14	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			717,12		717,120		98 228,45	
D	3		Odlučovač ropných látek					
74	K	386120101	Montáž odlučovačů ropných látek železobetonových, průtoku 3 l/s	kus	1,000	8 291,03	8 291,03	CS ÚRS 2018 02
75	M	56241532R	odlučovač ropných látek plastový (PE) průtok 3 l/s objem jímky 950 l provedení základní	kus	1,000	79 019,85	79 019,85	
76	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/40 S1	m3	1,240	5 320,89	6 597,90	
P			<i>Poznámka k položce: vybetonování mezikruží ORL</i>					
W			1,24		1,240			
77	K	899620161	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	1,024	3 524,37	3 608,95	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: podkladní deska ORL</i>					
W			2,56*0,4		1,024			
78	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových	m2	1,024	694,06	710,72	CS ÚRS 2018 02
W			2,56*0,4		1,024			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				178 495,39	
79	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	14,200	4 306,22	61 148,26	CS ÚRS 2018 02
W			11,2+3		14,200			
W			rušení stávajících septiků, lapolu					
80	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	322,400	164,85	53 149,23	CS ÚRS 2018 02
W			282,5+39,9		322,400			
81	K	969021131R	Zafoukání rušeného potrubí popílkobetonem, kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	200,500	164,85	33 053,41	
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškeré nutné související činnosti.</i>					
W			200,5		200,500			
82	K	R852	Rozebrání šachet do úrovně min. 1 m pod úroveň upraveného terénu a vyplň šachet sypaninou	ks	15,000	1 594,43	23 916,42	
83	K	R853	Rozebrání utličích vpustí	ks	8,000	903,51	7 228,07	
W			8		8,000			
D	997		Přesun sutě				53 073,28	
84	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařídění do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	83,863	372,03	31 199,82	CS ÚRS 2018 02
W			83,863		83,863			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	83,863	23,51	1 971,38	CS ÚRS 2018 02
	W		83,863		83,863			
86	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 761,123	5,84	10 279,09	CS ÚRS 2018 02
	W		83,863*21		1 761,123			
87	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	83,863	114,75	9 622,99	CS ÚRS 2018 02
	W		83,863		83,863			
D	998		Přesun hmot				56 041,78	
88	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	122,022	459,28	56 041,78	CS ÚRS 2018 02
	W		122,022		122,022			
D	R1		Výústní objekt a odběrné místo požární vody				124 503,77	
89	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,100	246,27	7 166,46	
	W		11,64*2,5		29,100			
90	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,076	5 320,89	11 046,17	CS ÚRS 2018 02
	W		0,42*1,1+7,3*0,3*0,6+1*0,3		2,076			
91	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	14,280	1 007,61	14 388,66	CS ÚRS 2018 02
	W		0,6*7,3*2+2,7*0,6+1,5*0,6+2,5*0,6*2		14,280			
92	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	14,280	271,02	3 870,20	CS ÚRS 2018 02
	W		0,6*7,3*2+2,7*0,6+1,5*0,6+2,5*0,6*2		14,280			
93	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,016	31 888,56	510,22	CS ÚRS 2018 02
	W		(0,42*1,1+7,3*0,3*0,6+1*0,3)*0,0075		0,016			
94	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	20,160	373,01	7 519,96	CS ÚRS 2018 02
	W		14,4*1,4		20,160			
95	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	20,160	93,71	1 889,26	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			14,4*1,4		20,160			
96	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m ²	20,160	1 026,08	20 685,72	CS ÚRS 2018 02
WV			14,4*1,4		20,160			
97	K	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 315	m	3,400	679,96	2 311,88	CS ÚRS 2018 02
WV			3,4		3,400			
98	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	489,98	1 469,95	CS ÚRS 2018 02
WV			3		3,000			
99	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 578,91	1 578,91	CS ÚRS 2018 02
WV			1		1,000			
100	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	1,000	505,95	505,95	CS ÚRS 2018 02
WV			1		1,000			
101	M	59224061	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 600, 100 x 75 x 15 cm	kus	1,000	6 203,39	6 203,39	CS ÚRS 2018 02
102	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 623,13	1 623,13	CS ÚRS 2018 02
WV			1		1,000			
103	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	949,22	1 898,43	CS ÚRS 2018 02
WV			2		2,000			
104	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	155,19	465,57	CS ÚRS 2018 02
WV			3		3,000			
105	K	899620131	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m ³	1,300	2 944,64	3 828,03	CS ÚRS 2018 02
WV			1,3		1,300			
106	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových	m ²	8,000	694,06	5 552,51	CS ÚRS 2018 02
WV			4*2		8,000			
107	M	58562035	maltá cementová pro šachty sanační frakce 0/4	kg	25,000	25,09	627,14	CS ÚRS 2018 02
WV			25		25,000			
108	K	R0001	Převedení vody potrubím a zřízení a odstranění příčné hrázky toku min. výšky 1,0 m včetně čerpání	kus	1,000	26 573,80	26 573,80	

Poznámka k položce:

V položce jsou zahrnuty veškeré náklady na zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření.

V ceně jsou započteny i náklady na:

- montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty,
- podpěrné konstrukce,
- nutné zemní práce
- čerpání průsakových vod

WV					1,000			
109	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	27,213	164,24	4 469,54	CS ÚRS 2018 02
WV					27,213			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	R987645	Označení místa odběru požární vody dle B.2.5. j) PD	ks	1,000	318,89	318,89	

D PSV Práce a dodávky PSV

6 045,66

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

6 045,66

111	K	741136001	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smřšťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm ²	kus	2,000	1 061,69	2 123,37	CS ÚRS 2018 02
	WV		přeložení kabelu u MH					
	WV		2		2,000			
112	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	18,000	217,91	3 922,29	CS ÚRS 2018 02

D M Práce a dodávky M

3 431,32

D 21-M Elektromontáže

1 665,52

113	K	210040501	Montáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení nn včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navalení na rozvíjecí zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmutí rozvinovacích kladek, rozvinutí, nahození a vyregulování vodičů do průhybu, přídržek za ztížené rozvinování, bez průběžných vazů a spojek vodičů průměru do 70 mm ²	km	0,018	10 500,00	189,00	CS ÚRS 2018 02
114	K	210040512	Montáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení nn včetně naložení, rozvozu a složení kruhů vodičů, navalení na rozvíjecí zařízení, rozvezení, zavěšení a sejmutí rozvinovacích kladek, rozvinutí, nahození a vyregulování vodičů do průhybu, přídržek za ztížené rozvinování, ukončení vodičů ovíjením nebo svorkováním včetně nastříhání vázacího drátu a ovinovací pásky Al, potření vodičů ochranným tukem, ovinutí páskou a provedení vazů svorkováním	kus	8,000	121,00	968,00	CS ÚRS 2018 02
115	M	34561666	svornice řadová šroubovací s nosnou lištou a průřezem vodiče 16 mm ²	kus	8,000	63,56	508,52	CS ÚRS 2018 02

D 46-M Zemní práce při extr. mont. pracích

1 765,80

116	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	18,000	98,10	1 765,80	CS ÚRS 2018 02
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-6 - SO 04 Dešťová kanalizace
Soupis:

S71/2017/036-15 - Přeložka Stoky D - úsek SD15-SD17

KSO: CC-CZ: 6. 9. 2018
Místo: Za Drahou 191
Zadavatel: IČ: 42196451
Lesy České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ: 27742741
PROFISTAV Litomyšl, a.s. DIČ: CZ27742741
Projektant: IČ: 64939511
NDCON s.r.o. DIČ:

Cena bez DPH

82 484,28

DPH základní
snížená

Základ daně
82 484,28
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
17 321,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

99 805,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-6 - SO 04 Dešťová kanalizace
Soupis: **S71/2017/036-15 - Přeložka Stoky D - úsek SD15-SD17**

Místo: Za Drahou 191
Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	82 484,28
1 - Zemní práce	18 473,59
4 - Vodorovné konstrukce	1 297,43
8 - Trubní vedení	55 391,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	520,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 421,16
998 - Přesun hmot	4 900,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-6 - SO 04 Dešťová kanalizace

Soupis: S71/2017/036-15 - Přeložka Stoky D - úsek SD15-SD17

Místo: Za Drahou 191

Zadavatel: Lesy České republiky

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

82 484,28

D HSV Práce a dodávky HSV

82 484,28

18 473,59

D 1 Zemní práce

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,000	64,35	4 633,28	CS ÚRS 2018 02
	W		72		72,000			
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,616	31,28	81,83	CS ÚRS 2018 02
	W		(14,5-3,6)*1,2*0,2		2,616			
3	K	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	20,143	105,91	2 133,41	CS ÚRS 2018 02
	W		(14,5-3,6)*2*1,2*0,77		20,143			
	W		(délka přeložky - délka v souběhu s budovanými IS)* hloubka šířka rýhy* zastoupení tř. těž.					
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	6,017	237,23	1 427,42	CS ÚRS 2018 02
	W		(14,5-3,6)*2*1,2*0,23		6,017			
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 lepkovitost horniny tř. 3	m3	1,805	25,64	46,28	CS ÚRS 2018 02
	W		(14,5-3,6)*2*1,2*0,23*0,3		1,805			
6	K	151811111	Pažiči boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	43,600	42,52	1 853,79	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(14,5-3,6)*2*2		43,600			
7	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	20,928	32,29	675,75	CS ÚRS 2018 02
VV			(14,5-3,6)*1,6*1,2		20,928			
8	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	5,232	137,07	717,13	CS ÚRS 2018 02
VV			(14,5-3,6)*0,4*1,2		5,232			
9	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	5,232	6,14	32,14	CS ÚRS 2018 02
VV			(14,5-3,6)*0,4*1,2		5,232			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhletého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,232	49,32	258,07	CS ÚRS 2018 02
VV			(14,5-3,6)*0,4*1,2		5,232			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	5,232	63,78	333,68	CS ÚRS 2018 01
VV			(14,5-3,6)*0,4*1,2		5,232			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	22,236	74,00	1 645,55	CS ÚRS 2018 02
VV			(14,5-3,6)*1,7*1,2		22,236			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	5,220	293,24	1 530,73	CS ÚRS 2018 02
VV			(14,5)*0,3*1,2		5,220			
14	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	10,440	215,78	2 252,74	CS ÚRS 2018 02
VV			14,5*0,3*1,2*2		10,440			
15	K	181301103	Rozproštění a urovňání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	13,080	65,12	851,79	CS ÚRS 2018 02
VV			(14,5-3,6)*1,2		13,080			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 297,43	
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,740	745,65	1 297,43	CS ÚRS 2018 02
VV			14,5*1,2*0,1		1,740			
D	8		Trubní vedení				55 391,17	
17	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	14,500	326,00	4 727,04	CS ÚRS 2018 02
VV			14,5		14,500			
18	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	2 657,38	5 314,76	CS ÚRS 2018 02
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
19	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	489,98	1 469,95	CS ÚRS 2018 02
			3		3,000			
20	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 578,91	4 736,72	CS ÚRS 2018 02
			3		3,000			
21	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	493,29	1 479,88	CS ÚRS 2018 02
22	M	59224023	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm	kus	3,000	6 203,39	18 610,16	CS ÚRS 2018 02
			3		3,000			
23	M	592241620	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,000	1 623,13	4 869,38	CS ÚRS 2018 02
			3		3,000			
24	M	592241760	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	176,45	529,35	CS ÚRS 2018 02
			3		3,000			
25	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	3,000	1 196,88	3 590,65	CS ÚRS 2018 02
			3		3,000			
26	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	155,19	931,15	CS ÚRS 2018 02
			6		6,000			
27	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	323,31	969,93	CS ÚRS 2018 02
28	M	55241011	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	3,000	1 953,71	5 861,12	CS ÚRS 2018 02
29	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	14,500	15,77	228,71	CS ÚRS 2018 02
			14,5		14,500			
30	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,200	7 759,55	1 551,91	CS ÚRS 2018 02
			0,2		0,200			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				520,46	
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	14,500	35,89	520,46	CS ÚRS 2018 01
			14,5		14,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 421,16	
32	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm včetně likvidace dle platné legislativy	m	3,000	164,85	494,56	CS ÚRS 2018 02
			3		3,000			
33	K	969021131R	Zafoukání rušeného potrubí popílkobetonem, kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	7,250	265,74	1 926,60	
P			Poznámka k položce:					
			Položka zahrnuje veškeré nutné související činnosti.					
			7,25		7,250			
D	998		Přesun hmot				4 900,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	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	10,671	459,28	4 900,93	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt:
S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č. 1
Soupis:

S71/2017/036-7.1 - SO 05 - Rozšíření uložště č.1 - závlahy

KSO:
Místo: Za Drahou 191
Zadavatel:
Lesy České republiky
Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Projektant:
NDCON s.r.o
Poznámka:
CC-CZ:
Datum: 6. 9. 2018
IČ: 42196451
DIČ:
IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741
IČ: 64939511
DIČ:

Cena bez DPH

391 716,26

DPH základní
snížená

Základ daně
391 716,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
82 260,41
0,00

Cena s DPH

v CZK

473 976,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložišť č.1

Soupis:

S71/2017/036-7.1 - SO 05 - Rozšíření uložišť č.1 - závlahy

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

391 716,26

HSV - Práce a dodávky HSV

152 745,35

1 - Zemní práce

19 270,33

8 - Trubní vedení

129 665,33

998 - Přesun hmot

3 809,69

N00 - HSV

87 838,50

N01 - Retenční ohřívací nádrž

87 838,50

PSV - PSV

151 132,41

N02 - Čerpací a filtrační stanice

151 132,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č. 1

Soupis: S71/2017/036-7.1 - SO 05 - Rozšíření uložště č. 1 - závlahy

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky

Projektant: NDCON s.r.o

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

391 716,26

D HSV Práce a dodávky HSV

152 745,35

D	1	Zemní práce	19 270,33					
1	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,272	602,39	9 802,05	CS ÚRS 2018 02
	VV		33,9*0,6*0,8		16,272			
2	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,882	170,89	834,28	CS ÚRS 2018 02
	VV		16,272*0,3		4,882			
3	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,710	246,27	1 159,93	
	VV		3,14*1,5		4,710			
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	6,102	31,28	190,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		33,9*0,6*0,3		6,102			
5	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,204	74,00	903,14	CS ÚRS 2017 02
	VV		33,9*0,6*0,6		12,204			
6	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	20,340	65,12	1 324,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		33,9*0,6		20,340			
7	K	451573111	Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkodrtě do 22 mm	m3	6,780	745,65	5 055,48	CS ÚRS 2017 02
	VV		33,9*0,2		6,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
D	8		Trubní vedení				129 665,33	
8	K	Z20182029R	Montáž plastové komory ventilové	kus	1,000	10 100,00	10 100,00	
	VV		1		1,000			
9	M	34573205R	komora kabelová z HDPE s litinovým víkem pojizným 0,64x0,5 m	kus	1,000	6 388,34	6 388,34	
	VV		1		1,000			
10	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	62,600	45,75	2 863,85	CS ÚRS 2018 02
	VV		62,6		62,600			
11	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	62,600	22,32	1 397,36	CS ÚRS 2018 02
	VV		62,6		62,600			
12	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	55,000	49,43	2 718,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		55		55,000			
13	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	55,000	32,95	1 812,33	CS ÚRS 2018 02
14	K	72231243	Armatury se dvěma závitými ventily elektromagnetické PN 16 do 130° C bez proudu zavěšeno G 3/4	kus	2,000	3 440,78	6 881,55	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: s tlakovým regulátorem					
15	K	72231246	Armatury se dvěma závitými ventily elektromagnetické PN 16 do 130° C bez proudu zavěšeno G 6/4	kus	2,000	10 712,43	21 424,86	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,000			
16	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	10,000	133,63	1 336,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		10		10,000			
17	M	28653052	elektrokoleno PE 100 90° D 32mm	kus	4,000	159,44	637,77	CS ÚRS 2018 02
18	M	28615011	elektrovarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 32	kus	3,000	169,01	507,03	CS ÚRS 2018 02
19	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 32	kus	3,000	110,55	331,64	CS ÚRS 2018 02
20	K	764508102R	Montáž objímek pro přichycení potrubí ke sloupku	kus	3,000	28,91	86,72	
21	M	55344014R	objímka hranatá pro připevnění potrubí	kus	3,000	152,00	456,01	
22	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	9,000	140,76	1 266,88	CS ÚRS 2018 02
	VV		9		9,000			
23	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40	kus	1,000	69,09	69,09	CS ÚRS 2018 02
24	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 40	kus	2,000	190,27	380,54	CS ÚRS 2018 02
25	M	28653053	elektrokoleno PE 100 90° D 40mm	kus	4,000	191,27	765,07	CS ÚRS 2018 02
26	M	28614971	elektroredukce PE 100 PN 16 d 40-32	kus	2,000	203,02	406,05	CS ÚRS 2018 02
27	M	28653076	elektrokoleno svařovací 90° přechodové PE-mosaz vodovodního potrubí PE vnější závit 40-1 1/4"	kus	3,000	402,86	1 208,58	CS ÚRS 2018 02
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	877171113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 40	kus	1,000	154,92	154,92	154,92	CS ÚRS 2018 02
29	M	28614956	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 40	kus	2,000	189,21	189,21	378,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,000				
30	K	722224155	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzavěry PN 15 do 120° C G 5/4	kus	1,000	486,75	486,75	486,75	CS ÚRS 2018 02
31	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	489,98	489,98	489,98	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000				
32	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 578,91	1 578,91	1 578,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000				
33	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zakrytových	kus	1,000	505,95	505,95	505,95	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000				
34	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,000	431,56	431,56	431,56	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000				
35	M	592241620	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 623,13	1 623,13	1 623,13	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000				
36	M	59224161	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	949,22	949,22	949,22	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000				
37	M	592241760	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	244,91	244,91	244,91	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000				
38	M	59224130N	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9	kus	1,000	1 375,46	1 375,46	1 375,46	
	VV		1		1,000				
39	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	155,19	155,19	310,38	CS ÚRS 2018 02
	VV		2		2,000				
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	554,70	554,70	554,70	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000				
41	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání	kus	1,000	2 695,65	2 695,65	2 695,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000				
42	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	391,02	391,02	391,02	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: včetně odstranění stávající skruže označující místo odbočky plynové přípojky						
	VV		1		1,000				
43	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	1,000	1 211,77	1 211,77	1 211,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000				
44	K	R7	Bezmuškové závěsné mikroprošťkovače s ochranou proti vykapávání a stabilizátorem (např. Spinnet hadička 30 cm, ADV 2.0, závaží, Spinnet 90 l/h) včetně jejich osazení na distribuční potrubí	ks	12,000	584,62	584,62	7 015,48	
	VV		12		12,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
45	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	3,000	4 570,69	13 712,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		3		3,000			
46	K	R1	Těsnící vložka prostupu, pryžový segment z EPDM - tloušťka 20, nebo 40 mm přitlačné kroužky - nerez VZA (V4A na poptání) tlaková odolnost 1,5 a 3,0 bar, včetně osazení	kus	3,000	7 630,93	22 892,80	
	VV		3		3,000			
47	K	RZ	Těsnící a fixační tmel, trvale elastický polyuretanový tmel na vlhké i suché povrchy objem kartuše 290 ml barva černá, včetně aplikace	kus	3,000	162,63	487,89	
	VV		3		3,000			
48	K	R3	Prostupová pažnice s fóliovým límcem DN200, silnostěnné a plnostěnné PVC, tlaková odolnost 1,5 bar (těsnící límec - šířka límce 150 mm), pro vodorovné i svislé konstrukce, včetně osazení	ks	3,000	3 711,83	11 135,49	
	VV		3		3,000			
D	998		Přesun hmot				3 809,69	
49	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	8,295	459,28	3 809,69	CS ÚRS 2018 02
D	N00		HSV				87 838,50	
D	N01		Retenční ohřívací nádrž				87 838,50	
50	K	R99	Retenční nádrž např. GENAP montovaná nadzemní, průměru 2,73 m, výšce 2,36m, objem 14 m3, včetně dodání ochranné geotextílie a nepropustné vrstvy	komplet	1,000	71 536,67	71 536,67	
51	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1,413	76,68	108,34	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odkopávky po odstranění stávajících konstrukčních vrstev pro dosažení úrovně zemní pláně					
	VV		3,14*1,5*1,5*0,2		1,413			
52	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	0,424	24,34	10,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,14*1,5*1,5*0,2*0,3		0,424			
53	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7,065	9,15	64,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,14*1,5*1,5		7,065			
54	K	AG.R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	10,191	401,80	4 094,70	

