

SMLOUVA O DÍLO

č. 36-1-951/18/HB

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [redacted] vedoucím

Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

KONSTRUKTIAL s.r.o.

IČO: 25399063

DIČ: CZ25399063, plátce DPH

zapsán v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 18593

sídlo: Ostravice č.p.187, Ostravice, PSČ 739 14

zastoupený: [redacted], jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [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:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „LP Porubky v km 15,3, km 0,040 – 0,630“, evidenční číslo zakázky S951/2018/102, a to dle projektové dokumentace „LP Porubky v km 15,3, km 0,040 – 0,630“ vypracované firmou AGPOL, s.r.o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc v lednu 2017 a aktualizovanou v únoru 2018 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě a kopii rozhodnutí č. 685/18/VH ze dne 20.8.2018 o povolení stavby vodního díla.
3. 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:
- vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. Zahrnující veškerou úpravu terénu stavbou dotčených pozemků, úpravu a očištění příjezdových komunikací a všech dotčených zařízení. Ochranu vzrostlých dřevin po dobu výstavby a jejich případnou náhradu při poškození. Předpoklad ochrany 2ks stromů,
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3paré + 1 v elektronické podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby,
 - zpracování pasportu komunikací pro budoucí předání a uvedení komunikací do skutečného stavu, včetně pasportu staveb,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - projednání a zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - instalace a údržba norné stěny po celou dobu výstavby,
 - zajištění přístupu ve ztížených podmínkách, ,
 - aktualizace plánu BOZP a z něj vyplývajících povinností,
 - zajištění ekologického dozoru dle podmínek rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje o udělení výjimky č. j. MSK 29686/2016 ze dne 8. 4. 2016,
 - zajištění slovení rybí osádky včetně zvláště chráněného druhu živočicha (střevle potoční) k tomu odborně způsobilou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - zpracování povodňového plánu včetně jeho projednání s Magistrátem města Ostravy,
 - zpracování havarijního plánu včetně jeho schválení Magistrátem města Ostravy,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - pořízení fotodokumentace během stavby a po jejím dokončení, včetně zpracování a předání,
 - 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,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy.

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést

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

5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru stavby pro plnění funkce lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. 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.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

II. Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín zahájení provádění díla: **15. 3. 2019**

Dle rozhodnutí příslušného orgánu ochrany přírody o udělení výjimky dle §56 odst. 1 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny vydaného Krajským úřadem Moravskoslezského kraje č.j. MSK 29686/2016 ze dne 8. 4. 2016 nemohou být zahájeny práce ve vodním toku od 1.4. do 31.7. kalendářního roku.

Dle rozhodnutí č. 685/18/VH o povolení stavby vodního díla vydaného magistrátem města Ostrava mohou být stavební práce zahájeny až po nabytí právní moci rozhodnutí o schválení havarijního plánu

Magistrátem města Ostravy, odborem ochrany životního prostředí a po projednání povodňového plánu s odborem ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy (zpracuje a projedná zhotovitel).

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30. 6. 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. 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 odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 4 850 992,79 Kč bez DPH, slovy čtyřimiliónyosmsetpadesáttisícdevětsetdevadesátdvakorunsedmdesátdevěthaléřů 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.

Z celkové ceny za dílo činí:

Cena za SO 01.1 bez DPH:	1 600 812,76 Kč
Cena za SO 01.2 bez DPH:	2 773 432,03 Kč
Cena za VRN SO 01 bez DPH:	166 500,00 Kč
Cena celkem za SO 01 bez DPH:	4 540 744,79 Kč

Cena za SO 02.1 bez DPH:	71 892,59 Kč
Cena za SO 02.2 bez DPH:	133 855,41 Kč
Cena za VRN SO 02 bez DPH:	104 500,00 Kč
Cena celkem za SO 02 bez DPH:	310 248,00 Kč

Cena za dílo celkem bez DPH: 4 850 992,79 Kč

Cena za dílo je strukturována dle 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:

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

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

IV.

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 v šesti vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek; 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.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v období od zahájení do 31.10.2019 činit 2 000 000,- Kč bez DPH ze stavebního objektu SO 01.1, SO 01.2 a VRN SO 01.

Stavební objekt SO 02.1, SO 02.2 a VRN SO 02 bude kompletně vyúčtován v roce 2020 ve smyslu čl. II odst. 3 této smlouvy.

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 **30 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 nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla a č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
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, jakož i zabezpečení staveniště.
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. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. 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 nového poddodavatele.

Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce 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 realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady zpracování (aktualizaci) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi k tomu oprávněnou osobou (tj. odborně způsobilou osobou ve smyslu § 10 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění) a jeho předání objednateli k odsouhlasení nejpozději před zahájením stavebních prací, jakož i jeho přizpůsobení podstatným změnám během realizace stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.

17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:

- předávat staveniště stavby,
- provádět záznamy do stavebního deníku,
- přejímat zakryvané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
- svolávat a vést kontrolní dny,
- rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
- rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
- požadovat provedení opravy vadných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen prováděné práce přerušit a zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřenými pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.

20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž

veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení – viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích, včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození okolních dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.

24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky včetně střevle potoční, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
30. Rozhodnutím příslušného orgánu ochrany přírody o udělení výjimky dle §56 odst. 1 zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny vydaného Krajským úřadem Moravskoslezského kraje č.j. MSK 29686/2016 ze dne 8. 4. 2016 byl uložen záchranný odlov a transfer ve prospěch zvláště chráněného druhu živočicha - střevle potoční, zhotovitel je povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu. Zhotovitel je povinen zajistit splnění všech požadavků v tomto rozhodnutí uvedených, a to včetně činnosti dozoru odborně způsobilé osoby.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance,

jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán a povodňový plán. Následně zajistí zhotovitel jejich předložení k vyjádření, resp. ke schválení rozhodnutím Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany životního prostředí. Stavební práce mohou být zahájeny až po nabytí právní moci rozhodnutí o schválení havarijního plánu a po projednání povodňového plánu s tímto Magistrátem.

33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočniku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. 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 **1,0 mil. Kč**. 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.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. 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.
38. 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.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby s návazností na katastr nemovitostí
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádkyNebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

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 objednatel.
2. 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 objednatel, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. 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.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném období alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.

6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním 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). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné 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 smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.

16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX.