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

Poznámka k položce:

např. Cihelna Časy (vzd.22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV					10,191			
55	K	564861111	3,14*1,5*1,5*0,2+33,9*0,2*0,6+3,14*1,5	m2	7,065	138,94	981,58	CS ÚRS 2018 01
P			Podklad ze štrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63					
VV					7,065			
VV			3,14*1,5*1,5					
			rozšířená plocha pod nádrží					
56	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 500 mm	m	5,851	182,64	1 068,62	CS ÚRS 2018 02
VV					5,851			
57	M	592452100	1,365*1,365*3,14	kus	23,404	44,64	1 044,85	CS ÚRS 2015 01
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) přidlažba 1 bm=2 kusy 50 x 25 x 8 přírodní					
P			Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m					
VV					23,404			
58	K	HZ1332	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí montér konstrukcí specialista	hod	24,000	372,03	8 928,80	CS ÚRS 2018 02

D PSV

PSV

151 132,41

D N02

Čerpací a filtrační stanice

151 132,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	42690110	nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 60L	kus	1,000	8 606,13	8 606,13	CS ÚRS 2018 02
	WV				1,000			
60	K	R98	Monoblokové odstředivé čerpadlo H=46 n pro Q=3,5 m3/hod, P=1,5 kW 230/400V např. Calpeda NMDM 20/140AE	ks	1,000	19 275,57	19 275,57	
61	M	R97	Podstavec pod čerpadlo monoblokové odstředivé	ks	1,000	4 512,23	4 512,23	
62	M	42211646	ventil zpětný přímý samočinný Z15 117 540 DN 25x160mm	kus	1,000	3 622,78	3 622,78	CS ÚRS 2018 02
63	M	R96	Filter např. Arkal 1" 120 mesh (krátký)	ks	1,000	2 246,02	2 246,02	
64	M	R95	1" solenoid control valve např. Bermad 210GBSP2WM 24 ACMNC	ks	1,000	13 658,93	13 658,93	
65	K	722230105	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 6/4	kus	1,000	1 115,16	1 115,16	CS ÚRS 2018 02
66	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	72,000	584,62	42 092,90	CS ÚRS 2018 02
	WV				72,000			
67	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	72,000	584,62	42 092,90	CS ÚRS 2018 02
	WV				72,000			
68	K	R94	Spojovací, elektro, montážní materiál ostatní	ks	1,000	5 846,24	5 846,24	
69	M	R94	Snímač hladiny pro dopouštění nádrže se snímaním havarijní hladiny např. MAVE 2-S3 DIN	ks	1,000	3 108,07	3 108,07	
70	M	R93	Ponorná sonda do kailů např. PSK-1 s délkou kabelu 30m	ks	4,000	1 012,99	4 051,97	
71	K	R321	Montáž a dodávka nerezové tyče pro uchycení ponorných sond	ks	1,000	903,51	903,51	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložistiště č. 1

Soupis:

S71/2017/036-7.2 - SO 05 Rozšíření uložistiště č. 1 - oplocení

KSO:

Za Drahou 191

Místo:

6. 9. 2018

CC-CZ:

Zadavatel:

Lesy České republiky

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

NDCON s.r.o

IČ:

64939511

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

86 733,56

DPH základní
snížená

Základ daně
86 733,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
18 214,05
0,00

Cena s DPH

v CZK

104 947,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložišť č.1

Soupis:

S71/2017/036-7.2 - SO 05 Rošíření uložišť č.1 - oplocení

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	86 733,56
1 - Zemní práce	169,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	81 996,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 653,61
99 - Přesuny hmot a sutí	465,42
998 - Přesun hmot	913,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č. 1

Soupis: S71/2017/036-7.2 - SO 05 Rošíření uložště č.1 - oplocení

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

86 733,56

D HSV Práce a dodávky HSV

86 733,56

D	1	Zemní práce	169,86
1	K	131101101 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	127,18 CS ÚRS 2015 02
	W	12*0,08	0,960
2	K	162201102 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 20 do 50 m	31,00 CS ÚRS 2016 02
	P	Poznámka k položce:	
	W	z výkopu na mezideponii a zpět k trvalému uložení	
		12*0,08	0,960

Poznámka k položce:

3	K	171201201 Uložení sypaniny na skládky	11,68
	P	Poznámka k položce:	
	W	uložení na mezideponii	
		12*0,08	0,960

D 3 Svíslé a kompletní konstrukce

81 996,37

4	M	M1 Dodávka a montáž vstupní brány	11 533,03
		kus	1,000

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

Poznámka k položce:

Rozměry: 1750 x 4000 mm

Rám bude vyroben z trubkového uzavřeného profilu, vylézt z poplastovaného pleťiva. Povrchová úprava Zn+PVC, barva v odstínu RAL 6005 tmavě zelená. Zajištění brány bude na zámeček s vložkou FAB, brána bude dvoukřídlá s otočnými paníky na ložiskách, součástí brány je zabetonovaná zárážka a západka pro obě křídla, 2 sloupky s paníky včetně zabetonování betonem C25/30 a výkopem jamky 0,3m³ a vzpěří/táhel sloupku

VV		1			1,000			
5	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m ³ do připravených jamek	kus	12,000	294,34	3 532,13	CS ÚRS 2016 02
VV		12			12,000			
6	M	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	12,000	1 594,43	19 133,14	CS ÚRS 2016 02
VV		12			12,000			
7	M	553422700	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 1500 mm	kus	24,000	1 573,17	37 756,06	CS ÚRS 2016 02
VV		24			24,000			
8	K	348101250	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 8 do 10 m ²	kus	1,000	1 560,37	1 560,37	CS ÚRS 2015 02
VV		1			1,000			
9	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pleťiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	31,000	153,83	4 768,74	CS ÚRS 2015 02
VV		17+14			31,000			
10	M	313275150	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 200 cm	m	31,000	98,96	3 067,79	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k položce:

Pro případné napnutí pleťiva středovým napínacím drátem je tento nutné dokoupit

11	K	348401350	Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího	m	31,000	5,64	174,85	CS ÚRS 2015 02
VV		31			31,000			
12	M	156153000	Drát tažený nepatentovaný z neuslýchtilých ocelí pozinkovaný kruhový ND MORAVAN napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	31,000	8,50	263,61	CS ÚRS 2015 02
13	K	348401360	Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu přeháčkování pleťiva k napínacímu drátu	m	31,000	6,67	206,65	CS ÚRS 2015 02
VV		31			31,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 653,61

14	K	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	kus	6,000	271,14	1 626,81	CS ÚRS 2016 02
VV		6			6,000			
15	K	966071822	Rozebrání oplocení z pleťiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	29,000	53,84	1 561,38	CS ÚRS 2015 02
VV		15+14			29,000			

D 99 Přesuny hmot a sutí

465,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,482	380,98	183,63	
	VV		0,482		0,482			
17	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,482	584,62	281,79	
	VV		0,482		0,482			
D 998 Přesun hmot							913,72	
18	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 10 m	t	2,246	406,82	913,72	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č.1

Soupis:

S71/2017/036-7.3 - SO 05 - Rozšíření uložště č.1 - sloupky

KSO:

Za Drahou 191

Místo:

6. 9. 2018

CC-CZ:

Zadavatel:

Lesy České republiky

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

Projektant:

NDCON s.r.o

IČ:

64939511

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

74 184,38

DPH základní
snižena

Základ daně
74 184,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 578,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

89 763,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č.1
Soupis: **S71/2017/036-7.3 - SO 05 - Rozšíření uložště č.1 - sloupky**

Místo: Za Drahou 191 Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: Lesy České republiky Projektant: NDCON s.r.o
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Kód dítu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

74 184,38

HSV - Práce a dodávky HSV **69 855,64**

1 - Zemní práce 15 508,07

2 - Zakládání 11 940,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce 29 015,08

5 - Komunikace pozemní 2 492,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 10 561,49

998 - Přesun hmot 337,47

PSV - Práce a dodávky PSV 4 328,74

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 4 328,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č.1

Objekt: S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č.1

Objekt: S71/2017/036-7.3 - SO 05 - Rozšíření uložště č.1 - sloupky

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky

Projektant: NDCON s.r.o

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

74 184,38

D HSV Práce a dodávky HSV

69 855,64

D	1		Zemní práce				15 508,07	
1	K	121112112	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	13,500	427,14	5 766,33	CS ÚRS 2018 02
	VV		45*0,3		13,500			
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,500	246,27	3 324,65	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,5*1,5*1*6		13,500			
3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,050	18,10	73,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		1,5*1,5*1*6*0,3		4,050			
4	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	9,000	56,44	507,97	CS ÚRS 2018 02

P Poznámka k položce: přesun a uložení stávajícího štěrku z míst budované manipulační plochy

	VV		45*0,2		9,000			
5	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	45,000	9,15	411,58	CS ÚRS 2018 02
6	K	AG.R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	13,500	401,80	5 424,24	

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

Poznámka k položce:
např. Cihelna Časy (vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypšti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízení skládky odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m³ původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV 13,5

13,500

D 2 Zakládání

11 940,73

7	K	275323511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	1,728	3 257,65	5 629,22	CS ÚRS 2018 02
VV			0,6*0,6*0,8*6		1,728			
8	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	11,520	267,36	3 079,99	CS ÚRS 2018 02
VV			0,6*0,8*4*6		11,520			
9	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	11,520	42,46	489,10	CS ÚRS 2018 02
VV			0,6*0,8*4*6		11,520			
10	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,086	31 888,56	2 742,42	CS ÚRS 2018 02
VV			1,728*0,05		0,086			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

29 015,08

11	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm	m	6,500	496,40	3 226,59	CS ÚRS 2018 02
VV			6,5		6,500			
12	M	31452180	lanová svorka Pz D 6mm	kus	14,000	13,82	193,46	CS ÚRS 2018 02
VV			14		14,000			
13	M	R3	lanová očníce 6 mm	ks	24,000	8,50	204,09	
14	M	31197013	napínák lanový oko-hák Zn bílý M12	kus	7,000	64,41	450,90	CS ÚRS 2018 02
15	M	31452105	lano ocelové šestipramenné Pz 6 x 19 drátů D 6,3mm	m	58,000	14,35	832,29	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	R1	Sestava sloupku bez navijáku výšky 2,43m	ks	3,000	3 762,85	11 288,55	
17	K	R2	Sestava sloupku s navijákem a kladkou výšky 2,435 m	ks	3,000	4 273,07	12 819,20	
D	5		Komunikace pozemní				2 492,80	
18	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	45,000	55,40	2 492,80	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>šterková plocha nově budovaných ploch v místě uložistě mezi sloupky</i>		45,000			
			29+16					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 561,49	
19	K	953961215	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	24,000	235,98	5 663,41	CS ÚRS 2018 02
VV			24		24,000			
20	K	953965141	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	kus	24,000	204,09	4 898,08	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				337,47	
21	K	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodotěsných dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	4,421	76,33	337,47	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 328,74	
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				4 328,74	
22	K	789112210	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem číleným očištěním omytím	m ²	8,496	16,58	140,88	CS ÚRS 2018 02
VV			1,416*6		8,496			
23	K	789112230	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem číleným očištěním osušením	m ²	8,496	6,64	56,44	CS ÚRS 2018 02
VV			1,416*6		8,496			
24	K	789112240	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem číleným očištěním odmaštěním	m ²	8,496	18,71	158,94	CS ÚRS 2018 02
VV			1,416*6		8,496			
25	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm	m ²	8,496	129,68	1 101,76	CS ÚRS 2018 02
VV			1,416*6		8,496			
26	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na kovy	litr	2,000	161,57	323,14	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Výdatnost: 18-21 m² / l</i>					
27	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m ²	16,992	131,81	2 239,65	CS ÚRS 2018 02
VV			1,416*6*2		16,992			
28	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,869	164,76	307,93	CS ÚRS 2018 02

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

P
 W

Poznámka k položce:
 Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m²
 0,11*1,416*6*2

1,869

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č.1
Soupis: S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č.1

S71/2017/036-7.4 - SO 05 Rozšíření uložště č.1 - elektroinstalace

KSO: CC-CZ: 6. 9. 2018
Místo: Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: IČ: 42196451
Lesy České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ: 27742741
PROFISTAV Litomyšl, a.s. DIČ: CZ27742741
Projektant: IČ: 64939511
NDCON s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	32 761,45	
DPH základní snížená	Základ daně 32 761,45 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	39 641,35	Výše daně 6 879,90 0,00
	v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č. 1

Soupis: S71/2017/036-7.4 - SO 05 Rozšíření uložště č. 1 - elektroinstalace

Místo: Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

32 761,45

PSV - Práce a dodávky PSV

28 102,43

741 - Elektroinstalace - silnoproud

22 310,21

742 - Elektroinstalace - slaboproud

5 792,22

M - Práce a dodávky M

4 659,02

21-M - Elektromontáže

2 727,23

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 931,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-7 - SO 05 Rozšíření uložště č.1

Soupis: S71/2017/036-7.4 - SO 05 Rozšíření uložště č.1 - elektroinstalace

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

32 761,45

D PSV Práce a dodávky PSV

28 102,43

22 310,21

D	741	Elektroinstalace - silnoproud						
1	K	741136321	Napojení souboru žil do skříňové průřezu jedné žily do 16 mm ²	kus	1,000	100,50	100,50	CS ÚRS 2018 02
2	K	741136351	Ostatní práce při propojení vodičů nebo kabelů montáž doplňků spojek a odbočnic kotevního zařízení pro kabely	kus	1,000	437,90	437,90	CS ÚRS 2018 02
3	K	741210701	Montáž rozváděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny bez zapojení vodičů a utěsnění vnitřních a venkovních, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	551,74	551,74	CS ÚRS 2018 02
4	M	35713102	rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 1 řada, šířka 14 modulárních jednotek	kus	1,000	345,46	345,46	CS ÚRS 2018 02
5	K	741320161	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	89,22	89,22	CS ÚRS 2018 02
6	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	3 178,65	3 178,65	CS ÚRS 2018 02
7	K	R2	zednické výpomoci	kpl	1,000	2 657,38	2 657,38	

Poznámka k položce:

1 % z celkových montáží

8	K	R3	PPV	kpl	1,000	2 657,38	2 657,38	
---	---	----	-----	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

1 % z celkových montáží

9	M	R5	podružný materiál	kpl	1,000	3 188,86	3 188,86	
---	---	----	-------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

3 % z celkového dodávaného materiálu

10	K	R7	trojpólový jistič LTN-10B-3; 10 A	ks	2,000	565,49	1 130,98	
----	---	----	-----------------------------------	----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Z		2,000			
11	K	R8	mimostaveništní doprava	kpl	1,000	5 314,76	5 314,76	
P			Poznámka k položce: 3,6 % z celkové ceny					
12	K	R9	horizontální přesun	kpl	1,000	2 657,38	2 657,38	
P			Poznámka k položce: 1 % z celkové ceny					
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				5 792,22	
13	K	742110003	Montáž trubek elektroinstalčních plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	5,000	23,07	115,37	CS ÚRS 2018 02
14	M	34571001	lišta elektroinstalční hranatá 15 x 10	m	5,250	17,54	92,08	CS ÚRS 2018 02
W			5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		5,250			
15	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	1,000	174,34	174,34	CS ÚRS 2018 02
16	M	35889505	ochrana přepětová - součtové jiskřičště 1. stupně mezi PE a N	kus	1,000	5 410,43	5 410,43	CS ÚRS 2018 02
D	M		Práce a dodávky M				4 659,02	
D	21-M		Elektromontáže				2 727,23	
17	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	30,000	21,60	648,00	CS ÚRS 2018 02
W			30		30,000			
18	K	210100258	Ukončení kabelů smišťovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm ²	kus	4,000	89,22	356,89	CS ÚRS 2018 02
W			4		4,000			
19	K	210800411	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohni odolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm ²	m	30,000	7,69	230,75	CS ÚRS 2018 02
W			30		30,000			
20	K	210812061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	15,000	11,79	176,90	CS ÚRS 2018 02
W			15		15,000			
21	M	34111090	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ²	m	51,750	25,40	1 314,69	CS ÚRS 2018 02
W			45*1,15 Přepočtené koeficientem množství		51,750			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 931,79	
22	K	460510054	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm	m	30,000	22,30	669,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Prostup z plastové trubky pr. 63 mm					
W		30			30,000			
23	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvoupdíšťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	30,000	42,09	1 262,79	CS ÚRS 2018 02
W		30			30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-3 - SO 6.1 Komunikace závodová
Soupis:

S71/2017/036-3.1 - Nové povrchy

KSO: Za Drahou 191

Zadavatel: Lesy České republiky

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant: NDCON s.r.o

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 6. 9. 2018

IČ: 42196451

DIČ:

IČ: 27742741

DIČ: CZ27742741

IČ: 64939511

DIČ:

Cena bez DPH

785 777,70

DPH základní snížená 0,00

Základ daně 785 777,70

Sazba daně 21,00%

Výše daně 165 013,32

0,00

Cena s DPH

v CZK

950 791,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: 571/2017/036-3 - SO 6.1 Komunikace závodová
Soupis: **571/2017/036-3.1 - Nové povrchy**

Místo: Za Drahou 191
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018
Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

785 777,70

HSV - Práce a dodávky HSV

785 777,70

1 - Zemní práce

179 040,26

5 - Komunikace

543 846,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

45 368,65

998 - Přesun hmot

17 522,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-3 - SO 6.1 Komunikace závodová
Soupis: **S71/2017/036-3.1 - Nové povrchy**