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:
 - je-li dílo prováděno v zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodloužení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 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
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 37. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 38. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37 či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. 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 bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15.3.2019, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejmeně do 30.9.2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejmeně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. 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 prodloužení 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.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

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, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. 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.
6. Smluvní strany se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

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 jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

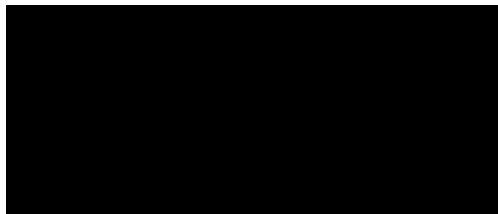
Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují 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.

7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

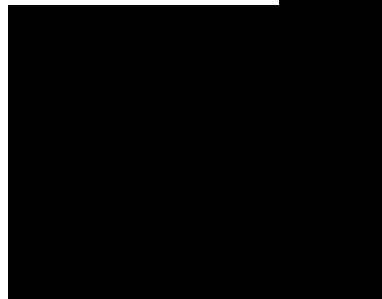
V Ostravici, dne: 7.1.2019

Ve Frýdku-Místku, dne: 28.3.2019



Konstruktial s.r.o.

jednatel společnosti



vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis prací)



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2716/040
Stavba: LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

KSO:
Místo: Horní Lhota u Ostravy

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.1.2017

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28597044
DIČ:

Cena bez DPH

4 850 992,79

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 850 992,79	1 018 708,49
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 869 701,28

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2716/040

Stavba: LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Místo: Horní Lhota u Ostravy

Datum: 10.1.2017

Zadavatel:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 850 992,79	5 869 701,28	
SO 01	Rekonstrukce v ř. km 0,040-0,340	4 374 244,79	5 292 836,20	STA
SO 01.1	Rekonstrukce, PB ř.km 0,263-0,289, LB ř.km 0,232-0,319	1 600 812,76	1 936 983,44	Soupis
SO 01.2	Rekonstrukce, PB ř.km 0,040-0,222, LB ř.km 0,040-0,232	2 773 432,03	3 355 852,76	Soupis
SO 02	Oprava a údržba	205 748,00	248 955,08	STA
SO 02.1	Oprava a údržba v ř. km 0,420-0,630	71 892,59	86 990,04	Soupis
SO 02.2	Oprava opěr lávky	133 855,41	161 965,05	Soupis
VRN SO 01	Vedlejší rozpočtové náklady SO 01	166 500,00	201 465,00	STA
VRN SO 02	Vedlejší rozpočtové náklady SO 02	104 500,00	126 445,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce v ř. km 0,040-0,340

Soupis:

SO 01.1 - Rekonstrukce, PB ř.km 0,263-0,289, LB ř.km 0,232-0,319

KSO:

Místo: Horní Lhota u Ostravy

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.1.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

28597044

DIČ:

Cena bez DPH

1 600 812,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 600 812,76	21,00%	336 170,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 936 983,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce v ř. km 0,040-0,340

Soupis:

SO 01.1 - Rekonstrukce, PB ř.km 0,263-0,289, LB ř.km 0,232-0,319

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Datum:

10.1.2017

Zadavatel:

Projektant: AGPOL s.r.o.,

Uchazeč:

Jungmannova 153/12,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 600 812,76

HSV - Práce a dodávky HSV

1 600 812,76

1 - Zemní práce	677 340,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	729 206,00
4 - Vodorovné konstrukce	56 160,00
8 - Trubní vedení	1 600,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	136 505,83
99 - Přesuny hmot a sutí	114 905,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce v ř. km 0,040-0,340

Soupis:

SO 01.1 - Rekonstrukce, PB ř.km 0,263-0,289, LB ř.km 0,232-0,319

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Datum: 10.1.2017

Zadavatel:

Projektant: AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 600 812,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 600 812,76

D 1

Zemní práce

677 340,93

1	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	1,000	962,00	962,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.112151312 a D.1.12					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	3,000	2 208,00	6 624,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.112151313 a D.1.12					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	2,000	3 244,00	6 488,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.112151314 a D.1.12					
	VV		"SO 01.1"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
4	K	112201123	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1300 do 1400 mm	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz pol.112151363 a D.1.12					
	VV		"SO 01.1"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	25,100	178,00	4 467,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz D.1.10					
	VV		odkopávky pro úpravy břehu a koryta					
	VV		25,10		25,10			
	VV		Součet		25,100			
6	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	7,530	13,00	97,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.10					
	VV		lepivost 30%					
	VV		25,10*0,3		7,530			
	VV		Součet		7,530			
7	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	10,600	717,00	7 600,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		viz D.1.1, D.1.10					
	VV		provizorní sjezd					
	VV		10,6		10,600			
	VV		Součet		10,600			
8	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,180	44,00	139,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		viz pol.131201201					
	VV		lepivost 30%					
	VV		10,6*0,3		3,180			
	VV		Součet		3,180			
9	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,610	192,00	501,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.10 výkaz kubatur					
	VV		výkopy pro prahy					
	VV		2,61		2,610			
	VV		Součet		2,610			
10	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	288,150	122,00	35 154,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz D.1.10 výkaz kubatur a B.tech. zpráva					
	VV		výkopy pro gabiony (objem konstrukce+objem zeminy vykopané a zpět nasypané)					
	VV		244,5+66,75		311,250			
	VV		odpočet z SO 01.3					
	VV		-23,1		-23,100			
	VV		Součet		288,150			
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	86,445	27,00	2 334,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.10					
	VV		lepivost 30%					
	VV		288,15*0,3		86,445			
	VV		Součet		86,445			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	290,760	94,00	27 331,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.1 a D.1.5					
	VV		311,25+2,61		313,860			
	VV		odpočet z SO 01.3					
	VV		-23,1		-23,100			
	VV		Součet		290,760			
13	K	R1 - 008	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	m3	440,540	133,00	58 591,82	
	P		Poznámka k položce: předpoklad na vzdálenost 1,0 - 1,5 km, v položce je započten i případný polatek za mezideponii VPK 162401101					
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		odvoz výkopku na mezideponii, předpoklad do areálu sjezdovky Vaňkův kopec (1,1km)					
	VV		výkopy					
	VV		25,1+2,61+311,25+10,6		349,560			
	VV		zpět k zásypům					
	VV		66,75+2,05+10,6		79,400			
	VV		zemina pro ohumusování					
	VV		11,58		11,580			
	VV		Součet		440,540			
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	90,980	52,00	4 730,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		naložení zeminy na mezideponii zpět k zásypu					
	VV		66,75+2,05+10,6		79,400			
	VV		zemina pro ohumusování					
	VV		11,58		11,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		90,980			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	349,560	12,00	4 194,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz B. tech zpráva					
	VV		rozhrnutí výkopu na mezideponii					
	VV		25,1+2,61+311,25+10,6		349,560			
	VV		Součet		349,560			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	73,430	92,00	6 755,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.10 výkaz kubatur					
	VV		zpětný zásyp					
	VV		66,75		66,750			
	VV		zásyp provizorního sjezdu					
	VV		10,6		10,600			
	VV		odpočet z SO 01.3					
	VV		-3,92		-3,920			
	VV		Součet		73,430			
17	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	115,580	52,00	6 010,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.10					
	VV		115,58		115,580			
	VV		Součet		115,580			
18	M	005724800	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	3,571	120,00	428,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		specifikace k pol.181411122					
	VV		115,58*0,03*1,03		3,571			
	VV		Součet		3,571			
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	160,630	19,00	3 051,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.10 výkaz kubatur					
	VV		plocha pod konstrukcí gabionů a jiných zpevnění					
	VV		141,5+19,13		160,630			
	VV		Součet		160,630			
20	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	17,480	45,00	786,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.10 výkaz kubatur					
	VV		17,48		17,480			
	VV		Součet		17,480			
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	111,350	39,00	4 342,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.10 výkaz kubatur					
	VV		111,35		111,350			
	VV		Součet		111,350			
22	K	182301121	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	115,580	51,00	5 894,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz d.1.10 výkaz kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		115,58		115,580			
	VV		Součet		115,580			
23	K	R1 - 001	Převedení vody potrubím ve vystavovaném úseku dle zvolené technologie zhotovitelem, v jednotlivých krocích výstavby.	m	90,000	600,00	54 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pro nacenění uvažováno potrubí DN do 300 a trojnásobná obratovitost materiálu.</i>					
	VV		dle VPK 115001104					
	VV		viz D.1.1 a D.1.7					
	VV		dočasné převedení vody ve vystavovaném úseku (délka potrubí 5m)					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
24	K	R1 - 002	Zajištění sloupu el.napětí, předpoklad zajištění ocelovými lany s kotvou, s uchycením a vypnutím a následným odstraněním po ukončení stavby. Uvažováno 8m/lano. Včetně dodávky materiálu.Při provádění zajištění je třeba zajistit dozor spol. ČEZ.	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		zajištění sloupu čtyřmi ocelovými lany (cca 8m/kus) - předpoklad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	R1 - 003	Likvidace přebytečné zeminy, součástí položky je potřebná manipulace se zeminou, doprava a polatek za uložení na skládku.	m3	258,580	1 000,00	258 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Uvažována je skládka Ridera Bohemia - Ostrava ve vzdál. 20 km.</i>					
	VV		viz B. tech. zpráva					
	VV		odvoz přebytku z výkopu na skládku Ridera Bohemia - Ostrava (20km)					
	VV		výkop					
	VV		25,10+2,61+311,25		338,960			
	VV		odpočet zpět k zásypu					
	VV		-(66,75+2,05)		-68,800			
	VV		zemina pro ohumusování					
	VV		-11,58		-11,580			
	VV		Součet		258,580			
26	K	R1 - 004	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných vibračním pěchem nebo deskou s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění.	m3	2,050	306,00	627,30	
	VV		dle VPK 171101101					
	VV		viz D.1.10 výkaz kubatur					
	VV		2,05		2,050			
	VV		Součet		2,050			
27	K	R1 - 005	Kompletní likvidace pařezů v souladu se zák. o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku, předpokládá se využití skládky Ostrava ve vzdálenosti 20 km.	kus	7,000	960,00	6 720,00	
	VV		viz D.1.12 a B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
28	K	R1 - 006	Zřízení příložného pažení s rozepřením a zakotvením dle výkresu pažení D.1.7. Pažení je vystavováno a následně rozebráno v každém kroku výstavby po 4m. Součástí položky je zřízení pažení, jeho rozebrání, včetně potřebného dřevěného materiálu na pažení, rozpěry či vzpěry.	m2	233,200	600,00	139 920,00	
	VV		dle VPK 151101102, 151101112					
	VV		viz B. tech., zpráva a D.1.7					
	VV		pažení zřízeno a rozebráno v každém kroku výstavby (cca po 4m)					
	VV		délka výstavby gabionu x výška pažení					
	VV		113*2,2		248,600			
	VV		odpočet z SO 01.3					
	VV		-15,4		-15,400			
	VV		Součet		233,200			
29	K	R1 - 007	Vytřídění vhodné zeminy pro použití k ohumusování a osetí	m3	11,580	130,00	1 505,40	
	VV		viz D.1.10					
	VV		11,58		11,580			
	VV		Součet		11,580			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				729 206,00	
30	K	R3 - 001	Zdivo z lomového kamene pro vodohospodářské stavby na sucho do drátěných svařovaných košů (gabionů) s kompletním vyskládáním a urovnáním viditelných hran. Koše jsou z ocelových sítí s oky 10x10cm, opatřeny spirálami a táhly 4/4mm. Výplňové kamenivo musí mít nejmenší rozměr min. o vel. 1,5 násobku velikosti oka, mezery mezi velkými kameny jsou vyplněny drobnější frakcí. Měrná hmotnost kamene min. 2150kg/m3. Součástí položky je i zajištění koše lešenářskými trubkami při jeho vyplňování v každém kroku výstavby.	m3	159,000	4 450,00	707 550,00	
	VV		viz D.1.1 a D.1.4					
	VV		173		173,000			
	VV		odpočet z SO 01.3					
	VV		-14		-14,000			
	VV		Součet		159,000			
31	K	R3 - 003	Demontáž stáv. dřevěného plotu na parcele 635/16 se souhlasem vlastníka. Odstranění bude provedeno v délce 12,5m, s uskladněním a následným osazením zpět po ukončení stavby a s uvedením do původního stavu. V položce je počítáno s demontáží a nesledným osazením dřevěných sloupků a vzpěr impregnovaných zabetonovaných a osazením plotových dílců z deskového řeziva za použití stávajících materiálů.	m	12,500	176,00	2 200,00	
	VV		viz B. tech. zpráva					
	VV		osazení zpět dřevěného plotu s použitím stáv. materiálu, 20m (montáž)					
	VV		12,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	R3 - 004	Dodávka náhradního materiálu pro dřevěné ploty za poškozený vybouraný materiál, předpoklad 30%. Položka zahrnuje nové sloupky s impregnací i deskové řezivo pro nové plotové dílce.	m	6,000	576,00	3 456,00	
	VV		viz B. tech.zpráva					
	VV		dodávka nového materiálu pro dřevěné ploty za poškozený (30%)					
	VV		20*0,3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
33	K	R3 - 005	Demontáž a nové zřízení ocelového oplocení na pro příjezd na staveniště přes pozemek 662/6. Položka obsahuje demontáž stávajícího oplocení včetně odstranění podezdívky a následně zhotovení nového oplocení osazením sloupků a natažením pletiva(viz výkres D.1.13) včetně dodání materiálů. Součástí položky je osazení stávajících branek.	m	20,000	800,00	16 000,00	
	VV		viz D.1.1., D.1.13					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							56 160,00	
34	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	24,000	900,00	21 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.1 a D.1.4					
	VV		pata okolo gabionu					
	VV		20		20,000			
	VV		prahy					
	VV		3		3,000			
	VV		dosypání v místě ukončení pravého břehu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		24,000			
35	K	R4 - 001	Podklad pod gabiony ze štěrkového lože tl. min 100 mm, frakce 16 - 32 mm.	m2	216,000	160,00	34 560,00	
	VV		dle VPK 451571222					
	VV		viz D.1.1 tech.zpráva a D.1.4 vzorové příčné řezy					
	VV		podklad gabionové opěry					
	VV		23/0,1		230,000			
	VV		odpočet z SO 01.3					
	VV		-14		-14,000			
	VV		Součet		216,000			
D 8 Trubní vedení							1 600,00	
36	K	R8 - 001	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN do 200mm - zajištění vývodů dešťové kanalizace napojením potrubí PVC na stávající výusti včetně dodávky materiálu. Uvažováno je 1ks výusti a použití 2ks trubky PVC DN 150 (160x6,2x6000mm)	soub	1,000	1 600,00	1 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz D.1.1					
	VV		zajištění vývodů dešťové kanalizace potrubím PVC (montáž+dodávka)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				136 505,83	
37	K	966061111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s naložením na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m dřevěných včetně výplně	m3	7,300	2 000,00	14 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz D.1.1. tech.zpráva					
	VV		stávající srubové opevnění, na výšku 5x práh					
	VV		30*1*0,2		6,000			
	VV		rozebrání dřevěných prachů					
	VV		1,3		1,300			
	VV		Součet		7,300			
38	K	R9 - 002	Bourání konstrukcí zřízených v průběhu let z betonu nebo kamenných dílců, včetně naložení na dopravní prostředek.	m3	3,500	2 000,00	7 000,00	
	VV		dle VPK 960111221					
	VV		viz D.1.1 tech.zpráva					
	VV		odstranění bet. prefabrikátů a k-cí - žlabovky, betonové opevnění výustí,bet.dlaždice					
	VV		1+2,5		3,500			
	VV		Součet		3,500			
D 99			Přesuny hmot a sutí				114 905,83	
39	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	460,801	232,00	106 905,83	CS ÚRS 2017 01
40	K	R99 - 002	Vodorovná doprava vybouraných sutí a hmot - s přesunem k uskladnění v rámci obce (dřevěný odpad) a s odvezením na skládku vzdál. 20km (beton+ocel). V položce je započtena potřebná manipulace a skládkovné.	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		viz D.1.1 a B.tech. zpráva					
	VV		dřevěné konstrukce - k uskladnění v rámci obce (cca 1km)					
	VV		"srubové opevnění" 7,3 t					
	VV		"z oplocení" 0,2 t					
	VV		betonové konstrukce - odvoz na skládku 20km					
	VV		"prefabrikáty"8,565 t					
	VV		"podezdívka plotu" 4,0t					
	VV		Poplatek za skládkovné					
	VV		"betonový odpad" 12,565 t					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce v ř. km 0,040-0,340