Místo: Za Drahou 191 Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: Lesy České republiky Projektant: NDCON s.r.o
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

785 777,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

785 777,70

D 1

Zemní práce

179 040,26

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	338,485	76,68	25 953,91	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

odkopávky po odstranění stávajících konstrukčních vrstev pro dosažení úrovně zemní pláně

W odk (aco+rmat)*0,35

338,485

2	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	338,485	24,34	8 239,12	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

W odk

338,485

3	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m ²	967,100	9,15	8 845,36	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	------	----------	----------------

W rmat+raco

967,100

4	K	AG-R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m ³	338,485	401,80	136 001,87	
---	---	--------	---	----------------	---------	--------	------------	--

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

Poznámka k položce:
např. Cihelna Časy (vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nákladky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínkách, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV odk 338,485

D 5 Komunikace

543 846,57

5	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	793,400	105,28	83 528,85	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32 = pol. 39					
VV			rmat		793,400			
6	K	564931412R	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 586,800	145,43	230 773,23	
P			Poznámka k položce: bude použit materiál získaný při frézování v areálu					
VV			aco		173,700			
VV			rmat*2		1 586,800			
7	K	564951413R	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	173,700	189,60	32 933,30	
P			Poznámka k položce: bude použit materiál získaný při frézování v areálu					
VV			aco		173,700			
8	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	173,700	269,99	46 897,23	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: = pol. 38</i>					
VV			aco		173,700			
9	K	57321107R	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m ²	m ²	173,700	10,79	1 874,04	
VV			aco		173,700			
10	K	57321108R	Postřík infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,35 kg/m ²	m ²	173,700	10,79	1 874,04	
VV			aco		173,700			
11	K	573452113	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 2,4 kg/m ²	m ²	793,400	138,13	109 592,83	CS ÚRS 2018 01
VV		rmat	793,4		793,400			
12	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	173,700	209,40	36 373,05	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce: změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch</i>					
VV		aco	173,7		173,700			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 368,65	
13	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²	m ²	793,400	57,18	45 368,65	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: rozpočtová rezerva na případné oddělení jílovitého podloží od konstrukce vozovky separační geotextilíe, min. pevnost v tahu 30/30 kN/m, hmotnost min. 350 g/m²</i>					
VV			rmat		793,400			
D	998		Přesun hmot				17 522,22	
14	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	565,401	30,99	17 522,22	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-3 - SO 6.1 Komunikace závodová
Soupis:

S71/2017/036-3.2 - Obnova povrchů

KSO: CC-CZ: 6. 9. 2018
Místo: Za Drahou 191
Zadavatel: IČ: 42196451
Lesy České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ: 27742741
PROFISTAV Litomyšl, a.s. DIČ: CZ27742741
Projektant: IČ: 64939511
NDCON s.r.o. DIČ:

Cena bez DPH

3 660 072,36

DPH základní snižena	Základ daně 3 660 072,36 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 768 615,20 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

4 428 687,56

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-3 - SO 6.1 Komunikace závodová
Soupis: **S71/2017/036-3.2 - Obnova povrchů**

Místo: Za Drahou 191
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018
Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 660 072,36

HSV - Práce a dodávky HSV

3 636 630,66

1 - Zemní práce	610 624,90
2 - Zakládání	14 530,72
5 - Komunikace	1 819 769,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	279 213,88
997 - Přesun sutě	862 949,09
998 - Přesun hmot	49 542,62
PSV - Práce a dodávky PSV	23 441,70
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 441,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-3 - SO 6.1 Komunikace závodová
Soupis: **S71/2017/036-3.2 - Obnova povrchů**
Místo: Za Drahou 191
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018
Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

3 660 072,36

D HSV Práce a dodávky HSV

3 636 630,66

D	1	Zemní práce	610 624,90					
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m ²	37,900	105,12	3 983,95	CS ÚRS 2018 02
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	2 341,200	27,35	64 040,21	CS ÚRS 2018 01
VV		2341,2			2 341,200			
3	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m ²	59,500	155,89	9 275,32	CS ÚRS 2018 01
VV		59,5			59,500			
VV		mycí místo						
4	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	234,120	73,49	17 204,77	CS ÚRS 2018 02
VV		2341,2*0,1			234,120			
VV		asfalt odstraňovaný kolem překážek, kde nelze frézovat						
5	K	113154354	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	4 214,160	75,72	319 116,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: část materiálu bude použita v rámci stavby, zbytek zlikvidován dle platné legislativy, je nutno počítat s několikaosobným nájezdem frézy, předpoklad odfrézování krytu nad budovanými IS, po vybudování IS obfrézování zbylých povrchů					
VV			2341,2*2*0,9		4 214,160			
VV			plocha*2 vrstvy po 10 cm *90% stávajícího asfaltu bude odstraněno frézováním					
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	93,000	46,37	4 312,19	CS ÚRS 2018 01
VV			93		93,000			
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	240,070	76,68	18 407,77	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odkopávky po odstranění stávajících konstrukčních vrstev pro dosažení úrovně zemní pláně					
VV			odkopávky (2341,2+59,5)*0,1		240,070			
8	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	80,023	24,34	1 947,85	CS ÚRS 2016 01
VV			odk/3		80,023			
9	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,020	602,39	614,44	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: výkop pro podélnou drenáž (6,8*0,25*0,3)*2 rýhy pro základové pasy					
VV			1,020		1,020			
VV			0,000		0,000			
VV			0,000		0,000			
VV			1,020		1,020			
VV			Součet		0,340			
10	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,340	170,89	58,10	CS ÚRS 2015 01
VV			ryha600/3		0,340			
11	K	18130110R	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	981,550	33,33	32 714,99	
VV			trava		981,550			
12	K	18141131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	981,550	15,67	15 383,63	CS ÚRS 2018 01
VV			trava		981,550			
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	49,078	96,57	4 739,25	CS ÚRS 2018 01
VV			trava*0,05		49,078			
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	2 400,700	9,15	21 957,47	CS ÚRS 2018 01
VV			2341,2+59,5		2 400,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
15	K	AG-R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	241,090	401,80	96 868,96	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k položce:

např. řízená skládka Kenví Rychnov nad Kněžnou (vzd. 18 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nákladů do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednateltem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

W odk+rvha600

241,090

D 2 Zakládání

14 530,72

16	K	Z74322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,448	3 382,56	8 280,51	CS ÚRS 2018 01
	W		(6,8*0,3*0,6)*2		2,448			
17	K	Z74351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	9,372	263,53	2 469,80	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: mycí místo					
	W		(6,8*0,6+0,3*0,6)*2*1,1		9,372			
18	K	Z74351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	9,372	39,30	368,33	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: mycí místo					
	W		bednění pasy		9,372			
19	K	Z74362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,107	31 888,56	3 412,08	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: mycí místo					
	W		(1,46*6,8*0,0054)*2		0,107			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	5	Komunikace							
20	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 269,500	105,28	238 932,08	CS ÚRS 2015 01	
P		<i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32 = pol. 39</i>							
W		2269,5						2 269,500	
21	K	564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 333,080	138,94	324 147,34	CS ÚRS 2018 01	
P		<i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63</i>							
W		6,8*9,35						63,580	
W		mýcí místo							
W		2269,5						2 269,500	
W		Součet						2 333,080	
22	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 269,500	269,99	612 741,87	CS ÚRS 2016 01	
P		<i>Poznámka k položce: = pol. 38</i>							
W		2269,5						2 269,500	
23	K	566901254	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním recyklatem tl. 250 mm	m2	33,000	239,32	7 897,68	CS ÚRS 2018 01	
W		svody- sklad šísek sever							
W		18+15						33,000	
24	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	33,000	324,08	10 694,75	CS ÚRS 2018 01	
25	K	573211107R	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m2	m2	2 269,500	10,79	24 485,55		
W		2269,5						2 269,500	
26	K	573211108R	Postřík infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,35 kg/m2	m2	2 269,500	10,79	24 485,55		
W		2269,5						2 269,500	
27	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 269,500	209,40	475 236,80	CS ÚRS 2015 01	
P		<i>Poznámka k položce: změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch</i>							
W		vozovka						2 269,500	
28	K	581131211	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm	m2	63,580	1 118,20	71 095,43	CS ÚRS 2018 01	
W		6,8*9,35						63,580	
						1 819 769,45			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	596312111	Kladení dlažby kloubové z betonových prvků (zámek a klíč) pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. 100 mm pro lehký provoz, pro plochy do 300 m ²	m ²	37,900	792,94	30 052,40	CS ÚRS 2018 02
	WV		oprava chodníku z dlažby před AB		37,900			
	W		37,9					
D 9							279 213,88	
30	K	915491211R	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25-XF4 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	119,500	101,59	12 139,46	
	P		<i>Poznámka k položce: přídlažba podél mrazirenské haly</i>		119,500			
	WV		přídlažba		119,5			
31	M	592452100	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) přídlažba 1 bm=2 kusy 50 x 25 x 8 přírodní	kus	239,000	44,64	10 669,91	CS ÚRS 2015 01
	P		<i>Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m</i>					
	WV		přídlažba*2		239,000			
32	K	916131213R	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25-XF4, do lože z betonu prostého téže značky	m	66,940	353,10	23 636,48	
	WV		66,94		66,940			
33	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	64,800	90,35	5 854,74	CS ÚRS 2015 01
	WV		64,8		64,800			
34	M	59217035R1	obrubník betonový obloukový vnější R1	m	2,140	290,19	621,00	
	WV		2,14		2,140			
35	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	159,610	98,66	15 747,63	CS ÚRS 2018 02
	WV		32,4+12,45+9,33+11,1+9,88+8,75+7,4+23,6+7,4*4+7,55*2		159,610			
36	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	159,610	111,82	17 848,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: prořiznutí spáry v místě napojení nového krytu na stávající asfaltový povrch</i>					
	WV		32,4+12,45+9,33+11,1+9,88+8,75+7,4+23,6+7,4*4+7,55*2		159,610			
37	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	173,210	138,13	23 925,60	CS ÚRS 2018 01
	WV		6,8*2		13,600			
	WV		mycí místo		159,610			
	WV		159,61					
	WV		navázání na stávající asfalty		173,210			
	WV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m ²	t	0,496	31 572,84	15 660,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		13,52*6,8*0,0054		0,496			
39	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m ²	m ²	119,500	39,76	4 751,41	CS ÚRS 2018 02
	VV		119,5		119,500			
40	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²	m ²	699,974	57,18	40 023,45	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> rozpočtová rezerva na případné oddělení jílovitého podloží od konstrukce vozovky separační geotextilií, min. pevnost v tahu 30/30 kN/m, hmotnost min. 350 g/m ²					
	VV		plan*0,3		699,974			
41	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	32,000	3 385,50	108 336,07	CS ÚRS 2018 02
	VV		32		32,000			
D	997		Přesun sutě				862 949,09	
42	K	9972181R	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z prostého betonu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	37,188	648,40	24 112,73	

Poznámka k položce:

např. Cihelna Časy (vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe náklady do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m³ původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listísky, papř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

W 37,188

37,188

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	99722184R	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti z asfaltového betonu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	105,354	967,29	101 907,48	

Poznámka k položce:

např. řízená skládka Envistone Předměřice nad Labem (vzd. 26 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na nábýpšti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe náklady do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV					105,354			
44	K	99722184R1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti z vyfrézovaného asfaltového betonu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	680,191	648,40	441 036,33	

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

Poznámka k položce:

např. Řízení skládka Envistone Předměřice nad Labem (vzd. 26 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nakládky do místa vykládky (řízení skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínkách, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m³ původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

P

WV		1078,82-342,35-56,279			680,191			
45	K	99722185R	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti z kameniva po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	678,948	435,81	295 892,55	

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

Poznámka k položce:

např. Cíhejna Časy (vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišť nakládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvážené řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, papř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvážována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV 678,948

678,948

D	998	Přesun hmot			49 542,62			
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 598,624	30,99	49 542,62	CS ÚRS 2016 01

D PSV Práce a dodávky PSV

23 441,70

D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			23 441,70			
47	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše svíslé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška popku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	119,500	107,51	12 847,90	CS ÚRS 2018 02

VV 119,5

119,500

48	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	119,500	88,65	10 593,80	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

VV 119,5

119,500

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt:

S71/2017/036-4 - SO 06.2 Komunikace k MH

KSO:
Místo: Za Drahou 191

Zadavatel:
Lesy České republiky

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant:
NDCON s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 6. 9. 2018
IČ: 42196451
DIČ:
IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741
IČ: 64939511
DIČ:

Cena bez DPH

3 718 359,68

DPH základní
snížená

Základ daně
3 718 359,68
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
780 855,53
0,00

Cena s DPH

V CZK

4 499 215,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-4 - SO 06.2 Komunikace k MH

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 718 359,68

HSV - Práce a dodávky HSV

3 701 097,18

1 - Zemní práce

576 924,95

2 - Zakládání

27 076,24

5 - Komunikace

1 778 009,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

374 623,09

997 - Přesun sutě

892 865,12

998 - Přesun hmot

51 598,12

PSV - Práce a dodávky PSV

17 262,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

17 262,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: **S71/2017/036-4 - SO 06.2 Komunikace k MH**

Místo: Za Drahou 191 Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: Lesy České republiky Projektant: NDCON s.r.o.
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 718 359,68

D HSV Práce a dodávky HSV

3 701 097,18

D 1 Zemní práce

576 924,95

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	1 889,400	27,35	51 681,86	CS ÚRS 2018 01
	W		1889,4		1 889,400			
2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	188,940	73,49	13 884,63	CS ÚRS 2018 02
	W		1889,4*0,1		188,940			
	W		asfalt odstraňovaný kolem překážek, kde nelze frézovat					
3	K	113154354	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m ²	3 400,920	75,72	257 533,65	CS ÚRS 2018 01

P Poznámka k položce:

materiál bude použit v rámci stavby, je nutno počítat s nekolikánásobným nájazdem frézy, předpoklad odfrézování krytu nad budovanými IS, po vybudování IS obfrézování zbylých povrchů

1889,4*0,9*2

90 % stávajícího asfaltu bude odstraněno frézováním*2 vrstvy

3 400,920

4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	55,000	46,37	2 550,22	CS ÚRS 2018 01
	W		55		55,000			
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	414,660	76,68	31 794,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: odkopávky po odstranění stávajících konstrukčních vrstev pro dosažení úrovně zemini pláně					
WV			1889,4*0,1		188,940			
WV			odkopávky po odebrání stávajících konstrukcí (vozovka-1884,4)*0,45		225,720			
WV			odkopávka pod novou částí zpevnění		414,660			
WV	odk		Součet					
6	K	122202209	odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	138,220	24,34	3 364,44	CS ÚRS 2016 01
WV			odk/3		138,220			
7	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	25,200	602,39	15 180,17	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: výkop pro podélnou drenáž					
WV		ryha600	0,3*drenaz		25,200			
WV			plocha v řezu * délka rýhy					
8	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	8,400	170,89	1 435,47	CS ÚRS 2015 01
WV			ryha600/3		8,400			
9	K	18130110R	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	14,310	45,38	649,39	
WV			trava		14,310			
10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,310	15,67	224,28	CS ÚRS 2018 01
WV			trava		14,310			
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,716	96,57	69,14	CS ÚRS 2018 01
WV			trava*0,05		0,716			
12	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 386,000	9,15	21 823,02	CS ÚRS 2018 01
WV			vozovka		2 386,000			
13	K	AG.R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	439,860	401,80	176 733,93	

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

Poznámka k položce:

např. Cihelna Časy(vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nákladky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

VV odk-ryha600

439,860

D	2	Zakládání			27 076,24			
14	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	5,292	2 653,20	14 040,74	CS ÚRS 2015 01
VV			0,063*drenaz		5,292			
15	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	84,000	155,18	13 035,50	CS ÚRS 2015 01

P Poznámka k položce:

změřeno ve výkresové dokumentaci pomocí nástroje měření délek

VV drenaz

84

84,000

D	5	Komunikace			1 778 009,66			
16	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 386,000	105,28	251 197,16	CS ÚRS 2015 01

P Poznámka k položce:

ŠD fr. 0-32

= pol. 39

VV vozovka

2 386,000

17	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 386,000	138,94	331 499,80	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: SD fr. 0-32 = pol. 41					
W			vozovka					
18	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	2 386,000	269,99	644 195,68	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: = pol. 38					
W			vozovka					
19	K	573211107R	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m ²	m ²	2 386,000	10,79	25 742,47	
W			vozovka					
20	K	573211108R	Postřík infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,35 kg/m ²	m ²	2 386,000	10,79	25 742,47	
W			vozovka					
21	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	2 386,000	209,40	499 632,08	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: změřeno v elektronické verzi PD - funkce měření ploch					
W			vozovka					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
22	K	91549121R	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25-XF4 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	88,000	101,59	8 939,52	
P			Poznámka k položce: přídlažba podél mirazirenské haly					
W			přídlažba					
23	M	592452100	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) přídlažba 1 bm=2 kusy 50 x 25 x 8	kus	176,000	44,64	7 857,34	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m					
W			přídlažba*2					
24	K	91613121R	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25-XF4, do lože z betonu prostého téže značky	m	119,000	353,10	42 018,84	
W			119,000					
25	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	116,100	90,35	10 489,74	CS ÚRS 2015 01
W			116,1					
26	M	59217035R1	obrubník betonový obloukový vnější R1	m	2,200	372,03	818,47	
W			2,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	59217035R2	obrubník betonový obloukový vnitřní R1 78 x 15 x 25cm	m	0,680	372,03	252,98	
	WV		0,68					
28	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	13,200	98,66	1 302,35	CS ÚRS 2018 02
	WV		13,2					
29	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	13,200	111,82	1 476,06	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: prořiznutí spáry v místě napojení nového krytu na stávající asfaltový povrch</i>					
	WV		13,2					
30	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	13,200	138,13	1 823,32	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: zalití spáry v místě napojení nového krytu na stávající asfaltový povrch</i>					
	WV		13,200					
31	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m ²	m ²	88,000	39,76	3 498,95	CS ÚRS 2018 02
	WV		88					
32	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²	m ²	715,800	57,18	40 931,28	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: rozpočtová rezerva na případné oddělení živičného podloží od konstrukce vozovky separační geotextilií, min. pevnost v tahu 30/30 kN/m, hmotnost min. 350 g/m²</i>					
	WV		715,800					
33	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	45,500	3 385,50	154 040,35	CS ÚRS 2018 02
	W		45,5					
34	K	R3	Chráničky půlené z trub plast do DN 110mm	m	55,000	357,15	19 643,35	
	W		55					
35	K	R4	Přeložení vedení do chráničky, včetně výkopu a záhozu	m	55,000	1 222,39	67 231,71	
	W		55					
36	K	R6	Chráničky nepůlené z trub plast do DN 110mm	m	17,000	59,53	1 011,93	
	P		<i>Poznámka k položce: rezervní chránička</i>					
	WV		17					
37	K	R7	Demontáž svítidla a stožáru VO včetně naspokování průběžného kabelu	ks	1,000	13 286,90	13 286,90	
	P		<i>Poznámka k položce: pozn. ocelový sloup předán investorem, po demontáži bude provedeno naspokování kabeláže navazujícího svítidla VO, spoj izolování pomocí smršťovací manžety, uvedení do provozu</i>					
	W		1					
	W		pozn. ocelový sloup předán investorem					