Soupis:

SO 01.2 - Rekonstrukce, PB ř.km 0,040-0,222, LB ř.km 0,040-0,232

KSO:

Místo: Horní Lhota u Ostravy

CC-CZ:

Datum: 10.1.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

IČ:

28597044

Poznámka:

Cena bez DPH	2 773 432,03		
DPH základní snížená	Základ daně 2 773 432,03 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 582 420,73 0,00
Cena s DPH	v CZK		3 355 852,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce v ř. km 0,040-0,340

Soupis:

SO 01.2 - Rekonstrukce, PB ř.km 0,040-0,222, LB ř.km 0,040-0,232

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Zadavatel:

Projektant: AGPOL s.r.o.,

Uchazeč:

Jungmannova 153/12,

Datum: 10.1.2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 773 432,03

HSV - Práce a dodávky HSV

2 773 432,03

1 - Zemní práce

1 391 287,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 019 280,00

4 - Vodorovné konstrukce

93 040,00

8 - Trubní vedení

3 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

266 624,73

99 - Přesuny hmot a sutí

174 404,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce v ř. km 0,040-0,340

Soupis:

SO 01.2 - Rekonstrukce, PB ř.km 0,040-0,222, LB ř.km 0,040-0,232

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Datum: 10.1.2017

Zadavatel:

Projektant: AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 773 432,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 773 432,03

D 1 Zemní práce

1 391 287,30

1	K	112201101	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	225,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		viz B. a D.1.12					
	WV	2			2,000			
	WV		Součet		2,000			

2	K	112201102	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		viz B tech.zpráva a D.1.12					
	WV	3			3,000			
	WV		Součet		3,000			

3	K	112201103	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	825,00	2 475,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		viz B. a D.1.12					
	WV	3			3,000			
	WV		Součet		3,000			

4	K	112201104	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	1 444,00	4 332,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		viz B. a D.1.12					
	WV	3			3,000			
	WV		Součet		3,000			

5	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	187,100	178,00	33 303,80	CS ÚRS 2017 01
	WV							
	WV				3,000			
	WV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		viz D.1.10					
	W		odkopávky pro úpravy břehu a koryta		187,100			
	W		187,1		187,100			
	W		Součet					
6	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	56,130	13,00	729,69	CS ÚRS 2017 01
	W		viz D.1.10					
	W		lepiivost 30%		56,130			
	W		187,1*0,3		56,130			
	W		Součet					
7	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,000	102,00	510,00	CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhávin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 3. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 5. Náklady na svlép přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
	W		viz D.1.10					
	W		provizorní sjezd		5,000			
	W		5,0		5,000			
	W		Součet					
8	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	4,320	192,00	829,44	CS ÚRS 2017 01
	W		viz D.1.10 výkaz kubatur					
	W		výkopy pro prahy		4,320			
	W		4,32		4,320			
	W		Součet					
9	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	421,200	122,00	51 386,40	CS ÚRS 2017 01
	W		viz D.1.10 výkaz kubatur a B.tech. zpráva					
	W		výkopy pro gabiony (objem konstrukce+objem zeminy vykpané a zpět nasypané)		421,200			
	W		310,25+110,95		421,200			
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	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 lepihost horniny tř. 3	m3	126,360	27,00	3 411,72	CS ÚRS 2017 01
	W		viz D.1.10					
	W		lepihost 30%		126,360			
	W		421,2*0,3		126,360			
	W		Součet					
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	425,520	94,00	39 998,88	CS ÚRS 2017 01
	W		viz D.1.1 a D.1.5		425,520			
	W		421,2+4,32		425,520			
	W		Součet					
12	K	R1 - 008	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	m3	779,080	133,00	103 617,64	
	P		Poznámka k položce: předpoklad na vzdálenost 1,0 - 1,5 km, v položce je započten i případný polatek za mezideponii VPK 162401101					
	W		viz B. tech.zpráva					
	W		odvoz výkopku na mezideponii, předpoklad do areálu sjezdovky Vaňkův kopec (1,1km)					
	W		výkopy		612,620			
	W		187,1+4,32+421,2					
	W		zpět k zásypům		137,750			
	W		110,95+21,8+5					
	W		použití pro osetí		28,710			
	W		28,71		779,080			
	W		Součet					
13	K	R1 - 007	Vytřídění vhodné zeminy pro použití k ohumusování a osetí	m3	28,710	130,00	3 732,30	
	W		viz D.1.10					
	W		28,71		28,710			
	W		Součet					
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	166,460	52,00	8 655,92	CS ÚRS 2017 01
	W		viz B. tech.zpráva					
	W		naložení zeminy na mezideponii zpět k zásypu		137,750			
	W		110,95+21,80+5					
	W		použití pro osetí		28,710			
	W		28,71		166,460			
	W		Součet					
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	617,620	12,00	7 411,44	CS ÚRS 2017 01
	W		viz B. tech.zpráva					
	W		rozhrnutí výkopu na mezideponii					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			187,1+4,32+421,2+5		617,620			
W			Součet		617,620			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	115,950	92,00	10 667,40	CS ÚRS 2017 01
W			viz D.1.10 výkaz kubatur					
W			zpětný zásyp		115,950			
W			110,95+5,0		115,950			
W			Součet					
17	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	287,100	52,00	14 929,20	CS ÚRS 2017 01
W			viz D.1.10					
W			287,1		287,100			
W			Součet		287,100			
18	M	005724800	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	8,871	120,00	1 064,52	CS ÚRS 2017 01
W			specifikace k pol.181411122					
W			287,1*0,03*1,03		8,871			
W			Součet		8,871			
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	556,800	19,00	10 579,20	CS ÚRS 2017 01
W			viz D.1.10 výkaz kubatur					
W			plocha pod konstrukcí gabionu a jiných zpevnění		556,800			
W			220,9+335,9		556,800			
W			Součet					
20	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	435,750	45,00	19 608,75	CS ÚRS 2017 01
W			viz D.1.10 výkaz kubatur					
W			435,75		435,750			
W			Součet					
21	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	54,900	39,00	2 141,10	CS ÚRS 2017 01
W			viz D.1.10 výkaz kubatur					
W			54,9		54,900			
W			Součet					
22	K	182301121	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	287,100	51,00	14 642,10	CS ÚRS 2017 01
W			viz d.1.10 výkaz kubatur					
W			287,1		287,100			
W			Součet		287,100			
23	K	R1 - 001	Převedení vody potrubím ve vystavovaném úseku dle zvolené technologie zhotovitelem, v jednotlivých krocích výstavby. Pro nacenění uvažováno potrubí DN do 300 a trojnásobná obratovitost materiálu.	m	65,000	600,00	39 000,00	
W			dle VPK 115001104					
W			viz D.1.1 a D.1.7					
W			dočasné převezení vody ve vystavovaném úseku (délka potrubí 5m)					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	65			65,000			
W	Součet			65,000			
24	K R1 - 003	Likvidace přebytečné zeminy, součástí položky je potřebná manipulace se zeminou, doprava a polatek za uložení na skládku. Uvažována je skládka Ridera Bohemia - Ostrava ve vzdál. 20 km.	m3	451,160	1 000,00	451 160,00	
W		viz B. tech. zpráva					
W		odvoz přebytku z výkopu na skládku Ridera Bohemia - Ostrava (20km)					
W		výkop		612,620			
W		187,1+4,32+421,2					
W		odpočet zpět k zásypu		-132,750			
W		-(110,95+21,8)					
W		použití pro osetí		-28,710			
W		-28,71		451,160			
W	Součet						
25	K R1 - 004	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných vibračním pěchem nebo deskou s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předeepsanou mírou zhutnění.	m3	21,800	306,00	6 670,80	
W		dle VPK 171101101					
W		viz D.1.10 výkaz kubatur		21,800			
W		21,8		21,800			
W	Součet						
26	K R1 - 005	Kompletní likvidace pařezů v souladu se zák. o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku, předpokládá se využití skládky Ostrava ve vzdálenosti 20 km.	kus	11,000	960,00	10 560,00	
W		viz D.1.12 a B					
W	11			11,000			
W	Součet			11,000			
27	K R1 - 006	Zřízení příložného pažení s rozepřením a zakotvením dle výkresu pažení D.1.7. Pažení je vystavováno a následně rozebráno v každém kroku výstavby po 4m. Součástí položky je zřízení pažení, jeho rozebrání, včetně potřebného dřevěného materiálu na pažení, rozpěry či vzpěry.	m2	913,000	600,00	547 800,00	
W		dle VPK 151101102, 151101112					
W		viz B. tech., zpráva a D.1.7					
W		pažení zřízeno a rozebráno v každém kroku výstavby (cca po 4m)					
W		délka výstavby gabionu x výška pažení					
W		415*2,2		913,000			
W	Součet			913,000			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 019 280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	R3 - 001	Zdivo z lomového kamene pro vodohospodářské stavby na sucho do drátěných svařovaných košů (gabionů) s kompletním vyskládáním a urovnáním viditelných hran. Koše jsou z ocelových sítí s oky 10x10cm, opatřeny spirálami a táhly 4/4mm. Výplňové kamenivo musí mít nejmenší rozměr min. o vel. 1,5 násobku velikosti oka, mezeru mezi velkými kameny jsou vyplněny drobnější frakcí. Měrná hmotnost kamene min. 2150kg/m3. Součástí položky je i zajištění koše lešenářskými trubkami při jeho vyplňování v každém kroku výstavby.	m3	228,000	4 450,00	1 014 600,00	
	WV		viz D.1.1 a D.1.4		228,000			
	WV		228		228,000			
	WV		Součet					
29	K	R3 - 002	Demontáž stáv. ocel. plotu na parcele 662/19 se souhlasem vlastníka. Odstranění bude provedeno v délce 9m, s uskládním a následným osazením zpět po ukončení stavby a s uvedením do původního stavu. V položce je počítáno s demontáží a následně osazením ocel. sloupků zabetonovaných, natažením napínacího drátu a osazením pletiva.	m	9,000	220,00	1 980,00	
	WV		viz B. tech. zpráva		9,000			
	WV		osazení zpět ocel. plotů s doplněním materiálu, 60m (montáž+dodávka)		9,000			
	WV		9		9,000			
	WV		Součet					
30	K	R3 - 004	Dodávka náhradního materiálu pro ocelové ploty za poškozený vybouraný materiál, předpoklad 30%. Položka zahrnuje nové ocelové sloupky s pozinkováním a pletivo s napínacím drátem s povrchovou úpravou poplastováním.	m	2,700	1 000,00	2 700,00	
	WV		viz B. tech. zpráva					
	WV		dodávka nového materiálu pro ocelové ploty za poškozený (30%)		2,700			
	WV		9*0,3		2,700			
	WV		Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce				93 040,00	
31	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	37,600	900,00	33 840,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		viz D.1.1 a D.1.4					
	WV		pata okolo gabionu		33,000			
	WV		33					
	WV		prahy		4,600			
	WV		4,6		37,600			
	WV		Součet					
32	K	R4 - 001	Podklad pod gabiony ze šterkového lože tl. min 100 mm, frakce 16 - 32 mm.	m2	370,000	160,00	59 200,00	
	WV		dle VPK 451571222					
	WV		viz D.1.1 tech. zpráva a D.1.4 vodorovné příčné řezy					
	WV		podklad gabionové opěry					
	WV		37/0,1		370,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet			370,000			
D		8	Trubní vedení					
33	K	R8 - 001	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN do 200mm - zajištění vývodů dešťové kanalizace napojením potrubí PVC na stávající výusti včetně dodávky materiálu. Uvažováno je 9ks výustí a použití 2ks trubky PVC DN 150 (160x6,2x6000mm)	soub	1,000	3 200,00	3 200,00	
W		viz D.1.1						
W		zajištění vývodů dešťové kanalizace potrubím PVC (montáž+dodávka)			1,000			
W		1			1,000			
W		Součet						
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
D		9	266 624,73					
34	K	966061111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s naložením na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m dřevěných včetně výplně	m3	36,400	2 000,00	72 800,00	CS ÚRS 2017 01
W		viz D.1.1. tech.zpráva						
W		stávající srubové opevnění, na výšku 5x práh			36,400			
W		182*1*0,2			36,400			
W		Součet						
35	K	R9 - 002	Bourání konstrukcí zřízených v průběhu let z betonu nebo kamenných dílců, včetně naložení na dopravní prostředek.	m3	6,000	2 000,00	12 000,00	
W		dle VPK 960111221						
W		viz D.1.1 tech.zpráva						
W		odstranění bet. prefabrikátů a k-ci - žlabovky, betonové opevnění výustí			6,000			
W		6			6,000			
W		Součet						
		Vytažení nebo odstranění zaražených ocelových sloupků nebo podobných zápor k zajištění stávajícího provizorního břehového opevnění, zhotoveno svépomocí vlastníky pozemků. V ceně následné naložení na dopravní prostředek, pokud nechce vlastník ponechat na místě.		soub	1,000	5 200,00	5 200,00	
W		viz D.1.1						
W		1			1,000			
W		Součet						
37	K	R9 - 004	Odstranění stávajících menších lávek vlastníků mimo objekt toku, ponechání vlastníkům na místě.	kus	3,000	740,00	2 220,00	
W		viz B. tech.zpráva						
W		přesun lávky mimo průřez toku - km 0,055; 0,070; 0,160			3,000			
W		3			3,000			
W		Součet						
D		99	Přesuny hmot a sutí					
D		99	174 404,73					
38	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	682,779	232,00	158 404,73	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630
Objekt: SO 02 - Oprava a údržba
Soupis: SO 02.1 - Oprava a údržba v ř. km 0,420-0,630