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

D 997 Přesun sutě					892 865,12			
38	K	99722.181R	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti z prostého betonu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	11,275	648,40	7 310,72	

Poznámka k položce:

např. Cihelna Časy (vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nákladů do místa vykládky (řízení skládky odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel. bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

P

VV					11,275			
VV			vybourané obrubníky					
39			Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti z asfaltového betonu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	85,023	967,29	82 241,58	

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

Poznámka k položce:
např. řízená skládka Envistone Předměřice nad Labem (vzd. 26 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definičního uložení na vzdálenost od těžišťe nakládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínkách, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

P

W			85,023		85,023			
40	K	99722184R1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti z vyřezovaného asfaltového betonu po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	870,636	648,40	564 521,01	

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

Poznámka k položce:

napiř. řízená skládka Envistone Předměřice nad Labem (vzd. 26 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

P

VV		870,636			870,636			
41	K	99722185R	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti z kameniva po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	547,926	435,81	238 791,81	

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

Poznámka k položce:

např. Cihelna Časy (vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe náklady do místa vykládky (řízení skládky odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

WV

547,926

547,926

D	998	Přesun hmot			51 598,12			
42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 664,950	30,99	51 598,12	CS ÚRS 2016 01

D PSV Práce a dodávky PSV

17 262,50

D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			17 262,50			
43	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	88,000	107,51	9 461,21	CS ÚRS 2018 02

WV

88

44	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	88,000	88,65	7 801,29	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

WV

88

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-8 - SO 07 Vrtaná studna

KSO:

Místo: Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant:

NDCON s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2018

IČ:

42196451

DIČ:

IČ:

27742741

DIČ:

CZ27742741

IČ:

64939511

DIČ:

Cena bez DPH

114 711,20

DPH základní
snižená

Základ daně
114 711,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
24 089,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

138 800,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: **S71/2017/036-8 - SO 07 Vrtaná studna**

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

114 711,20

HSV - Práce a dodávky HSV

31 647,36

1 - Zemní práce	9 570,63
2 - Zakládání	385,71
4 - Vodorovné konstrukce	2 977,59
8 - Trubní vedení	15 017,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 275,79
998 - Přesun hmot	1 420,54

PSV - Práce a dodávky PSV

1 962,57

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 962,57

M - Práce a dodávky M

67 070,30

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

67 070,30

HZS - Hodinové účtovací sazby

14 030,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-8 - SO 07 Vrtaná studna

Místo: Za Drahou 191 Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: Lesy České republiky Projektant: NDCON s.r.o
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

114 711,20

D HSV Práce a dodávky HSV

31 647,36

D	1	Zemní práce	9 570,63					
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	0,942	31,28	29,47	CS ÚRS 2018 01
			3,14*0,3		0,942			
2	K	181301103	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	3,140	65,12	204,48	CS ÚRS 2018 01
			3,14		3,140			
3	K	134702101	Výkopávky pro vodárenskou studnu nespouštěnou pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu půdorysné plochy výkopu do 4 m ² v horninách tř. 1 až 4 kromě hornin kašovitě konsistence a tekoucích s pažením příložným nebo zátažným, v hloubce do 2 m	m ³	3,140	2 817,51	8 846,99	CS ÚRS 2018 02
			3,14*1		3,140			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	2,355	74,00	174,28	CS ÚRS 2018 02
			zásyp jílovou zeminou okolo skruže					
			3,14*1*3,14*0,5*0,5		2,355			
5	K	AG-R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m ³	0,785	401,80	315,41	

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

Poznámka k položce:
např. Chelina Časy (vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na nasyposti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvážované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m³ původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatелеm, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listy, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvážována včetně všech dalších souvisejících činností.

W 0,5*0,5*3,14

0,785

D 2 Zakládání

6	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se ztuhněním a urovnáním povrchu ze šterkopiskiu netříděného	m ³	0,550	701,30	385,71	CS ÚRS 2018 02
							385,71	

D 4 Vodorovné konstrukce

7	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m ³	0,550	3 094,63	1 702,05	CS ÚRS 2018 02
8	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,040	31 888,56	1 275,54	CS ÚRS 2018 02
							2 977,59	

D 8 Trubní vedení

9	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	30,000	41,04	1 231,26	CS ÚRS 2018 02
10	M	28613596R	potrubí dvourstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 návin, bez průběžných spojek ve vrtu	m	30,000	32,95	988,55	
11	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	3,000	140,76	422,29	CS ÚRS 2018 02
							15 017,10	

W 3,000

12	M	28613283	záslepka příslušenství drenážního systému DN 250	kus	1,000	309,32	309,32	CS ÚRS 2018 02
13	M	28653053	elektrokoleno PE 100 90° D 40mm	kus	1,000	191,27	191,27	CS ÚRS 2018 02
14	M	28614972	elektroredukcce PE 100 PN 16 d 50-32	kus	1,000	188,14	188,14	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	489,98	979,97	CS ÚRS 2018 02
			2		2,000			
16	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm	kus	2,000	4 013,84	8 027,68	CS ÚRS 2018 02
17	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	505,95	505,95	CS ÚRS 2018 02
			1		1,000			
18	M	59225712	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky dvoudílná na sráž D130x8 cm	kus	1,000	2 172,67	2 172,67	CS ÚRS 2018 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 275,79	
19	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	6,000	379,30	2 275,79	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				1 420,54	
20	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	3,093	459,28	1 420,54	CS ÚRS 2017 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 962,57	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				1 962,57	
21	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	4,000	27,18	108,71	CS ÚRS 2018 02
22	M	34571064	trubka elektroinstalční ohebná z PVC	m	4,000	21,97	87,86	CS ÚRS 2018 02
23	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	1,000	51,53	51,53	CS ÚRS 2018 02
24	M	34571398R	rozvodka krabicová do víčka s víčkem a ochrannou svorkou 119x119 mm 4 vývody IP 68	kus	1,000	1 137,36	1 137,36	
25	K	741120103	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 25 až 35 mm ²	m	4,000	8,72	34,87	CS ÚRS 2018 02
26	M	34140850	vodič izolovaný s Cu jádrem 25mm ²	m	4,000	65,05	260,21	CS ÚRS 2018 02
27	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem	kus	1,000	6,67	6,67	CS ÚRS 2018 02
28	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm ²	kus	6,000	45,89	275,36	CS ÚRS 2018 02
D	M		Práce a dodávky M				67 070,30	
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				67 070,30	
29	K	350150001R	Montáž čerpadel ponorných včetně příslušenství	kus	1,000	654,00	654,00	
30	M	R2	Ponorné čerpadlo 3"-P= 0,7 kW, H=65m Q=1,2m ³ /hod, ponorný kabel 30 m (např. SQE 1-65, MS3)	ks	1,000	35 874,63	35 874,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	28653075	vložka přechodová PE / mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 40-1"	kus	1,000	890,63	890,63	CS ÚRS 2018 02
32	M	R6	Ocelové lanko korozivzdorné - jmenovitý průměr 2 mm, dovolené tahové zatížení 100 kg	m	30,000	26,57	797,21	
33	K	R3	Komplet pro udržování konstantního tlaku bez čerpadla, řídicí jednotka např. CU 301, membránové tlakové nádoby 19 litrů s tlakovým snímačem 0-6 barů s 2 m kabelu, kulového ventilu 3/4" s vyprazdňováním, manometru 0 - 10 bar, úchytek k upevnění kabelu na výtláčce potrubí (20 ks)	ks	1,000	18 895,03	18 895,03	
34	K	R4	Montáž kabelu a spojky včetně smršťovací manžety KM PN9602.1473)	ks	1,000	9 035,09	9 035,09	
35	M	R5	Smršťovací manžeta KM pro vodotěsné spojení kabelu motoru a ponorného kabelu	ks	1,000	923,71	923,71	

14 030,97

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

36	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	16,000	584,62	9 353,98	CS ÚRS 2018 02
37	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	8,000	584,62	4 676,99	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt:

S71/2017/036-12 - SO 08 - Oprava drenáže AB

KSO:
Místo: Za Drahou 191

CC-CZ:
Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky

IČ:
DIČ: 42196451

Uchazeč:
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ:
DIČ: 27742741
CZ27742741

Projektant:
NDCON s.r.o

IČ:
DIČ: 64939511

Poznámka:

Cena bez DPH

203 425,51

DPH základní
snižena

Základ daně
203 425,51
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
42 719,36
0,00

Cena s DPH

v CZK

246 144,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-12 - SO 08 - Oprava drenáže AB

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

203 425,51

HSV - Práce a dodávky HSV

200 773,58

1 - Zemní práce

147 642,06

2 - Zakládání

22 810,21

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 191,02

8 - Trubní vedení

15 989,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 195,26

997 - Přesun sutě

2 105,17

998 - Přesun hmot

4 840,77

PSV - Práce a dodávky PSV

2 651,93

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 651,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-12 - SO 08 - Oprava drenáže AB

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

203 425,51

D HSV Práce a dodávky HSV

200 773,58

D 1 Zemní práce

147 642,06

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živíce a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m ²	14,000	53,33	746,59	CS ÚRS 2018 02
	WV		28*0,5		14,000			

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,000	64,35	4 633,28	CS ÚRS 2017 02
	WV		72		72,000			

3	K	119001412R	Dočasné zajištění ventilové šachty ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepréním nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového	m	8,000	437,71	3 501,71	
	WV		8		8,000			

4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	17,600	31,28	550,55	CS ÚRS 2018 01
	WV		88*0,2		17,600			
	WV		plocha *l. vrtvy					

5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	5,000	452,01	2 260,03	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů

WV

5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132201202	Hloubení zapážených 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 m ³	m ³	67,200	237,23	15 941,97	CS ÚRS 2017 02
	WV		28*1,2*2		67,200			
7	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	20,160	25,64	516,87	CS ÚRS 2017 02
	WV		28*1,2*0,3		20,160			
	WV		lepivost 30%					
8	K	151811111	Pažiči boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	112,000	42,52	4 762,02	CS ÚRS 2017 02
	WV		28*2*2		112,000			
9	K	151811211	Pažiči boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapážení 1 m ² výkopu k ceně 151 81-1111	m ²	336,000	5,31	1 785,76	CS ÚRS 2017 02
	WV		28*2*2*3		336,000			
	WV		délka zapážení 3 dny					
10	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	67,200	137,07	9 210,83	CS ÚRS 2018 01
	WV		67,2		67,200			
11	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	m ³	806,400	6,14	4 954,41	CS ÚRS 2018 01
	WV		67,2		67,200			
	WV		67,2*12. Přepočtené koeficientem množství		806,400			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	67,200	49,32	3 314,62	CS ÚRS 2018 01
	WV		67,2		67,200			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	67,200	12,17	817,93	CS ÚRS 2018 01
	WV		67,2		67,200			
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	134,400	63,78	8 571,64	CS ÚRS 2018 01
	WV		67,2*2		134,400			
	WV		*přepočet na tuny					
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	47,040	74,00	3 481,14	CS ÚRS 2017 02
	WV		28*1,2*1,4		47,040			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m ³	20,160	293,24	5 911,79	CS ÚRS 2017 02
	WV		28*0,6*1,2		20,160			
17	M	58337401	Kamenivo dekorativní (kačirek) frakce 8/16	t	134,400	516,78	69 455,13	CS ÚRS 2018 02
	WV		134,4		134,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	181301103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	88,000	65,12	5 730,70	CS ÚRS 2018 01
	WV		88		88,000			
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výše včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	88,000	15,67	1 379,21	CS ÚRS 2018 01
	WV		88		88,000			
20	M	005724100	osivo směs <i>travní parková</i>	kg	1,200	96,57	115,88	CS ÚRS 2018 01
	WV		1,2		1,200			
D	2		Zakládání				22 810,21	
21	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovací žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m ²	140,000	50,26	7 036,24	CS ÚRS 2018 02
22	M	69311197	<i>geotextilie netkaná PES+PP 200g/m² m</i>	m ²	140,000	13,29	1 860,17	CS ÚRS 2018 02
23	K	212752313	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 200	m	28,000	496,92	13 913,80	CS ÚRS 2018 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 191,02	
24	K	637211411	Okapový chodník z dlaždic betonových zámkových s vyplněním spár drobným kamenivem do kameniva těženého nebo drceného, tl. dlaždic 60 mm	m ²	14,000	447,22	6 191,02	CS ÚRS 2018 02
D	8		Trubní vedení				15 989,09	
25	K	894811255	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1910 do 2280 mm	kus	2,000	7 913,23	15 826,46	CS ÚRS 2018 02
	WV		2		2,000			
26	K	R2	Těsnící a fixační tmel, trvale elastický polyuretanový tmel na vlhké i suché povrchy objem kartuše 290 ml barva černá, včetně aplikace	kus	1,000	162,63	162,63	
	WV		1		1,000			
	WV		těsnění prostupu plyn					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 195,26	
28	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíem očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m ²	14,000	85,38	1 195,26	CS ÚRS 2018 02
	WV		28*0,5		14,000			
D	997		Přesun sutě				2 105,17	
29	K	997221121	Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	7,140	294,84	2 105,17	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k položce:

odklizení dílažby na dočasnou depozit a následná doprava zpět k uložení do původní pozice

3,57*2 Přepočtené koeficientem množství

7,140

D	998		Přesun hmot				4 840,77	
27	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	10,540	459,28	4 840,77	CS ÚRS 2017 02

D PSV Práce a dodávky PSV

2 651,93

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 651,93

30	K	721171908	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 200	kus	1,000	2 651,93	2 651,93	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

vsazení odbočky drenáže do stávající šachty (vývrt + např. spojka in-situ)

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: 571/2017/036-9 - SO 09 Váha a čerpací stanice
Soupis:

1 - - SO 09 Váha a čerpací stanice - elektroinstalace

KSO: CC-CZ: 6. 9. 2018
Místo: Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: IČ: 42196451
Lesy České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ: 27742741
PROFISTAV Litomyšl, a.s. DIČ: CZ27742741
Projektant: IČ: 64939511
NDCON s.r.o. DIČ:

Cena bez DPH

363 452,13

DPH základní
snižena

Základ daně
363 452,13
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
76 324,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

439 777,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-9 - SO 09 Váha a čerpací stanice
Soupis: 1 - - SO 09 Váha a čerpací stanice - elektroinstalace

Místo: Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

363 452,13

PSV - Práce a dodávky PSV

186 011,18

741 - Elektroinstalace - silnoproud

25 255,40

M - Práce a dodávky M

177 440,95

21-M - Elektromontáže

177 440,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
 Objekt: S71/2017/036-9 - SO 09 Váha a čerpací stanice
 Soupis: 1 - - SO 09 Váha a čerpací stanice - elektroinstalace

Místo: Datum: 6. 9. 2018
 Zadavatel: Lesy České republiky
 Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
 Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

363 452,13

D PSV Práce a dodávky PSV

186 011,18

1	K	R74	vytýčení trasy ve volném terénu	km	1,000	3 188,86	3 188,86	
2	K	R75	vytýčení trasy ve volném terénu	m ³	1,000	3 188,86	3 188,86	
3	K	R76	hloubení kabelové rýhy hl.80, š.35sm, zem.tř.3	m	175,000	178,79	31 287,99	
4	K	R77	hloubení kabelové rýhy hl.120, š.50cm, zem.tř.3	m	76,000	200,05	15 203,62	
5	K	R78	zához rýhy hl.60, š.35cm, zem.tř.3	m	175,000	100,87	17 652,98	
6	K	R79	zához rýhy hl.90,š.50cm,zem.tř.3	m	76,000	122,13	9 282,12	
7	K	R80	zřízení pískového lože tl. 10 cm na kabel	m	251,000	80,57	20 223,51	
8	K	R81	prostup z plastové trubky pr. 90	m	76,000	285,40	21 690,60	
9	K	R82	folie výstražná z PVC š. 33 cm	m	175,000	19,77	3 459,91	
10	K	R83	osetí povrchu trávou na rovině	m ²	88,000	95,13	8 371,81	
11	K	R84	provizorní úprava terénu zem. tř. 3	m ²	88,000	104,38	9 185,61	
12	K	R85	podkladní vrstva z kameniva tl. 10 cm	m ²	38,000	145,62	5 533,73	
13	K	R86	kryt vozovky z litého asfaltu tl. 5 cm	m ²	38,000	297,63	11 309,81	
14	K	R87	výbour. otvoru v betonu. zdívu tl. 0,3-0,45 m do 0,022	ks	3,000	392,12	1 176,37	

25 255,40

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

15	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a tíšty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm ²	kus	5,000	83,87	419,33	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (JTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²	m	20,000	20,94	418,80	CS ÚRS 2018 02
17	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000	83,12	166,25	CS ÚRS 2018 02
18	K	741313041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	3,000	91,52	274,56	CS ÚRS 2018 02
19	K	741313043	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	3,000	91,52	274,56	CS ÚRS 2018 02
20	K	741370002	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj se sklem	kus	1,000	340,14	340,14	CS ÚRS 2018 02
21	K	741371104	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	1,000	340,14	340,14	CS ÚRS 2018 02
22	K	741910411	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm	m	25,000	144,35	3 608,72	CS ÚRS 2018 02
23	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	15,000	144,35	2 165,23	CS ÚRS 2018 02
24	K	R1	kabel CYKY 3x1,5 pevně	m	37,000	20,94	774,79	
25	K	R2	kabel CYKY 3x2,5 pevně	m	51,000	20,94	1 067,95	
26	K	R3	kabel CYKY 5x1,5 pevně	m	8,000	20,94	167,52	
27	K	R4	kabel CYKY 5x4 volně	m	350,000	26,47	9 263,63	
28	K	R6	montáž přímotopného panelu	ks	1,000	1 445,61	1 445,61	
29	K	R7	montáž stropního infrapanelu	ks	1,000	1 509,39	1 509,39	
30	K	R8	montáž tlakového spínače	ks	2,000	1 509,39	3 018,78	