KSO:	CC-CZ:	10.1.2017
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	
	DIČ:	
Projektant:	IČ:	28597044
	DIČ:	

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

Cena bez DPH	71 892,59	
DPH základní snížená	Základ daně 71 892,59 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V	CZK
	86 990,04	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 02 - Oprava a údržba

Soupis:

SO 02.1 - Oprava a údržba v ř. km 0,420-0,630

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

10.1.2017

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

71 892,59

HSV - Práce a dodávky HSV

71 892,59

1 - Zemní práce

56 690,80

4 - Vodorovné konstrukce

5 400,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 801,79

99 - Přesuny hmot a sutí

9 801,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 02 - Oprava a údržba

Soupis:

SO 02.1 - Oprava a údržba v ř. km 0,420-0,630

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Datum: 10.1.2017

Zadavatel:

Projektant: AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

71 892,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

71 892,59

D 1 Zemní práce

56 690,80

1	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	25,000	561,00	14 025,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

W viz D.1.10

W 25

W Součet

25,000

25,000

2	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3	m3	7,500	87,00	652,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

W viz pol. 129203101

W lepivost 30%

W 25*0,3

W Součet

7,500

7,500

3	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,000	163,00	489,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

W viz B. tech.zpráva

W výkop rýhy pro opravu prahů

W 3

W Součet

3,000

3,000

4	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	0,900	27,00	24,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

W viz pol.132201201

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			lepivost 30%					
WV			3*0,3		0,900			
WV			Součet		0,900			
5	K	R1 - 001	Likvidace vykopaného materiálu z toku získaného jeho pročištěním. Zahrnuje odvoz na skládku ve vzdál. 20 km, potřebnou manipulaci, včetně poplatku za skládkovné.	m3	25,000	1 300,00	32 500,00	
WV			viz D.1.1 a B. tech.zpráva					
WV			odvoz vytěženého sedimentu na skládku (20km)		25,000			
WV			25		25,000			
WV			Součet		25,000			
6	K	R1 - 002	Převedení vody při úpravě prahu dle technologie zvolené zhotovitelem. Předpoklad pro nacenění potrubí do DN 300	m	10,000	600,00	6 000,00	
WV			dle VPK 115001104					
WV			viz D.1.1 a D.1.8					
WV			dočasné převedení vody při úpravě prahu (délka potrubí 5m)		10,000			
WV			5+5		10,000			
WV			Součet		10,000			
7	K	R1 - 003	Likvidace vykopaného materiálu, součástí položky je potřebná manipulace se zeminou, doprava a polatek za uložení na skládku. Uvažována je skládka Ridera Bohemia - Ostrava ve vzdál. 20 km.	m3	3,000	1 000,00	3 000,00	
WV			viz B. tech. zpráva					
WV			odvoz výkopu pro prahu na skládku Ridera Bohemia - Ostrava (20km)		3,000			
WV			3		3,000			
WV			Součet		3,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 400,00	
8	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	6,000	900,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
WV			viz D.1.1 a D.1.8					
WV			oprava prahů		6,000			
WV			6		6,000			
WV			Součet		6,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 801,79	
D	99		Přesuny hmot a sutí				9 801,79	
9	K	R99 - 001	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost do 500m s ohledem na ztiženou výstavbu.	t	11,088	884,00	9 801,79	
WV			dle VPK 998312011					
WV			viz B. tech.zpráva					
WV			přesun hmot s příplatkem za přesun do 500m s ohledem na ztiženou výstavbu		11,088			
WV			11,088		11,088			
WV			Součet		11,088			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630
Objekt: SO 02 - Oprava a údržba
Soupis:

SO 02.2 - Oprava opěr lávky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Horní Lhota u Ostravy	Datum:	10.1.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	28597044
		DIČ:	

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

Poznámka:

Cena bez DPH	133 855,41		
DPH základní snížená	Základ daně 133 855,41 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 28 109,64 0,00
Cena s DPH	v CZK		161 965,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 02 - Oprava a údržba

Soupis:

SO 02.2 - Oprava opěr lávky

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 10.1.2017
Projektant: AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

133 855,41

HSV - Práce a dodávky HSV

133 855,41

1 - Zemní práce

15 724,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

107 300,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 240,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 590,96

99 - Přesuny hmot a sutí

8 590,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

SO 02 - Oprava a údržba

Soupis:

SO 02.2 - Oprava opěr lávky

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Datum: 10.1.2017

Zadavatel:

Projektant: AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

133 855,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

133 855,41

D 1

Zemní práce

15 724,45

1	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	23,100	163,00	3 765,30	CS ÚRS 2017 01
	W		viz D.1.10 výkaz kubatur a B.tech. zpráva					
	W		na parcele 662/33					
	W		výkopy pro gabiony (objem konstrukce+objem zeminy vykopané a zpět nasypané)		23,100			
	W		7*3,3		23,100			
	W		Součet					

2	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 tepivost horniny tř. 3	m3	6,930	27,00	187,11	CS ÚRS 2017 01
	W		viz D.1.10					
	W		tepivost 30%		6,930			
	W		23,1*0,3		6,930			
	W		Součet					

3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	23,100	94,00	2 171,40	CS ÚRS 2017 01
	W		viz D.1.1 a D.1.5					
	W		23,1		23,100			
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	3,920	92,00	360,64	CS ÚRS 2017 01
	WV		viz D.1.10 výkaz kubatur					
	WV		na parcele 662/33					
	WV		zpětný zásyp					
	WV		0,56*7					
	WV		Součet		3,920 3,920			
5	K	R1 - 006	Zřízení příložného pažení s rozeptřením a zakotvením dle výkresu pažení D.1.7. Pažení je vystavováno a následně rozebráno v každém kroku výstavby po 4m. Součástí položky je zřízení pažení, jeho rozebrání, včetně potřebného dřevěného materiálu na pažení, rozpěry či vzpěry.	m2	15,400	600,00	9 240,00	
	WV		dle VPK 151101102, 151101112					
	WV		viz B. tech., - zpráva a D.1.7					
	WV		pažení zřízeno a rozebráno v každém kroku výstavby (cca po 4m)					
	WV		délka výstavby gabionu x výška pažení					
	WV		7*2,2		15,400			
	WV		Součet		15,400 15,400			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				107 300,00	
6	K	R3 - 001	Zdivo z lomového kamene pro vodohospodářské stavby na sucho do drátěných svařovaných košů (gabionů) s kompletním vyskládáním a urovnáním viditelných hran. Koše jsou z ocelových sítí s oky 10x10cm, opatřeny spirálami a táhly 4/4mm. Výplňové kamenivo musí mít nejmenší rozměr min. o vel. 1,5 násobku velikosti oka, mezery mezi velkými kameny jsou vyplněny drobnější frakcí. Měrná hmotnost kamene min. 2150kg/m3. Součástí položky je i zajištění koše lešenářskými trubkami při jeho vyplňování v každém kroku výstavby.	m3	14,000	4 450,00	62 300,00	
	WV		viz D.1.1 a D.1.4					
	WV		na parcele 662/33		14,000			
	WV		2*7		14,000			
	WV		Součet					
7	K	R3 - 002	Demontáž stávající ocel. lávky před stavbou s jejím uložení po dobu stavby a následně opětovné osazení lávky s potřebnými úpravami pro uvedení do původního stavu včetně rekonstrukce podpěr.	soub	1,000	45 000,00	45 000,00	
	WV		viz B. technická zpráva					
	WV		souhrn prací a materiálů týkajících se stávající ocel.lávky		1,000			
	WV		1		1,000			
	WV		Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce				2 240,00	
8	K	R4 - 001	Podklad pod gabiony ze šterkového lože tl. min 100 mm, frakce 16 - 32 mm.	m2	14,000	160,00	2 240,00	
	WV		dle VPK 451571222					
	WV		viz D.1.1 tech.zpráva a D.1.4 vzorové příčné řezy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		podklad gabionové opěry na parcele 662/33					
	W		(0,2*7)/0,1		14,000			
	W		Součet		14,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 590,96	
	D	99	Přesuny hmot a sutí				8 590,96	
9	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	37,030	232,00	8 590,96	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