D M Práce a dodávky M

177 440,95

D 21-M Elektromontáže

177 440,95

31	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	25,000	20,94	523,50	CS ÚRS 2018 02
32	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm ²	kus	4,000	44,22	176,88	CS ÚRS 2018 02
33	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 4 mm ²	kus	40,000	25,40	1 016,18	CS ÚRS 2018 02
34	K	210100151	Ukončení kabelů smrtštvací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ²	kus	1,000	133,29	133,29	CS ÚRS 2018 02
35	K	210100173	Ukončení kabelů smrtštvací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm ²	kus	4,000	55,17	220,67	CS ÚRS 2018 02
36	K	210100194	Ukončení kabelů smrtštvací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 1,5 až 4 mm ²	kus	2,000	58,14	116,29	CS ÚRS 2018 02
37	K	210100258	Ukončení kabelů smrtštvací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm ²	kus	10,000	58,14	581,43	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	251,000	30,93	7 763,91	CS ÚRS 2018 02
39	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	10,000	30,93	309,32	CS ÚRS 2018 02
40	K	R10	zednické výpomoci	kpl	1,000	3 826,63	3 826,63	
41	K	R11	PPV	kpl	1,000	3 826,63	3 826,63	
42	M	R12	kabel CYKY 3Cx1,5	m	37,000	12,85	475,49	
43	M	R13	kabel CYKY	m	51,000	20,99	1 070,66	
44	M	R14	kabel CYKY 5Cx1,5	m	8,000	21,63	173,05	
45	M	R15	kabel CYKY 5Cx4	m	350,000	57,61	20 164,20	
46	M	R16	kabel CYKY 5Cx4	m	20,000	57,61	1 152,24	
47	M	R17	vodič CYA 6 mm ² zž	m	10,000	15,80	157,95	
48	M	R18	elektroinstalační žlab Merkur M2 50x50 nerez	m	25,000	620,33	15 508,20	
49	M	R19	elektroinstalační žlab Merkur M2 50x100 nerez	m	15,000	668,48	10 027,20	
50	M	R20	pásek FeZn 30x4	m	251,000	38,61	9 690,21	
51	M	R21	trubka Kopoflex pr. 90 mm	m	76,000	45,98	3 494,73	
52	M	R22	výstražná fólie š 33 cm červená	m	175,000	6,66	1 166,32	
53	M	R23	podružný materiál	kpl	1,000	2 019,61	2 019,61	
54	M	R25	rozdávěč RV01	ks	1,000	20 170,58	20 170,58	
55	M	R26	tlakový spínač ZPA Ekoreg TSA3505M; 0,20-0,35	ks	2,000	953,47	1 906,94	
56	M	R27	zářivkové plastové svítidlo 2x36W vč zdrojů	ks	1,000	744,12	744,12	
57	M	R28	stropní svítidlo Výrtych Corso - LED 12W, IP65	ks	1,000	2 284,28	2 284,28	
58	M	R29	jednopolový spínač do vlhka	ks	2,000	79,07	158,15	
59	M	R30	jednonásobná zásuvka na povrch	ks	3,000	87,43	262,28	
60	M	R31	dvojnásobná zásuvka na povrch	ks	3,000	177,37	532,12	
61	M	R32	přímotopný panel Ecoflex TAC10; 1000 W s term.	ks	1,000	2 894,95	2 894,95	
62	M	R33	stropní infrapanel 1000 W s termostatem IP 44	ks	1,000	10 512,60	10 512,60	
63	M	R34	hlavní ochranná přípojnice EPS1	ks	1,000	233,71	233,71	
64	M	R35	krabicová rozvodka 6456-13	ks	5,000	57,04	285,19	
65	M	R24	prořez	kpl	1,000	197,71	197,71	
66	K	R36	mimostaveništní doprava	kpl	1,000	7 228,07	7 228,07	
67	K	R37	horizontální přesun	kpl	1,000	5 208,46	5 208,46	
68	K	R38	vypínač 40 A	ks	1,000	250,33	250,33	
69	K	R39	motorový spouštěč do 20 A	ks	3,000	250,33	750,98	
70	K	R40	trojpolový jistič do 25 A	ks	2,000	104,38	208,76	
71	K	R41	jednopolový jistič do 25 A	ks	5,000	104,38	521,91	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	R42	dvoupólový proudový chránič	ks	1,000	473,17	473,17	
73	K	R43	stykač do 25 A	ks	3,000	250,33	750,98	
74	K	R44	vystřihnutí otvoru	ks	3,000	382,66	1 147,99	
75	K	R45	stykač do 25 A	ks	3,000	178,04	534,13	
76	K	R46	pomocné relé	ks	1,000	178,04	178,04	
77	K	R47	vytřížení otvoru	ks	3,000	382,66	1 147,99	
78	K	R48	otočný ovladač 1/1	ks	1,000	140,95	140,95	
79	K	R49	ovládací jednotka 1/1	ks	1,000	382,66	382,66	
80	K	R5	montáž rozváděče do 50 kg	ks	1,000	1 913,31	1 913,31	
81	K	R50	řadová svornice do 25 A	ks	9,000	44,75	402,75	
82	K	R51	řadová svornice do 60 A	ks	20,000	44,75	895,01	
83	K	R52	řadová svornice do 100 A	ks	4,000	44,75	179,00	
84	K	R53	sběrnice N, PE	ks	2,000	176,24	352,47	
85	M	R54	rozzváděč Eaton BF-U-4/96-C	ks	1,000	3 954,31	3 954,31	
86	M	R55	vypínač ABB E203/40R	ks	1,000	661,90	661,90	
87	M	R56	motorový spouštěč MS 116-6,3	ks	2,000	736,06	1 472,12	
88	M	R57	motorový spouštěč MS 116-16	ks	1,000	795,22	795,22	
89	M	R58	trojpolový jistič S 203M-B 20;20 A		1,000	250,14	250,14	
90	M	R59	trojpolový jistič S 203M-B 10; 10 A	ks	1,000	257,30	257,30	
91	M	R60	jednopolový jistič S 201M-B 6; 6 A	ks	1,000	94,34	94,34	
92	M	R61	jednopolový jistič S 201M-B 10; 10 A	ks	1,000	125,79	125,79	
93	M	R62	jednopolový jistič S 201M-B 16; 16 A	ks	3,000	84,84	254,53	
94	M	R63	dvoupólový proud. chránič F 202 A-25/0.03 AP-R	ks	1,000	2 051,21	2 051,21	
95	M	R64	stykač AF09-30-10-13; 9 A	ks	2,000	455,11	910,23	
96	M	R65	stykač AF16-30-00-13	ks	1,000	772,14	772,14	
97	M	R66	pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul	ks	1,000	612,92	612,92	
98	M	R67	otočný ovladač XB5 AD21	3	3,000	289,68	869,03	
99	M	R68	sběrnice N, PE	ks	2,000	732,91	1 465,81	
100	M	R69	řadová svornice RSA 1,5	ks	9,000	4,93	44,39	
101	M	R70	řadová svornice RSA4	ks	20,000	37,94	758,74	
102	M	R71	podružný materiál	kpl	1,000	2 019,61	2 019,61	
103	K	R72	rozzváděč RM1 - montáž	kpl	1,000	5 165,95	5 165,95	
104	M	R73	rozzváděč RM1 - materiál	ks	1,000	6 356,45	6 356,45	
105	K	R9	montáž ekvipotenciální přípojnice	ks	1,000	403,92	403,92	
106	K	R90	Dodávka a montáž štítků/označení elektrorozvodů a zařízení	kpl	1,000	1 700,72	1 700,72	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-9 - SO 09 Váha a čerpací stanice
Soupis:

2 - SO 09 Stavební část

KSO: CC-CZ: 6. 9. 2018
Místo: Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: IČ: 42196451
Lesy České republiky DIČ:
Uchazeč: IČ: 27742741
PROFISTAV Litomyšl, a.s. DIČ: CZ27742741
Projektant: IČ: 64939511
NDCON s.r.o. DIČ:

Cena bez DPH

351 510,01

DPH základní snižena	Základ daně 351 510,01 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 73 817,10 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

425 327,11

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-9 - SO 09 Váha a čerpací stanice
Soupis: **2 - SO 09 Stavební část**

Místo: Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 351 510,01

HSV - Práce a dodávky HSV 270 835,95

1 - Zemní práce	20 507,51
2 - Zakládání	16 663,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 567,12
4 - Vodorovné konstrukce	3 950,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	61 280,29
8 - Trubní vedení	93 547,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	38 712,53
997 - Přesun sutě	18 736,50
998 - Přesun hmot	15 871,07
PSV - Práce a dodávky PSV 80 674,06	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 550,92
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 638,57
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	1 907,70
766 - Konstrukce truhlářské	3 967,05
771 - Podlahy z dlaždic	16 292,14

777 - Podlahy lité	4 400,60
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	37 524,45
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 392,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-9 - SO 09 Váha a čerpací stanice
Soupis: **2 - SO 09 Stavební část**

Místo: Datum: 6. 9. 2018
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Projektant: NDCON s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

351 510,01

D HSV Práce a dodávky HSV

270 835,95

D 1 Zemní práce

20 507,51

1	K	132301401	Hlubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkoppku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 4	m3	6,540	2 566,40	16 784,28	CS ÚRS 2018 02
	W		0,9*0,6*1 "prostup P1"		0,540			
	W		0,9*0,6*1 "prostup P2"		0,540			
	W		0,9*4*1,1"prostupy P3, P4, P5, P6"		3,960			
	W		0,6*2,5*1"P7"		1,500			
	W		Součet		6,540			

2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,090	137,07	423,53	CS ÚRS 2018 01
	W		Součet		3,090			

3	K	162701109	Vodorovné přemístění výkoppku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkoppku, 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	67,980	6,14	417,66	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

	W		Součet		3,090			
	W		3,09*22, Přepočtené koeficientem množství		67,980			

4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkoppku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	3,090	49,32	152,41	CS ÚRS 2018 01
	W		Součet		3,090			

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,090	12,17	37,61	CS ÚRS 2018 01
	W		Součet		3,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3,090	63,78	197,07	CS ÚRS 2018 01
	W		3,09		3,090			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,450	74,00	255,31	CS ÚRS 2017 02
	W		6,54-3,09		3,450			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,090	293,24	906,12	CS ÚRS 2017 02
	W		0,9*0,6*0,5 "prostup P1"		0,270			
	W		0,9*0,6*0,5 "prostup P2"		0,270			
	W		0,9*4*0,5"prostupy P3, P4, P5, P6"		1,800			
	W		0,6*2,5*0,5"P7"		0,750			
	W		Součet		3,090			
9	M	58344155	štěrkodrt frakce 0/22	t	6,180	215,78	1 333,52	CS ÚRS 2018 01
	W		3,09*2		6,180			
	W		materiál na obsyp*přepočít na tuny					
D	2	Zakládání					16 663,18	
10	K	21314112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	12,950	18,59	240,79	CS ÚRS 2018 02
11	M	69311009..JTA	geotextilie GEOJUTEX,šíře role 5,2 m , délka role 100 bm, PPT 60 285 g/m2	m2	14,893	42,31	630,06	
	W		12,95*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		14,893			
12	K	271532213R	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	2,849	1 271,16	3 621,55	
	W		12,95*0,2*1,1"plocha"výška"ztratné"		2,849			
13	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,943	2 899,45	5 633,63	CS ÚRS 2018 02
	W		12,95*0,15		1,943			
14	K	273361221	Výztuž základů desek z betonařské oceli 10 216 (E)	t	0,205	31 888,56	6 537,15	CS ÚRS 2018 02
	W		12,95*2*7,9/1000"plocha"hmotnost/m2"		0,205			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					1 567,12	
15	K	311231117	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu ze suché směsi 10 MPa	m3	0,200	4 878,82	975,76	CS ÚRS 2018 02
	W		0,2"dozdění okolo překladu"		0,200			
16	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	2,000	295,68	591,36	CS ÚRS 2018 02
D	4	Vodorovné konstrukce					3 950,38	
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkodrtě do 22 mm	m3	0,618	745,65	460,81	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,9*0,6*0,1 "prostup P1"		0,054			
W			0,9*0,6*0,1 "prostup P2"		0,054			
W			0,9*4*0,1"prostupy P3, P4, P5, P6"		0,360			
W			0,6*2,5*0,1"P7"		0,150			
W			Součet		0,618			
18	K	457311116	Yyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	0,907	3 381,03	3 066,59	CS ÚRS 2018 02
W			12,95*0,07		0,907			
19	K	457311191	Yyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	12,950	32,66	422,98	CS ÚRS 2018 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				61 280,29	
20	K	611111212	Yypravění povrchu stropů z prefabrikovaných dílců š do 1800 mm maltou cementovou se zahlazením	m2	19,900	75,61	1 504,68	
W			strop		19,900			
21	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtitých ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	19,900	77,85	1 549,19	CS ÚRS 2018 02
W			strop		19,900			
22	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	19,900	226,26	4 502,67	
W			strop		19,900			
23	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	19,900	58,77	1 169,49	
W			strop		19,900			
24	K	612121111	Zatření spár cementovou maltou vnitřních stěn z tvárnice nebo kamene	m2	85,813	41,06	3 523,36	
W			3*10,98-1,44*2,6-0,8*2 "1.01"		27,596			
W			3*14,4-1,44*2,05-2*0,8*2"1.02"		37,048			
W			(1,44*8+2,6*2+0,83*2+2,1*2+0,8+2)*0,3"špalety"		21,169			
W			Součet		85,813			
25	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtitých ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	85,813	68,36	5 866,41	CS ÚRS 2018 02
W			stěny		85,813			
26	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	85,813	200,63	17 216,37	
W			stěny		85,813			
27	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	85,813	56,20	4 823,09	
W			stěny		85,813			
28	K	612409991	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	27,380	41,84	1 145,66	
W			1,44*8+2,6*2+0,83*2+2,1*2+0,8+2*2		27,380			
29	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	6,940	15,97	110,85	CS ÚRS 2018 02
30	K	619991021	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí rámu oken a dveří, keramických soklů oblepením malířskou páskou	m	27,380	4,13	113,10	CS ÚRS 2018 02
W			1,44*8+2,6*2+0,83*2+2,1*2+0,8+2*2		27,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	K	642942611R	Osazování zárubní nebo rámu dveřních plastových a dveří do 2,5 m ² na montážní pěnu	kus	1,000	303,40	303,40	
32	M	61144163	dveře plastové vchodové jednokřídlové otvřívavé 80x200 cm	kus	1,000	19 452,02	19 452,02	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k položce: interierové celoplastové s nízkým prahem, nerez kováním, plně, dveře včetně celoplastové zárubně								
D 8 Trubní vedení						93 547,37		
33	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	12,000	64,55	774,60	CS ÚRS 2018 01
VV 2+2+3+5"P1+P2+P3+P6"				12,000				
34	M	28613598	potrubí dvourvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	12,000	75,47	905,64	CS ÚRS 2018 01
35	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	5,000	132,80	664,01	CS ÚRS 2018 02
VV 3+2"P4+P5"				5,000				
36	M	28613601	potrubí dvourvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	5,000	215,78	1 078,90	CS ÚRS 2018 02
37	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 110	m	2,000	134,50	269,00	CS ÚRS 2018 02
38	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	3,000	237,03	711,09	CS ÚRS 2018 02
VV 3				3,000				
39	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojkek, oblouků nebo redukci d 63	kus	6,000	161,17	967,00	CS ÚRS 2018 02
40	M	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	kus	4,000	268,86	1 075,46	CS ÚRS 2018 02
41	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	2,000	701,55	1 403,10	CS ÚRS 2018 02
42	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	2,000	146,98	293,96	CS ÚRS 2018 02
43	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolien DN 150	kus	1,000	175,35	175,35	CS ÚRS 2018 02
44	M	28617162	koleno kanalizační PP SN 16 15° DN 150	kus	1,000	142,44	142,44	CS ÚRS 2018 02
45	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	2,000	175,82	351,63	CS ÚRS 2018 02
46	M	28611504	redukcce kanalizační PVC 160/110	kus	2,000	39,33	78,66	CS ÚRS 2018 02
47	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 160	kus	1,000	291,64	291,64	CS ÚRS 2018 02
48	M	28611912	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°	kus	1,000	82,91	82,91	CS ÚRS 2018 02
49	M	28614369	přechody PE na KG k potrubí PE-HD pro renovaci 117/100mm	kus	1,000	2 412,90	2 412,90	CS ÚRS 2018 02
50	M	28611878	koleno kanalizační s hrdlem PVC 110x87°	kus	1,000	264,68	264,68	CS ÚRS 2018 02
51	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	17,000	46,97	798,51	CS ÚRS 2017 02
VV 17				17,000				
52	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	17,000	15,77	268,14	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
W			17		17,000				
53	K	R1	Těsnící vložka prostupu, pryžový segment z EPDM - tloušťka 20, nebo 40 mm přitlačné kroužky - nerez VZA (V4A na poptání) tlaková odolnost 1,5 a 3,0 bar, včetně osazení	kus	7,000	7 630,93	53 416,53		
W			7		7,000				
54	K	R2	Těsnící a fixační tmel, trvale elastický polyuretanový tmel na vlhké i suché povrchy objem kartuše 290 ml barva černá, včetně aplikace	kus	7,000	162,63	1 138,42		
W			7		7,000				
55	K	R3	Prostupová pažnice s fóliovým límcem, silnostěnné a plnostěnné PVC, tlaková odolnost 1,5 bar (těsnící límec - šířka límce 150 mm), pro vodorovné i svislé konstrukce, včetně osazení	kus	7,000	3 711,83	25 982,80		
P			Poznámka k položce: Pro DN potrubí: - 5 x d63 - 2x d110						
W			7		7,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				38 712,53		
56	K	94910111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s těševnou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	85,813	66,75	5 728,31		
W			85,813						
57	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakémkoliv výšce podlaží	m2	19,900	68,63	1 365,83		
W			19,900						
58	K	964011211	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 50 kg/m	m3	0,072	3 286,07	236,60	CS ÚRS 2018 02	
W			0,072						
59	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,592	1 758,98	4 559,27	CS ÚRS 2018 02	
W			2,592						
60	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	12,960	88,64	1 148,76	CS ÚRS 2018 02	
W			12,960						
61	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	12,960	49,71	644,23		
W			12,960						
62	K	965081513	Bourání podlah litých epoxidových, polyuretanových nebo silikátových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	12,960	293,12	3 798,83		
W			12,960						
63	K	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	3,000	151,27	453,80		
W			3,000						
64	K	967041112	Přisekání rovných ostění v betonu	m2	2,000	603,02	1 206,03		
W			2,000						
65	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,600	240,74	385,19		
W			0,8*2		1,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	969011141R	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm včetně odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,000	3 720,33	3 720,33	
67	K	969021131R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm včetně odvozu a ekologické likvidace	kpl	1,000	5 846,24	5 846,24	
68	K	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %	m2	19,900	84,61	1 683,67	
	VV		strop		19,900			
69	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	85,813	66,66	5 720,28	
	VV		stěny		85,813			
70	K	978059541	Odebrání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	28,800	76,92	2 215,16	
	VV		14,4*2		28,800			
	D	997	Přesun sutě				18 736,50	
71	K	997013211	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	15,500	620,45	9 616,96	
	VV		15,5		15,500			
72	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,500	113,98	1 766,62	
	VV		15,5		15,500			
73	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	325,500	4,87	1 586,41	
	VV		15,5*21		325,500			
74	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,500	372,03	5 766,51	
	VV		15,5		15,500			
	D	998	Přesun hmot				15 871,07	
75	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů výšky do 21 m	t	15,342	796,16	12 214,71	CS ÚRS 2018 02
76	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	16,514	221,41	3 656,36	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				80 674,06	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 550,92	
77	K	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou	m2	12,950	44,10	571,07	CS ÚRS 2018 02
78	M	24551030	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka	kg	21,368	61,65	1 317,36	CS ÚRS 2018 02
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 1 vrstva 1,5 kg/m2					
	VV		12,95*1,65 Přepočtené koeficientem množství		21,368			
79	K	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	12,960	8,97	116,30	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,96		12,960			
80	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	25,900	65,01	1 683,67	CS ÚRS 2018 02
	VV		12,95*2		25,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	62836109	pás těžký asfaltovaný s Al folii nosnou vložkou mineralní posyp	m2	29,785	129,68	3 862,52	CS ÚRS 2018 02
	W		12,95*2		25,900			
	W		25,9*1,15 Přepočtené koeficientem množství		29,785			
							2 638,57	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
82	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	2 638,14	2 638,14	CS ÚRS 2018 02
83	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001	426,51	0,43	CS ÚRS 2016 02
							1 907,70	
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení					
84	K	724311814	Demontáž tlakových nádrží objemu přes 300 do 750 l	soubor	2,000	624,36	1 248,72	CS ÚRS 2018 02
85	K	724311816R	Demontáž stávající technologické linky (potrubní propojení, potrubní přivaděč, vodoměry, dávkovací čerpadla, armatury, filtry, apod.) Včetně odvozu a ekologické likvidace.	soubor	1,000	658,98	658,98	CS ÚRS 2018 02
							3 967,05	
D	766		Konstrukce truhlářské					
86	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	1,000	88,45	88,45	CS ÚRS 2016 02
87	M	61144401	parapet plastový vnitřní - komůrkový 25 x 2 x 100 cm	m	1,000	507,03	507,03	CS ÚRS 2018 02
88	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	2,000	161,52	323,04	CS ÚRS 2018 02
89	M	61144401	parapet plastový vnitřní - komůrkový 25 x 2 x 100 cm	m	6,000	507,03	3 042,17	CS ÚRS 2018 02
90	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,011	578,15	6,36	
							16 292,14	
D	771		Podlahy z dlaždic					
91	K	771473112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	10,100	54,52	550,69	CS ÚRS 2018 02
92	M	59761416.LSS	sokl TAURUS COLOR, 298 x 80 x 9 mm	kus	38,500	47,20	1 817,01	
P			Poznámka k položce: 06 Light Grey, hladký, matný					
W			35*1,1 Přepočtené koeficientem množství		38,500			
93	K	771571113	Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty rezných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	12,950	595,86	7 716,32	CS ÚRS 2018 02
94	M	59761409	dlaždice keramické sfinuté neglazované mrazuvzdorné protiskluzové tl. min 9mm, R10 , přes 9 do 12 ks/ m2	m2	14,245	435,81	6 208,12	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: např. Taurus Granit - dlaždice 30x30 hladká protiskluzná					
W			12,95*1,1 Přepočtené koeficientem množství		14,245			
D	777		Podlahy lité				4 400,60	
95	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	12,950	339,61	4 397,91	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,007	384,32	2,69	
D 781 Dokončovací práce - obklady keramické								
97	K	781474116	Montáž obkladů keramických rezných flexibilní lepidlo do 35 ks/m2	m2	39,447	513,82	20 268,67	
	W		13,93*2,05"délka*výška"		28,557			
	W		9,9*1,1"obklad v 1.01"		10,890			
	W	obklad1	Součet		39,447			
98	M	597610210	obkládačky keramické	m2	39,447	238,10	9 392,38	
	W		obklad1		39,447			
99	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	39,447	25,64	1 011,36	
	W		obklad1		39,447			
100	K	781494111	Plastový profil rohový flexibilní lepidlo	m	42,000	86,25	3 622,53	
	W		3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3+3		42,000			
101	K	781494511	Plastový profil ukončovací flexibilní lepidlo	m	15,400	62,73	965,99	
	W		2+1,4+1,4+2+1,4+1,4+1,4+1,4+1+2		15,400			
102	K	781495111	Penetrace podkladu obkladů	m2	39,447	36,22	1 428,68	
	W		obklad1		39,447			
103	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	14,000	30,72	430,01	CS ÚRS 2018 02
104	K	781495143	Ostatní prvky průmik obkladem kruhový, bez izolace přes 90 DN	kus	10,000	35,89	358,94	CS ÚRS 2018 02
105	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,112	409,70	45,89	
	W				0,112			
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								
106	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,813	3,08	264,01	
	W		stěny		85,813			
107	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,813	18,10	1 552,83	
	W		stěny		85,813			
108	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,813	53,32	4 575,79	
	W		stěny		85,813			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-10 - SO 10 Uložišť č.2