VRN SO 01 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 01

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Datum:

10.1.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc

28597044

Poznámka:

Cena bez DPH		166 500,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	166 500,00 0,00	21,00% 15,00%	34 965,00 0,00
Cena s DPH		v CZK 201 465,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

VRN SO 01 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 01

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

10.1.2017

Projektant:

AGPOL s.r.o.,
Jungmannova 153/12,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

166 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

166 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

45 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

56 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

VRN SO 01 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 01

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

10.1.2017

Projektant:

AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779

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

Náklady soupisu celkem

166 500,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

166 500,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

1	K	VR1-001	Vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. Zahnující veškerou úpravu terénu stavbou dotčených pozemků, úpravu a očištění příjezdových komunikací a všech dotčených zařízení. Ochranu vzrostlých dřevin po dobu výstavby a jejich případnou náhradu při poškození. Předpoklad ochrany 2ks stromů.	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	
2	K	VR1-002		soub	1,000	45 000,00	45 000,00	
3	K	VR1-003	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
4	K	VR1-004	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3paré + 1 v elektronické podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	
5	K	VR1-005	Zpracování passportu komunikací pro budoucí předání a uvedení komunikací do skutečného stavu, včetně passportu staveb	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	

D VRN3

Zařízení staveniště

45 000,00

6	K	VR3-001	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
7	K	VR3-002	Projednání a zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	

W Uvažováno použití 4ks dočasného dopravního značení IP22 po dobu výstavby

W 1

1,000

W Součet

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	VR3-003	Zajištění umístění štítku o povolení stavby, případně stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na stavenišťe.	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
9	K	VR3-004	Instalace a údržba normé stěny po celou dobu výstavby včetně zajištění případných opatření vyplývajících z havarijního a povodňového plánu	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
Inženýrská činnost								56 500,00
D VRN4								
10	K	VR4-001	Zajištění přístupu ve ztížených podmínkách, předpoklad je užití silničních panelů. Panely jsou použity 300x150x15 a 300x100x15, které budou osazovány do koryta toku a brodu (sjezdu) pro zajištění únosnosti při pohybu stavební techniky. Osazení panelů je dle potřeby výstavby, po zhotovení úseku dojde k jejich odstranění, dle výkresu ZOV (předpoklad plochy 510+210 m2). Součástí je materiál s trojnásobnou obratovitostí. Součástí položky je také příplatek za zvětšený přesun hmot, při manipulaci s materiálem potřebným pro výstavbu dojde k navýšení manipulačních vzdáleností a zvýšení obtížnosti této manipulace.	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
P								
Poznámka k položce: Zajištění přístupu pomocí silničních panelů je dle členění objektů uvážováno v ploše 210 m2 pro objekt SO 01.1 a v ploše 510 m2 pro objekt SO 01.2.								
11	K	VR4-002	Aktualizace plánu BOZP a případné zajištění koordinátora BOZP, s ohledem na pracovní postupy zhotovitele, jeho rizika a časový plán realizace stavby	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
12	K	VR4-003	Zajištění ekologického dozoru - odborně způsobilé osoby, která bezprostředně před zahájením prací a dále v jejich průběhu provede kontrolu dotčeného území a zajistí transfer ryb za vhodných klimatických podmínek do míst transferem nedotčených a odpovídajících jejich biotopovým nárokům.	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
13	K	VR4-004	Zajištění slovení rybí osádky včetně ZCHDŽ k tomu odborně způsobilou osobou, včetně pořízení protokolů a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	
14	K	VR4-005	Zpracování povodňového plánu včetně jeho projednání s magistrátem města Ostravy	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
15	K	VR4-006	Zpracování havarijního plánu včetně jeho schválení Magistrátem města Ostravy	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
16	K	VR4-007	Pořízení fotodokumentace během stavby a po jejím dokončení, včetně zpracování a předání.	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630
Objekt:

VRN SO 02 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 02

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Horní Lhota u Ostravy	Datum:	10.1.2017
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	28597044
	AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 77900 Olomouc	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		104 500,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	104 500,00 0,00	21 945,00 0,00
Cena s DPH		126 445,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

VRN SO 02 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 02

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 10.1.2017

Projektant: AGPOL s.r.o.,

Jungmannova 153/12,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

104 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

104 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

33 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

26 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Porubky v km 15,3, km 0,040-0,630

Objekt:

VRN SO 02 - Vedlejší rozpočtové náklady SO 02

Místo:

Horní Lhota u Ostravy

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 10.1.2017

Projektant: AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779

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

Náklady soupisu celkem

104 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

104 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

45 000,00

1	K	VR1-001	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. Zahrmující veškerou úpravu terénu stavbou dotčených pozemků, úpravu a očištění příjezdových komunikací použitých pro výstavbu.	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	
2	K	VR1-004	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3paré + 1 v elektronické podobě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby. Zpracování passportu komunikací pro budoucí předání a uvedení komunikací do skutečného stavu	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	
3	K	VR1-005		kus	1,000	2 500,00	2 500,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

33 000,00

4	K	VR3-001	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
5	K	VR3-003	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení ozahájení prací oblasstnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
6	K	VR3-004	Instalace a údržba normé stěny po celou dobu výstavby včetně zajištění případných opatření vyplývajících z havarijního a povodňového plánu	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	

D VRN4 Inženýrská činnost

26 500,00

7	K	VR4-002	Aktualizace plánu BOZP	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	---------	------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	VR4-003	Zajištění ekologického dozoru	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
9	K	VR4-004	Zajištění slovení rybí osádky včetně ZCHDŽ k tomu odborně způsobilou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soub	1,000	7 500,00	7 500,00	
10	K	VR4-006	Zpracování havarijního plánu včetně jeho schválení Magistrátem města Ostravy a zpracování povodňového plánu včetně jeho projednání s Magistrátem města Ostravy	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
11	K	VR4-007	Pořízení fotodokumentace během stavby a po jejím dokončení, včetně zpracování a předání.	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	