Soupis:

S71/2017/036-10.1 - SO 10 Uložišť č.2 - sloupky

KSO:

Místo: Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant:

NDCON s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2018

ÍČ: 42196451

DIČ:

ÍČ: 27742741

DIČ: CZ27742741

ÍČ: 64939511

DIČ:

Cena bez DPH

353 470,90

DPH základní
snížená

Základ daně
353 470,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
74 228,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

427 699,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-10 - SO 10 Uložišť č.2

Soupis:

S71/2017/036-10.1 - SO 10 Uložišť č.2 - sloupky

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

353 470,90

HSV - Práce a dodávky HSV

335 846,52

1 - Zemní práce

29 407,32

2 - Zakládání

39 844,95

3 - Svislé a kompletní konstrukce

227 767,45

5 - Komunikace pozemní

2 492,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

35 204,97

998 - Přesun hmot

1 129,03

PSV - Práce a dodávky PSV

17 624,38

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

17 624,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-10 - SO 10 Uložiště č.2

Soupis: S71/2017/036-10.1 - SO 10 Uložiště č.2 - sloupky

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky

Projektant: NDCON s.r.o

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

353 470,90

D HSV Práce a dodávky HSV

335 846,52

D 1 Zemní práce

29 407,32

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	45,000	246,27	11 082,16	CS ÚRS 2018 02
		WV	1,5*1,5*1*20		45,000			
2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m ³	13,500	18,10	244,35	CS ÚRS 2018 02
		WV	1,5*1,5*1*20*0,3		13,500			
3	K	AG-R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m ³	45,000	401,80	18 080,81	

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

Poznámka k položce:

např. Cihelna Časy (vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžšího nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínkách, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m³ původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listy, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

W 45

45,000

D 2 Zakládání

39 844,95

4	K	275323511	Zakládání z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m ³	5,760	3 257,65	18 764,08	CS ÚRS 2018 02
	W		0,6*0,6*0,8*20		5,760			
5	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m ²	38,400	267,36	10 266,62	CS ÚRS 2018 02
	W		0,6*0,8*4*20		38,400			
6	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m ²	38,400	42,46	1 630,34	CS ÚRS 2018 02
	W		0,6*0,8*4*20		38,400			
7	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,288	31 888,56	9 183,91	CS ÚRS 2018 02
	W		5,76*0,05		0,288			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

227 767,45

8	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm	m	6,500	496,40	3 226,59	CS ÚRS 2018 02
	W		6,5		6,500			
9	M	31452180	lanová svarka Pz D 6mm	kus	112,000	13,82	1 547,66	CS ÚRS 2018 02
	W		112		112,000			
10	M	R3	lanová očníce 6 mm	ks	112,000	8,50	952,40	
	W		112		112,000			
11	M	31197013	napínák lanový oko-hák Zn bílý M12	kus	112,000	64,41	7 214,47	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		112			112,000			
12	M	31452105	lano ocelové šestipramenné Pz 6 x19 drátů D 6,3mm	m	369,000	14,35	5 295,10	CS ÚRS 2018 02
W		369			369,000			
13	K	R1	Sestava sloupku bez navijáku výšky 3,33 m	ks	5,000	5 155,32	25 776,59	
P			Poznámka k položce: sloupky budou realizovány dle výkresu D.10.1.3.					
W		5			5,000			
14	K	R2	Sestava sloupku s navijákem a kladkou výšky 3,335 m	ks	15,000	5 846,24	87 693,54	
P			Poznámka k položce: sloupky budou realizovány dle výkresu D.10.1.3.					
15	M	R4	Stínící textílie 30%, s zapořítými oky pro uchycení, UV stabilizovaná rozměrů 4,5x2,8m	ks	36,000	1 674,15	60 269,38	
W		36			36,000			
16	M	R5	Stínící textílie 30%, s zapořítými oky pro uchycení, UV stabilizovaná rozměrů 4,5x1,3m	ks	24,000	1 075,71	25 816,98	
17	M	R6	Spojovací článek pro uchycení stínovky na lano	ks	1 104,000	9,04	9 974,74	
D	5		Komunikace pozemní				2 492,80	
18	K	56423111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozproštěním, vlněním a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	45,000	55,40	2 492,80	CS ÚRS 2018 02
W		1,5*1,5*20			45,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 204,97	
19	K	953961215	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	80,000	235,98	18 878,03	CS ÚRS 2018 02
W		4*20			80,000			
20	K	953965141	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 240 mm	kus	80,000	204,09	16 326,94	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				1 129,03	
21	K	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	14,791	76,33	1 129,03	CS ÚRS 2018 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				17 624,38	
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				17 624,38	
22	K	789112210	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem členitým očištěním omytím	m2	34,640	16,58	574,40	CS ÚRS 2018 02
W		1,732*20			34,640			
23	K	789112230	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem členitým očištěním osušením	m2	34,640	6,64	230,13	CS ÚRS 2018 02
W		1,732*20			34,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	789112240	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem členitým očištění odmaštěním	m2	34,640	18,71	648,04	CS ÚRS 2018 02
	W		1,732*20		34,640			
25	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	34,640	129,68	4 492,12	CS ÚRS 2018 02
	W		1,732*20		34,640			
26	M	24626715	hmota nátěrová syntetická základní antikorozi na kovy	litr	8,000	161,57	1 292,55	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Výdatnost: 18-21 m2 / 1 l					
	W		8		8,000			
27	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	69,280	131,81	9 131,52	CS ÚRS 2018 02
	W		1,732*20*2		69,280			
28	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (emal) na kovy	kg	7,621	164,76	1 255,62	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2					
	W		0,11*69,28		7,621			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-10 - SO 10 Uložišť č.2
Soupis:

S71/2017/036-10.2 - SO 10 - Uložišť č.2 - Závlaňový systém

KSO: Za Drahou 191
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Projektant: NDCON s.r.o
Poznámka:

CC-CZ: 6. 9. 2018
Datum:
IČ: 42196451
DIČ:
IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741
IČ: 64939511
DIČ:

Cena bez DPH

731 500,63

DPH základní
snížená

Základ daně
731 500,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
153 615,13
0,00

Cena s DPH

v CZK

885 115,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-10 - SO 10 Uložiště č.2

Soupis:

S71/2017/036-10.2 - SO 10 - Uložiště č.2 - Závlahový systém

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	731 500,63
1 - Zemní práce	51 173,14
3 - Čerpací jímka	124 458,96
8 - Trubní vedení	323 904,40
998 - Přesun hmot	8 926,03
PSV - PSV	108 465,05
N02 - Čerpací a filtrační stanice	108 465,05
N00 - HSV	114 573,05
N01 - Retenční ohřívací nádrž	114 573,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-10 - SO 10 Uložiště č.2

Soupis: S71/2017/036-10.2 - SO 10 - Uložiště č.2 - Závlahový systém

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant: NDCON s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

731 500,63

D HSV Práce a dodávky HSV

508 462,53

D 1 Zemní práce

51 173,14

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	19,800	31,28	619,36	CS ÚRS 2018 01
			66*0,3		19,800			
2	K	132201202	Hloubení zapážených 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	66,753	237,23	15 835,93	CS ÚRS 2017 02
			(16,32+46,02+30,75+30,21+13,54)*0,6*0,7+1,6*1*5,8		66,753			
3	K	132201209	Hloubení zapážených 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	66,753	25,64	1 711,44	CS ÚRS 2017 02
			(16,32+46,02+30,75+30,21+13,54)*0,6*0,7+1,6*1*5,8		66,753			
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	26,522	452,01	11 988,08	CS ÚRS 2014 02
			Poznamka k položce: Plocha průřezu odkopu kolem sítě*delky kolize*počet případů (16,32+46,02+30,75+30,21+13,54)*0,6*0,7*0,3+1,6*1*5,8		26,522			

P

Plocha průřezu odkopu kolem sítě*delky kolize*počet případů

(16,32+46,02+30,75+30,21+13,54)*0,6*0,7*0,3+1,6*1*5,8

5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,896	246,27	3 914,71	
			3,14*0,75*0,75*2*3+3,14*0,75*0,75*3		15,896			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	77,350	74,00	5 724,19	CS ÚRS 2017 02
			3,14*0,75*0,75*2*3+(16,32+46,02+30,75+30,21+13,54)*0,6*0,7+1,6*1*5,8		77,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	181301103	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² . tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	66,000	65,12	4 298,02	CS ÚRS 2018 01
			66					
8	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkodrtě do 22 mm	m ³	9,497	745,65	7 081,41	CS ÚRS 2017 02
			3,14*0,75*0,75*0,1*4+(16,32+46,02+30,75+30,21+13,54)*0,1*0,6+0,1*1*5,8		9,497			
D	3		Čerpací jímka				124 458,96	
9	K	451573111.1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m ³	0,320	745,65	238,61	CS ÚRS 2017 02
			0,32		0,320			
10	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m ³	0,630	3 200,93	2 016,59	CS ÚRS 2018 02
11	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,032	31 888,56	1 020,43	CS ÚRS 2017 02
			0,63*0,05		0,032			
12	K	899620161	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 35/45	m ³	1,240	3 524,37	4 370,22	CS ÚRS 2017 02
			1,24		1,240			
13	M	R0101	Betonová čerpací jímka tlakové kanalizace s dodávkou čerpadla a systémem snímání hladin	ks	1,000	23 916,42	23 916,42	
P			<i>Poznámka k položce: Dodávka jímky dle PD čerpací technologie s použitím čerpadla např. SIGMA Lutín 50 GZFU s řezacím zařízením parametrů Q=1,7-4,5 l/s, H=5-14 m včetně potřebných armatur a řídicí elektrovýbroje (řídicí automatika, elektrodový systém, plovákové spínače) dle popisu v technické zprávě</i>					
			1		1,000			
14	K	R06	Osazení a vystrojení čerpací jímky čerpadlem dle PD včetně uvedení do provozu	ks	1,000	92 896,69	92 896,69	
			1		1,000			
D	8		Trubní vedení				323 904,40	
15	K	722224155	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 5/4	kus	3,000	486,75	1 460,24	CS ÚRS 2018 02
			3		3,000			
16	K	722231243	Armatury se dvěma závity ventily elektromagnetické PN 16 do 130° C bez proudu zavřeno G 3/4	kus	3,000	3 440,78	10 322,33	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: s tlakovým regulátorem</i>					
			3		3,000			
17	K	722231246	Armatury se dvěma závity ventily elektromagnetické PN 16 do 130° C bez proudu zavřeno G 6/4	kus	1,000	10 712,43	10 712,43	CS ÚRS 2018 02
			1		1,000			
18	K	ZZ0182029R	Montáž plastové komory ventilové	kus	2,000	10 100,00	20 200,00	
			2		2,000			
19	M	34573205R	Komora kabelová z HDPE s litinovým víkem pojízdným 0,64x0,5 m	kus	2,000	6 388,34	12 776,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
VV			2		2,000			
20	K	764508102R	Montáž objímek pro přichycení potrubí ke sloupku	kus	9,000	28,91	260,17	
VV			9		9,000			
21	M	55344014R	objímka hranatá pro připevnění potrubí	kus	9,000	152,00	1 368,02	
22	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	254,000	45,75	11 620,11	CS ÚRS 2018 02
VV			24,5+3*10,5+12*16,5		254,000			
23	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	254,000	22,32	5 669,79	CS ÚRS 2018 02
24	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	129,600	49,43	6 406,72	CS ÚRS 2018 02
VV			19,3+46,3+30,2+33,8		129,600			
25	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	129,600	32,95	4 270,52	CS ÚRS 2018 02
26	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednotvářového, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	5,800	237,03	1 374,77	CS ÚRS 2018 02
27	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	30,000	133,63	4 008,91	CS ÚRS 2018 02
VV			30		30,000			
28	M	28653052	elektrokoleno PE 100 90° D 32mm	kus	8,000	159,44	1 275,54	CS ÚRS 2018 02
VV			8		8,000			
29	M	28615011	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 32	kus	10,000	169,01	1 690,09	CS ÚRS 2018 02
VV			10		10,000			
30	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 32	kus	12,000	110,55	1 326,56	CS ÚRS 2018 02
VV			12		12,000			
31	K	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 40	kus	37,000	140,76	5 208,28	CS ÚRS 2018 02
VV			37		37,000			
32	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 40	kus	11,000	69,09	760,01	CS ÚRS 2018 02
VV			11		11,000			
33	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 40	kus	2,000	190,27	380,54	CS ÚRS 2018 02
VV			2		2,000			
34	M	28653053	elektrokoleno PE 100 90° D 40mm	kus	19,000	191,27	3 634,10	CS ÚRS 2018 02
VV			19		19,000			
35	M	28614971	elektroredukcce PE 100 PN 16 d 40-32	kus	3,000	203,02	609,07	CS ÚRS 2018 02
VV			3		3,000			
36	M	28653076	elektrokoleno svařovací 90° přechodové PE-mosaz vodovodního potrubí PE vnější závit 40-1 1/4"	kus	3,000	402,86	1 208,58	CS ÚRS 2018 02
VV			3		3,000			
37	K	877171113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 40	kus	3,000	154,92	464,77	CS ÚRS 2018 02
VV			3		3,000			
38	M	28614956	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 40	kus	3,000	189,21	567,62	CS ÚRS 2018 02
VV			3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
39	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN100	kus	1,000	899,91	899,91		
	W				1,000				
40	M	42271410	pas navrtávací z tvárné litiny DN 50, rozsah (60-67), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,000	1 432,86	1 432,86	CS ÚRS 2018 01	
	W				1,000				
41	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	489,98	1 469,95	CS ÚRS 2018 02	
	W				3,000				
42	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	493,29	493,29	CS ÚRS 2018 02	
43	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 578,91	4 736,72	CS ÚRS 2018 02	
	W				3,000				
44	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zakřivených	kus	1,000	505,95	505,95	CS ÚRS 2018 02	
	W				1,000				
45	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	1,000	431,56	431,56	CS ÚRS 2018 02	
	W				1,000				
46	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 623,13	1 623,13	CS ÚRS 2018 02	
	W				1,000				
47	M	592241760	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	176,45	352,90	CS ÚRS 2018 02	
	W				2,000				
48	M	59224130N	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q-625/200/90 T 62,5 x 20 x 9	kus	1,000	1 375,46	1 375,46		
	W				1,000				
49	M	59224315	deska betonová zakřivená pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	3 518,37	3 518,37	CS ÚRS 2018 02	
	W				1,000				
50	M	592243480	řešení elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	155,19	465,57	CS ÚRS 2018 02	
	W				3,000				
51	K	894812111	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok	kus	1,000	1 190,51	1 190,51	CS ÚRS 2018 02	
	P		Poznámka k položce: V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.						
52	K	894812163	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	1,000	3 773,48	3 773,48	CS ÚRS 2018 02	
53	K	894812411	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 1000/160 průtočné	kus	2,000	8 861,83	17 723,66	CS ÚRS 2018 02	
54	K	894812438	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 šachtová skruž, světlé hloubky 1 000 mm	kus	2,000	8 869,27	17 738,54	CS ÚRS 2018 02	
55	K	894812439	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 Přilátek k cenám 2431 - 2438 za uříznutí šachtové skruže	kus	2,000	125,43	250,86	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	894812454	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 1000 poklop (mříž) litinový s přechodovým konusem a betonovým prstencem, pro zatížení od 25 t do 40 t	kus	2,000	8 742,78	17 485,56	CS ÚRS 2018 02
57	K	895972241	Zasakovací boxy z polypropylenu PP filtr pro dešťovou šachtu DN 160	kus	1,000	946,66	946,66	CS ÚRS 2018 02
58	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	554,70	2 218,80	CS ÚRS 2018 02
	W		4		4,000			
59	M	59224660	<i>poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání</i>	kus	4,000	2 695,65	10 782,59	CS ÚRS 2018 02
	W		4		4,000			
60	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	3,000	4 570,69	13 712,08	CS ÚRS 2018 01
	W		3		3,000			
61	K	R1	Těsnící vložka prostupu, pryžový segment z EPDM - tloušťka 20, nebo 40 mm přítláčné kroužky - nerez V4A (V4A na poptání) tlaková odolnost 1,5 a 3,0 bar, včetně osazení	kus	3,000	7 630,93	22 892,80	
	W		3		3,000			
62	K	R2	Těsnící a fixační tmel, trvale elastický polyuretanový tmel na vlhké i suché povrchy objem kartuše 290 ml barva černá, včetně aplikace	kus	3,000	162,63	487,89	
	W		3		3,000			
63	K	R3	Prostupová pažnice s fóliovým límcem DN200, silnostěnné a plnostěnné PVC, tlaková odolnost 1,5 bar (těsnící límec - šířka límce 150 mm), pro vodorovné i svislé konstrukce, včetně osazení	ks	3,000	3 711,83	11 135,49	
	W		3		3,000			
64	K	R7	Bezmústkové závěsné mikroprostrňkovače s ochranou proti vykapávání a stabilizátorem (např. Spinnet hadička 30 cm, ADV 2.0, závaží, Spinnet 90 l/h) včetně jejich osazení na distribuční potrubí	ks	72,000	584,62	42 092,90	
	W		72		72,000			
65	M	R91	Dávkovací čerpadlo např. DOSATRON D45	ks	1,000	32 632,63	32 632,63	
66	M	R90	Barel 50l - nádrž na hnojivo	ks	1,000	2 680,76	2 680,76	
67	M	55140824	Kohout kulový podomítkový 1"	kus	2,000	638,83	1 277,67	CS ÚRS 2018 02
D	998		Přesun hmot				8 926,03	
68	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	19,435	459,28	8 926,03	CS ÚRS 2018 02
D	PSV						108 465,05	
D	N02		Čerpací a filtrační stanice				108 465,05	
69	K	722230105	Armatury se dvěma závitky ventily přímé G 6/4	kus	3,000	1 115,16	3 345,47	CS ÚRS 2018 02
	W		3		3,000			
70	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	72,000	584,62	42 092,90	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			72		72,000			
71	K	HZ53222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	hod	72,000	584,62	42 092,90	CS ÚRS 2018 02
W			72		72,000			
72	K	R321	Montáž a dodávka nerezové tyče pro uchycení ponorných sond	ks	6,000	903,51	5 421,06	
73	K	R94	Spojovací, elektro, montážní materiál ostatní	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76	
74	M	R94	Snímač řízení doupouštění ohřívací nádrže např. kombinací MAVE 2-S2 DIN a MAVE 2-S6 DIN	ks	1,000	2 923,12	2 923,12	
75	M	R93	Ponorná sonda do kalů např. PSK-2 (2 elektrody) s délkou kabelu 50m	ks	4,000	1 398,84	5 595,38	
76	M	R92	Ponorná sonda např. PSV-1 s délkou kabelu 20m	ks	2,000	839,73	1 679,46	
W			2		2,000			
D	N00	HSV					114 573,05	
D	N01	Retenční ohřívací nádrž					114 573,05	
77	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m3	5,000	76,68	383,38	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odkopávky po odstranění stávajících konstrukčních vrstev pro dosažení úrovně zemní pláně		5,000			
W			25*0,2					
78	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,500	24,34	36,51	CS ÚRS 2016 01
W			25*0,2*0,3		1,500			
79	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	25,000	9,15	228,66	CS ÚRS 2018 01
W			25		25,000			
80	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	25,000	138,94	3 473,38	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63					
W			25		25,000			
W			rozsířená plocha pod nádrží					
81	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 500 mm	m	10,401	182,64	1 899,62	CS ÚRS 2018 02
W			1,82*1,82*3,14		10,401			
82	M	592452100	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) přídlažba 1 bm=2 kusy 50 x 25 x 8 přírodní	kus	42,000	44,64	1 875,05	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV				42	42,000			
83	K	AG.R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	19,388	401,80	7 790,02	

Poznámka k položce:

např. Cihelna Časy (vzd. 22 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišťe nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
4. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
5. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
6. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o tikvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
8. Položka je uvažována včetně všech dalších souvisejících činností.

P

WV				19,388				
84	K	HZS1332	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí montér konstrukcí specialista	hod	24,000	372,03	8 928,80	CS ÚRS 2018 02
85	K	R99	Retenční nádrž např. GENAP montovaná nadzemní, průměru 3,64 m, výšce 2,36m, objem 25 m3, včetně dodání ochranné geotextilie a nepropustné vrstvy	komplet	1,000	89 957,63	89 957,63	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-10 - SO 10 Uložiště č.2
Soupis:

S71/2017/036-10.3 - SO 10 - Uložiště č.2 - elektro

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Za Drahou 191	Datum:	6. 9. 2018
Zadavatel:		IČ:	42196451
	Lesy České republiky	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	27742741
	PROFISTAV Litomyšl, a.s.	DIČ:	CZ27742741
Projektant:		IČ:	64939511
	NDCON s.r.o	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH

18 498,83

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	18 498,83	21,00%	3 884,75
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

22 383,58

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt: S71/2017/036-10 - SO 10 Uložiště č.2
Soupis: **S71/2017/036-10.3 - SO 10 - Uložiště č.2 - elektro**
Místo: Za Drahou 191
Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFITAV Litomyšl, a.s.
Datum: 6. 9. 2018
Projektant: NDCON s.r.o.
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	18 498,83
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 117,17
M - Práce a dodávky M	16 381,66
21-M - Elektromontáže	569,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-10 - SO 10 Uložiště č.2

Soupis:

S71/2017/036-10.3 - SO 10 - Uložiště č.2 - elektro

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 6. 9. 2018

Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

18 498,83

D PSV Práce a dodávky PSV

2 117,17

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

2 117,17

1	K	741320041	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	3,000	4,36	13,08	CS ÚRS 2018 02
2	K	741910411	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez výška, šířky do 50 mm	m	5,000	80,25	401,24	CS ÚRS 2018 02
3	M	R1	kabel CYKY 5Cx1,5	m	40,000	42,57	1 702,85	

D M Práce a dodávky M

16 381,66

4	K	R10	mimostaveništní doprava	kpl	1,000	2 657,38	2 657,38	
5	K	R11	horizontální přesun	kpl	1,000	1 062,95	1 062,95	
6	K	R2	kabel CYKY 5x1,5 pevně	m	40,000	42,57	1 702,85	
7	K	R3	zednické výpomoci	kpl	1,000	1 594,43	1 594,43	
8	K	R4	PPV	kpl	1,000	1 062,95	1 062,95	
9	M	R5	vodič CYA 6mm ² zž	m	5,000	20,20	100,98	
10	M	R6	elektroinstalací žlab Merkur M2 50x50 nerez	m	5,000	1 178,81	5 894,07	
11	M	R7	podružný materiál	kpl	1,000	1 062,95	1 062,95	
12	M	R8	prořez	kpl	1,000	616,51	616,51	
13	M	R9	pojistková vložka E27 DII DZ; 16 A	ks	3,000	19,13	57,40	

D 21-M Elektromontáže

569,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	10,000	20,94	209,40	CS ÚRS 2018 02	
15	K	210100258	Ukončení kabelů smrtšovaci zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm ²	kus	2,000	58,14	116,29	CS ÚRS 2018 02	
16	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	5,000	48,70	243,50	CS ÚRS 2018 02	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace
Objekt:

S71/2017/036-13 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: Za Drahou 191

CC-CZ: 6. 9. 2018
Datum:

Zadavatel: Lesy České republiky

IČ: 42196451
DIČ:

Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

IČ: 27742741
DIČ: CZ27742741

Projektant: NDCON s.r.o

IČ: 64939511
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

612 791,84

DPH základní
snižena

Základ daně
612 791,84
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
128 686,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

741 478,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt:

S71/2017/036-13 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Za Drahou 191

Zadavatel:

Lesy České republiky

Uchazeč:

PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum:

6. 9. 2018

Projektant:

NDCON s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

612 791,84

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

612 791,84

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

164 757,56

VRN3 - Zařízení staveniště

186 548,08

VRN4 - Inženýrská činnost

51 021,70

VRN7 - Provozní výivy

194 520,22

VRN9 - Ostatní náklady

15 944,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace vodovodu a kanalizace

Objekt: S71/2017/036-13 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Za Drahou 191

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky
Uchazeč: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Projektant: NDCON s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

612 791,84

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

612 791,84

164 757,56

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
1	K R10	Výpracování kontrolního a zkušního plánu, technologickým postupů pro realizační činnosti	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76		
2	K R12	Výpracování, projednání a odsouhlasení havarijního a povodňového plánu po dobu výstavby	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76		
3	K R17	Aktualizace/výpracování provozních řádů (vodovod, kanalizace, závlahy, úpravná vody) v závislosti na zvolených výrobcích a technologiích, 5 paré	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76		

P

*Poznámka k položce:
pozn. nejedná se o kanalizaci a vodovod pro veřejnou potřebu, provozní řád závlahy a úpravný vody bude obsahovat návod na obsluhu řídicích jednotek dle konkrétního zvoleného výrobku, pokyny pro uvedení do provozu, pro zazimování a jiné provozní stavy*

4	K R18	Výpracování havarijního plánu pro úpravu vody v 5 paré	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76		
5	K R8	Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.	soubor	1,000	10 629,52	10 629,52		
6	K 01111400R	Náklady na účast geotechnika na stavbě	soubor	1,000	10 629,52	10 629,52		

P

*Poznámka k položce:
např. posouzení zpětného použití výkropku na zásypy*

7	K 011314000	Zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke koloudaci	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76	CS ÚRS 2016 01	
8	K 012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	74 406,64	74 406,64	CS ÚRS 2015 01	

P

*Poznámka k položce:
včetně vyřízení stávajících IS*

9	K 012303000	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	21 259,04	21 259,04	CS ÚRS 2015 01	
---	-------------	--------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> 5 paré koordináční zaměření barevně, 5 paré barevně vodovod, 5 paré barevně kanalizace, včetně zpracování do stávajícího pasportu IS a odevzdání v elektronické podobě</p>								
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby dle 499/2006 Sb. v platném znění	paré	3,000	5 314,76	15 944,28	CS ÚRS 2015 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> včetně předání záručních listů, atestů, návodů, revizí, popisů potrubí, technologických schémat, strojů, zařízení a elektroinstalací, 3 paré + elektronicky</p>								
11	K	R9	Dílenská dokumentace	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76	
<p><i>Poznámka k položce:</i> dílenská dokumentace úpravy vody, zvlah, čerpadel apod.</p>								
D VRN3 Zařízení staveniště							186 548,08	
12	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	180 701,84	180 701,84	CS ÚRS 2015 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> včetně sejmůti ornice, separací skládek geotextilií, dočasně pokládky panelů apod. a následného uvedení do původního stavu</p>								
13	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	soubor	1,000	5 846,24	5 846,24	CS ÚRS 2015 01
D VRN4 Inženýrská činnost							51 021,70	
14	K	043134000	Hutnicí zkoušky dle platné legislativy a platných technických požadavků	soubor	1,000	21 259,04	21 259,04	CS ÚRS 2015 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> předpoklad z X ks, místo zkoušek určuje investor</p>								
15	K	044002000	Revize inženýrských sítí dočasných stavbou a budovaných v rámci stavby	soubor	1,000	15 944,28	15 944,28	CS ÚRS 2015 01
16	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76	CS ÚRS 2015 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> komunikace s úřady, správci sítí, součinnost zhotovitele a náklady s tím spojené ke kolaudaci zajišťovanou investorem (např. účast zhotovitele kontrolní kolaudační prohlídky)</p>								
17	K	R11	Revize budovaných elektro zařízení nebo revize stavbou dotčených stávajících elektro zařízení včetně zpracování revizních zpráv v 3 paré	soubor	1,000	8 503,62	8 503,62	
D VRN7 Provozní vlivy							194 520,22	
18	K	071103000	Provoz investora	soubor	1,000	15 944,28	15 944,28	CS ÚRS 2018 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> náklady spojené se zachováním provozu závodu po dobu výstavby včetně nákladů na výstavbu po etapách a zvýšenými nároky na nájezd techniky (fréza/finišer apod.), lávky pro pěší, přejezdy nad výkopy, omezující podmínky viz POV v PD v závislosti na možnostech a harmonogramu zhotovitele</p>								
19	K	075103000	Provozní vlivy ochranná pásma elektrického vedení	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76	CS ÚRS 2016 01
20	K	075203000	Ochranná pásma vodárenská	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76	CS ÚRS 2018 02
21	K	075403000	Ochranná pásma protipožární	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: požární dozor viz Plán organizace výstavby, věcné prostředky požární ochrany dle vyhlášky o požární prevenci (hasičí přístroje apod.)					
22	K	0756030R1	Provozní vlivy ochranná pásma plynárenská	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76	
23	K	07R	Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze stavby	soubor	1,000	15 944,28	15 944,28	
24	K	R1	Zakrytí nákladní autovány před objektem úpravný vody plachtou, půdorysné rozměry váhy 7,2 x 3,2 m	ks	1,000	8 503,62	8 503,62	
25	K	R13	Závěrečný úklid prostorů a komunikací dotčených stavbou	soubor	1,000	10 629,52	10 629,52	
26	K	R2	Zajištění náhradního zdroje elektrické energie výkonu 110 kW/kVa do 24 hod od vzniku přerušeni dodávky.	soubor	1,000	15 944,28	15 944,28	

Poznámka k položce:

V mirazirenské hale je uskladněno osivo o hodnotě cca 40 mil. Kč, v případě výpadku elektrické energie je nutné předejit znehodnocení osiva. Dlouhodobé krytí a prevence výpadku el. energie poskytuje např. CE energy. Zhotovitel zahledni prováděcí harmonogram stavby. Předpoklad 13 měsíců.

27	K	R3	Ekotoxikologické testy výkoppku	soubor	1,000	15 944,28	15 944,28	
28	K	R4	Zkoušky obsahu dehtu (PAU) v asfaltovém recyklátu dle platné legislativy	ks	10,000	6 377,71	63 777,12	
29	K	R5	Náhradní dodávka užitkové vody pro areál k zajištění nepřerušeni provozu (suchovod)	soubor	1,000	26 573,80	26 573,80	

Poznámka k položce:

požadavky na dodávky vody uvedeny v POV, nunto přizpusobit harmonogramu a kapacitám zhotovitele, nutno zajistit dodávky vody pro provoz areálu bez odstávek delších než 24 hod, práce zahrnují demontáž MAR čerpadel v objektu úpravný vody, jejich přemístění na vzdálenost (30m) a znovuzapojení po dobu výstavby včetně zapojení a nákladů na provizorní staveništní rozvadeč, dodávku a montáž potrubí suchovodu včetně spojovacího materiálu

D	VRN9	Ostatní náklady				15 944,28	
30	K	091204000	Zabezpečovací práce související se zastavením stavby	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k položce:

pozn. investiční záměr je naplánován v období dvou let, náklady spojené s přerušením/zakonzervováním stavby (především v zimním období) dle harmonogramu prací zhotovitele

31	K	092203000	Náklady na zaškolení	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76 CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	----------------------	--------	-------	----------	-------------------------

Poznámka k položce:

proškolení personálu k obsluze použitých technologií

32	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	soubor	1,000	5 314,76	5 314,76 CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	-------------------------

Poznámka k položce:

obnova náhradní přístupové komunikace do areálu viz POV, vypavení výtlučků a děr, štěrkodrti nebo asfaltovým recyklátem

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

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

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

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

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016025
Stavba: Rekonstrukce komunikace

KSO:
Místo: Týniště nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel:
Lesy ČR s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PRODIH a.s. Pardubice

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH 4 858 275,89

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	4 858 275,89	1 020 237,94
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 878 513,83

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016025

Stavba: Rekonstrukce komunikace

Místo: Týniště nad Orlicí

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 858 275,89	5 878 513,83	
SO 101.0	Všeobecné položka (VRN)	130 743,10	158 199,15	STA
SO 101.1	Bourací práce stávající zpevněné plochy	2 644 722,38	3 200 114,08	STA
SO 101.2	Rekonstrukce manipulační plochy areálu v místě snesené vlečky	2 082 810,41	2 520 200,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Rekonstrukce komunikace
Objekt:

SO 101.0 - Všeobecné položka (VRN)

KSO:
Místo: Týniště nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel:
Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Projektant:
PRODIN a.s. Pardubice

Poznámka:

Cena bez DPH

130 743,10

DPH základní
snížená

Základ daně
130 743,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
27 456,05
0,00

Cena s DPH

v CZK

158 199,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace

Objekt:

SO 101.0 - Všeobecné položka (VRN)

Místo:

Týniště nad Orlicí

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Uchazeč:

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Datum: 28. 11. 2018

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

130 743,10

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

130 743,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace

Objekt: SO 101.0 - Všeobecné položka (VRN)

Místo: Týniště nad Orlicí

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

130 743,10

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

130 743,10

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 314,76	5 314,76	
			"vytyčení stavby" 1		1,000			
2	K	012103002	Vytyčení inženýrských sítí před výstavbou vč. geodet. prací	kpl	1,000	5 314,76	5 314,76	
3	K	012103003	Geotechnický průzkum + vzorky kontaminace	kpl	1,000	15 944,28	15 944,28	
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	Kč	1,000	15 944,28	15 944,28	
			"3x vyhotovení v tištěné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu PDF na CD" 1		1,000			
5	K	012303005	Požární hlídky při rezaří plamenem v lese a areálu	hod	40,000	478,33	19 133,14	
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 944,28	15 944,28	
			"grafické zpracování (3x tištěná forma a 1x digitální forma na CD)" 1		1,000			
7	K	031203010	Zařízení staveniště	Kč	1,000	53 147,60	53 147,60	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Rekonstrukce komunikace
Objekt:

SO 101.1 - Bourací práce stávající zpevněné plochy

KSO: Týniště nad Orlicí
Místo:

CC-CZ: 28. 11. 2018
Datum:

Zadavatel:
Lesy ČR s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRODIN a.s. Pardubice

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 644 722,38

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
2 644 722,38	21,00%	555 391,70
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

3 200 114,08

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace

Objekt: **SO 101.1 - Bourací práce stávající zpevněné plochy**

Místo: Týniště nad Orlicí

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 644 722,38

HSV - Práce a dodávky HSV

2 644 722,38

1 - Zemní práce

476 361,69

5 - Komunikace pozemní

829 045,76

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

88 642,42

997 - Přesun sutě

1 250 672,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace

Objekt:

SO 101.1 - Bourací práce stávající zpevněné plochy

Místo: Týniště nad Orlicí

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 644 722,38

D HSV Práce a dodávky HSV

2 644 722,38

D	1	Zemní práce				476 361,69		
1	K	111201105	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny vč. likvidace	m2	16,000	44,84	717,41	
	VV		"odměřeno z DP"4*4		16,000			
2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	541,202	15,61	8 450,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		"odměřeno z DP"541,202		541,202			
3	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	25,375	20,16	511,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,75*14,5		25,375			
4	K	113107183	Odstranění podkladu pl. přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	216,135	73,23	15 827,69	CS ÚRS 2018 01
	VV		191,328+20,807+4		216,135			
5	K	113107230	Odstranění podkladu pl. nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	52,142	74,12	3 864,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		"podkladní vrstvy zpevněných ploch"541,20*0,07+203,68*0,07		52,142			
6	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	203,680	75,72	15 423,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		175,77+27,91		203,680			
7	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	110,254	75,72	8 348,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,224+20,03		110,254			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	18,000	46,37	834,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		14,5+3,5		18,000			
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	172,641	127,18	21 956,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		"prostor žlábků přejezdové úpravy"6,076		6,076			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"odtěžení na úroveň nové pláně"1110,43*0,15		166,565			
W			Součet		172,641			
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	172,641	25,89	4 469,84	CS ÚRS 2018 01
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	172,641	137,07	23 663,20	CS ÚRS 2018 01
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 179,230	6,14	31 820,48	CS ÚRS 2018 01
W			Součet		5 179,230			
13	K	171201212	Poplatek za uložení NEBEZPEČNÍHO odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	310,753	1 062,95	330 315,52	
W			"prostor žlábků přejezdové úpravy"6,076*1,8		10,937			
W			"odtěžení na úroveň nové pláně"1110,43*0,15*1,8		299,816			
W			Součet		310,753			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 110,437	9,15	10 156,36	CS ÚRS 2018 01
W			Součet		1 110,437			
D	5		Komunikace pozemní				829 045,76	
15	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	388,906	106,79	41 532,22	CS ÚRS 2018 01
W			Součet		388,906			
16	K	525010012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích dřevěných bez rozebrání	m	210,620	90,04	18 964,97	CS ÚRS 2018 01
W			(105,34+(4,95+24,51+72,45+3,37))		210,620			
17	K	525010021	Rozebrání kolejových polí na pražcích dřevěných na základně	m	210,620	201,91	42 527,24	CS ÚRS 2018 01
W			(105,34+(4,95+24,51+72,45+3,37))		210,620			
18	K	545341312	Vyjmutí pražců příčných dubových	kus	354,000	2 006,33	710 241,26	
W			"210,62*1,68"354		354,000			
19	K	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	106,000	148,87	15 780,07	CS ÚRS 2018 01
W			"rozdělení kolenic na 4 m kusy"106		106,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				88 642,42	
20	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu ht do 50 mm	m	175,770	69,20	12 162,96	CS ÚRS 2018 01
W			"odměřeno z PD"175,77		175,770			
21	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu ht do 100 mm	m	120,250	87,27	10 494,02	CS ÚRS 2018 01
W			"odměřeno z DP"120,25		120,250			
22	K	921901112	Vybourání výdřevy zpevněné plochy	m2	126,523	510,22	64 554,18	
W			(105,37*0,3)*2+(105,502*0,3)*2		126,523			
23	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	25,375	56,40	1 431,26	CS ÚRS 2018 01
D	997		Přesun sutě				1 250 672,51	
24	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syplých materiálů do 1 km	t	816,179	23,51	19 186,07	CS ÚRS 2018 01
W			"frézing"20,979+14,113		35,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Živice"68,299		68,299			
W			"kolejové lože"703,142		703,142			
W			"beton"9,646		9,646			
W			Součet		816,179			
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	31 830,981	5,84	185 786,91	CS ÚRS 2018 01
W			816,179*39		31 830,981			
26	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	302,336	26,45	7 995,36	CS ÚRS 2018 01
W			"kostka drobná - 10% odpad"17,4		17,400			
W			"kostka drobná - uskladnění v areálu dle určení investora"173,185-17,4-121,665		34,120			
W			"kostka drobná která se použije - mezideponie "121,665		121,665			
W			"dlažba zámková - 10% odpad" 0,7486		0,749			
W			"dlažba zámková - uskladnění v areálu dle určení investora" 7,486-0,7486		6,737			
W			"doprava na deponii a zpět pro zpětné použití - kostka drobná"121,665		121,665			
W			Součet		302,336			
27	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	707,795	7,37	5 218,31	CS ÚRS 2018 01
W			"kostka drobná - 10% odpad"17,4*39		678,600			
W			"dlažba zámková - 10% odpad" 0,7486*39		29,195			
W			Součet		707,795			
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,690	380,98	1 405,81	CS ÚRS 2018 01
W			"obrubník"3,69		3,690			
29	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	143,910	9,83	1 414,66	CS ÚRS 2018 01
W			3,69*39		143,910			
30	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	372,795	114,75	42 776,93	CS ÚRS 2018 01
W			"kostka drobná"173,185		173,185			
W			"kostka drobná která se použije - mezideponie "121,665		121,665			
W			"Živice"68,299		68,299			
W			"beton"9,646		9,646			
W			Součet		372,795			
31	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,690	340,16	1 255,18	CS ÚRS 2018 01
W			"obrubník"3,69		3,690			
32	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,085	132,87	1 871,46	CS ÚRS 2018 01
W			"dlažba zámková - 10% odpad" 0,7486		0,749			
W			"obrubník"3,69		3,690			
W			"beton"9,646		9,646			
W			Součet		14,085			
33	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	136,870	212,59	29 097,25	CS ÚRS 2018 01
W			"frézíng"21,469+36,836+10,266		68,571			
W			"Živice"68,299		68,299			
W			Součet		136,870			
34	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	17,400	148,81	2 589,35	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"kostka drobná - 10% odpad"17,4		17,400			
35	K	997221856	Poplatek za uložení NEBEZPEČNÉHO odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	703,142	1 062,95	747 406,20	
W			" kolejové lože"703,142		703,142			
36	K	997221857	Poplatek za uložení NEBEZPEČNÉHO odpadu pražce (skládkovné)	t	28,320	3 720,33	105 359,80	
W			"pražec"354*0,08		28,320			
37	K	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	51,506	926,78	47 734,55	CS ÚRS 2018 01
W			"pražec"354*0,08		28,320			
W			"kolejnice"210,62*2*0,05		21,062			
W			"podkladnice a drobné kolejiwo"2,124		2,124			
W			Součet		51,506			
38	K	997241519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	1 104,480	6,58	7 268,29	CS ÚRS 2018 01
W			"pražec"354*0,08*39		1 104,480			
39	K	997241611	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	51,506	860,22	44 306,38	CS ÚRS 2018 01
W			"pražec"354*0,08		28,320			
W			"kolejnice"210,62*2*0,05		21,062			
W			"podkladnice a drobné kolejiwo"2,124		2,124			
W			Součet		51,506			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
Rekonstrukce komunikace
Objekt:

SO 101.2 - Rekonstrukce manipulační plochy areálu v místě snesené vlečky

KSO:
Místo: Týniště nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel:
Lesy ČR s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
PRODIN a.s. Pardubice

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 082 810,41

DPH základní
snížená

Základ daně
2 082 810,41
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
437 390,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 520 200,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace
Objekt: SO 101.2 - Rekonstrukce manipulační plochy areálu v místě snesené vlečky
Místo: Týniště nad Orlicí
Datum: 28. 11. 2018
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Uchazeč: Projektant: PRODIN a.s., Pardubice

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 082 810,41

HSV - Práce a dodávky HSV

2 082 810,41

1 - Zemní práce	180 621,65
4 - Vodovodné konstrukce	39 768,21
5 - Komunikace pozemní	1 445 036,51
8 - Trubní vedení	133 926,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	241 800,22
998 - Přesun hmot	41 657,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce komunikace

Objekt:

SO 101.2 - Rekonstrukce manipulační plochy areálu v místě snesené vlečky

Místo: Týniště nad Orlicí

Datum: 28. 11. 2018

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 082 810,41

D HSV Práce a dodávky HSV

2 082 810,41

D	1	Zemní práce						
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	51,628	237,23	12 247,80	CS ÚRS 2018 01
	W		"pro sil. obrubníky"41,063		41,063			
	W		"odvodňovací rigol"10,565		10,565			
	W		Součet		51,628			
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	51,628	170,89	8 822,68	CS ÚRS 2018 01
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	112,404	237,23	26 665,80	CS ÚRS 2018 01
	W		"napojení UV"12*1,5*2		36,000			
	W		"napojení sorpční vpusti"25*1,5*2		75,000			
	W		"sorpční vpust"1,3*0,6*1,8		1,404			
	W		Součet		112,404			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	112,404	25,64	2 881,86	CS ÚRS 2018 01
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,500	811,93	1 217,90	CS ÚRS 2018 01
	W		1*1,5		1,500			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,500	125,74	188,60	CS ÚRS 2018 01
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepřemi stěn rýh hl do 2 m	m2	111,000	46,40	5 150,34	CS ÚRS 2018 01
	W		"napojení UV"2*12*1,5		36,000			
	W		"napojení sorpční vpusti"2*25*1,5		75,000			
	W		Součet		111,000			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepřemi stěn rýh hl do 2 m	m2	111,000	25,64	2 845,86	CS ÚRS 2018 01
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,357	137,07	6 765,16	CS ÚRS 2018 01
	W		"pro sil. obrubníky"41,063		41,063			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"odvodňovací rigol"10,565		10,565			
W			"napojení UV"12*1,5*2		36,000			
W			"napojení sorpční vpust"1,25*1,5*2		75,000			
W			"sorpční vpust"1,3*0,6*1,8		1,404			
W			1*1,5		1,500			
W			ZÁŠYP					
W			"za obrubníky"-27,375		-27,375			
W			"napojení UV"-12*1,5*1,6		-28,800			
W			"napojení sorpční vpust"-25*1,5*1,6		-60,000			
W			Součet		49,357			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 480,710	6,14	9 097,28	CS ÚRS 2018 01
W			49,357*30		1 480,710			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,357	12,17	600,76	CS ÚRS 2018 01
12	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu NEBEZPEČNÝ ODPAD ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	49,357	1 062,95	52 464,12	
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,175	74,00	8 597,38	CS ÚRS 2018 01
W			"za obrubníky"27,375		27,375			
W			"napojení UV"12*1,5*1,6		28,800			
W			"napojení sorpční vpust"1,25*1,5*1,6		60,000			
W			Součet		116,175			
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	1,200	603,28	723,94	CS ÚRS 2018 01
W			2*0,6		1,200			
15	M	583312020	šěrkodrť netříděná do 100 mm amfibolit	t	2,400	413,49	992,37	CS ÚRS 2018 01
W			1,2*2 "Přepočtené koeficientem množství		2,400			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	18,500	293,24	5 425,00	CS ÚRS 2018 01
W			"napojení UV"12*1,5*0,3		5,400			
W			"napojení sorpční vpust"1,25*1,5*0,3		11,250			
W			"sorpční vpust"1,85		1,850			
W			Součet		18,500			
17	M	583312020	šěrkodrť netříděná do 100 mm amfibolit	t	37,000	413,49	15 299,07	CS ÚRS 2018 01
W			18,5*2 "Přepočtené koeficientem množství		37,000			
18	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	130,925	45,38	5 941,37	CS ÚRS 2018 01
W			98,6+32,325		130,925			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	130,925	15,67	2 051,96	CS ÚRS 2018 01
W			98,6+32,325		130,925			
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,964	96,62	189,77	CS ÚRS 2018 01
W			130,925*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,964			
21	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	0,295	1 073,58	316,71	CS ÚRS 2018 01
W			130,925*0,15		19,639			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			19,639*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,295			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 326,870	9,15	12 135,92	CS ÚRS 2018 01
W			"obrubníky" 182,5*0,3		54,750			
W			"přídlažba" 123,6*0,5		61,800			
W			"živice" 819,245		819,245			
W			"žulové kostky" 380,2		380,200			
W			"betonová dlažba" 10,875		10,875			
W			Součet		1 326,870			
D	4		Vodorovné konstrukce				39 768,21	
23	K	451561111	Lože pod dlažby z kamenná drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	380,200	93,71	35 629,87	CS ÚRS 2018 01
W			"odečteno z PD" 380,2		380,200			
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	5,550	745,65	4 138,34	CS ÚRS 2018 01
W			"napojení UV" 12*1,5*0,1		1,800			
W			"napojení sorpční vpusti" 25*1,5*0,1		3,750			
W			Součet		5,550			
D	5		Komunikace pozemní				1 445 036,51	
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 110,430	105,28	116 905,64	CS ÚRS 2018 01
W			996,35+114,08		1 110,430			
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 205,180	138,94	167 442,13	CS ÚRS 2018 01
W			996,35+114,08+2*47,375		1 205,180			
27	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	47,375	206,53	9 784,15	CS ÚRS 2018 01
W			"odečteno z PD" 47,375		47,375			
28	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	643,335	251,92	162 068,71	CS ÚRS 2018 01
W			"odečteno z PD" 643,335		643,335			
29	K	567123814	Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1 110,430	346,52	384 788,82	CS ÚRS 2018 01
W			996,35+114,08		1 110,430			
30	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	819,245	10,79	8 838,80	CS ÚRS 2018 01
W			"odečteno z PD" 819,245		819,245			
31	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 195,865	10,79	23 691,11	CS ÚRS 2018 01
W			"odečteno z PD" 2 195,865		2 195,865			
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	819,245	233,85	191 579,98	CS ÚRS 2018 01
W			"odečteno z PD" 819,245		819,245			
33	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	733,285	332,70	243 966,84	CS ÚRS 2018 01
W			"odečteno z PD" 733,285		733,285			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	59121111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	380,200	346,28	131 654,08	CS ÚRS 2018 01
	W		*odečteno z PD*380,2		380,200			
35	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,875	356,62	3 878,25	CS ÚRS 2018 01
	W		14,5*0,75		10,875			
36	M	59245013	dlažba se zámkem 20x16,5x8 cm přírodní	m2	1,416	309,32	438,00	CS ÚRS 2018 01
	W		10,875-"VYZISK"9,5		1,375			
	W		1,375*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		1,416			
D	8		Trubní vedení				133 926,47	
37	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	37,000	84,95	3 142,98	CS ÚRS 2018 01
	W		25*12		37,000			
38	M	28617025	trubka kanalizační PP MASTER SN 12, dl. 1m, DN 150	m	37,000	434,75	16 085,65	CS ÚRS 2018 01
39	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	175,82	703,26	CS ÚRS 2018 01
40	M	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	4,000	56,34	225,35	CS ÚRS 2018 01
41	K	894812614	Výřeznutí a utěsnění otvoru ve stávajícím kanalizačním potrubí	kus	2,000	3 720,33	7 440,66	CS ÚRS 2018 01
42	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 447,50	1 447,50	CS ÚRS 2018 01
	W		*odečteno z PD*1		1,000			
43	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	1,000	471,95	471,95	CS ÚRS 2018 01
44	M	592238545	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem se sifonem PVC TBV-Q 450/555/3z, 45x55,5x5 cm	kus	1,000	593,13	593,13	
45	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	1,000	264,68	264,68	CS ÚRS 2018 01
46	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	1,000	410,30	410,30	CS ÚRS 2018 01
47	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	1,000	410,30	410,30	CS ÚRS 2018 01
48	K	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	249,56	249,56	
49	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	573,99	573,99	CS ÚRS 2018 01
50	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,000	1 279,79	1 279,79	CS ÚRS 2018 01
51	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	597,38	597,38	CS ÚRS 2018 01
52	K	895941398	D+M sorpční vpusti	kus	1,000	65 371,55	65 371,55	
	W		*odečteno z PD*1		1,000			
53	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 766,83	3 533,65	CS ÚRS 2018 01
54	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,320	2 944,64	3 886,92	CS ÚRS 2018 01
	W		*sorpční vpust*1,32		1,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
55	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	9,250	2 944,64	27 237,87	CS ÚRS 2018 01
	W		"napojení UV"3		3,000			
	W		"napojení sorpční vpusti"6,25		6,250			
	W		Součet		9,250			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				241 800,22	
56	K	915111113	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	114,000	58,37	6 653,83	CS ÚRS 2018 01
	W		15*5+6*6,5		114,000			
57	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm	m	123,600	182,64	22 574,12	CS ÚRS 2018 01
	W		3,2+53,5+66,9		123,600			
58	M	59218001	přídlažba 50x25x8 cm	kus	496,000	44,64	22 143,42	CS ÚRS 2018 01
	W		12,4*4		496,000			
59	K	915499212	Připlátek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 500 mm	m	123,600	11,63	1 437,41	CS ÚRS 2018 01
	W		123,6		123,600			
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	182,500	353,10	64 440,65	CS ÚRS 2018 01
	W		115,5+67		182,500			
61	M	59217031	obrubník 100x15/12x25 cm, přírodní	kus	186,150	90,35	16 818,82	CS ÚRS 2018 01
	W		182,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		186,150			
62	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	13,688	2 957,04	40 475,93	CS ÚRS 2018 01
	W		182,5*0,5*0,15		13,688			
63	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	177,640	110,06	19 550,60	CS ÚRS 2018 01
	W		120,35+7,51+3,5+24,48+21,8		177,640			
64	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	177,690	75,85	13 478,39	CS ÚRS 2018 01
65	K	919735127	Řezání obrubníků - oblouk	kus	92,000	372,03	34 227,05	
	W		"odměřeno z PD"92		92,000			
D	998		Přesun hmot				41 657,35	
66	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	301,247	138,28	41 657,35	CS ÚRS 2018 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

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

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, WV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

Datová věta

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

0.33 0.1

