

SMLOUVA O DÍLO

č. 1/2018/Hum

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIC: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Pavel Hopjan, vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje,

ve věcech technických jedná: **Ing. Pavel Hopjan**, vedoucí správy toků,

č. [redacted]

Ing. Přemysl Humplík, správce toků,

č. [redacted]

Ing. Jan Marek, referent pro provozní činnosti (zastupitelnost),

[redacted]

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

AQUATEST a.s.

IČO: 44794843

DIC: CZ44794843

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1189

sídlo: Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5

statutární orgán: Daniel Kraft - předseda představenstva, RNDr. Jiří Jelínek - místopředseda představenstva,

Ing. Libor Dostál - člen představenstva

zastoupený: Danielem Kraftem – předsedou představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Jitka Černíková (Benešová)

[redacted]

[redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo Hodonínka v k.ú. Křtěnov, evidenční číslo zakázky **S952/2018/009**, a to dle projektové dokumentace Hodonínka v k.ú. Křtěnov vypracované firmou VH Ateliér, spol. s r.o. 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, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného MÚ Olešnice dne 16. 12. 2016 pod č. j. DMOL 1165/2016 a pravomocného stavebního povolení vydaného MÚ Boskovice dne 16. 5. 2017 pod č. j. DMBO 7630/2017.
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 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,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - zajištění oznámení o zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru, uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - Zpracování a předání geodetického zaměření pozemku před uložení výkopku (1 paré + 1xCD) a po uložení výkopku (1 paré + 1xCD),
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

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. 7 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 stavby pro plnění funkcí 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. Fotodokumentace – pasportizace stavu dotčených pozemků, komunikací a ostatních staveb před zahájením prací bude předána objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací.
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, již 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 10 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **1. 9. 2018**
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. 2019**. 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. Lhůta ujednaná v tomto odstavci pro provedení díla včetně poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany ujednaly 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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy (zejména v termínu), stejně jako v případě, že takové nepředložení záruční listiny bude jedním z důvodů, pro které staveniště nebylo předáno v řádném termínu. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu 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 **3 373 482,10 Kč** bez DPH, slovy třímiliónyřístasedmdesáttřítisícčtyřistaosmdesátdvěkorunydesethaléřů 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 plátce DPH.

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. Není-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 pěti vyhotoveních) na adresu: Lesy ČR, s.p., ST - oblast povodí Dyje, Jezuitská 14/13, Brno 602 00; 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 činit k 15.11.2018 alespoň 500 000 Kč bez DPH.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit k 30.4.2019 alespoň 50% ceny za dílo.

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. 433/2001 (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 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 případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění 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 kontrolních prohlídkách.
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 vytyčení 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 vytyčení 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 objednatelem 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. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 41. tohoto článku.
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) objednatele 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 objednatele 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.
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.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, Ing. Přemysla Humplíka a Ing. Jana Marka
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, 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 zabudovaných 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 pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména

prostřednictvím technického dozoru stavebníka; 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 územního či 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, 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 (popř. ostatní) 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 stavebních 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 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 (zvláštní užívání), 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. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném MÚ Boskovice dne 11. 7. 2016 pod č. j. DMBO 10935/2016 TOŽP. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. 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.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům 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.
28. 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.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) 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.

30. 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, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. 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.
31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. 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.
33. 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.
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. 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, kolotočnicku 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.
36. 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 1,5 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.
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.

38. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které:

- 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.

39. 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.

40. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.

41. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

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 vytyčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,

- vyjádření Moravského rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky, Nebudou-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 objednatelem.
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 objednatelem, 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 objednatelem 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 a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % 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, již 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 prací bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Po té 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, jakoby 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 0,2 % z ceny vadně provedené části díla, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z cen materiálů a prací bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu osob podílejících se na realizaci díla dle čl. V. odst. 40. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 41. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byt i započatý den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byt i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
8. 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.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
10. 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.
11. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, 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. 24 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.

12. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující kvalitu výrobků či materiálů použitých pro zhotovení díla, nebo tyto v díle již zabudované výrobky či materiály nebudou dosahovat kvality stanovené v této smlouvě (projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.
14. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V odstavci 17 doložit na výzvu objednatele doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, nebo práce prováděné v rozporu s touto smlouvou a platnou legislativou nepřeruší, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
15. V případě prodloužení 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.
16. 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 dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). 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.
17. 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 nezproští.
18. 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.
19. 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:
 - zhotovitel je v prodlení s předložením originálu záruční listiny (popř. jejího prodloužení) dle čl. X. této smlouvy (bankovní záruka) o více než 3 pracovní dny, nebo
 - je-li dílo prováděno zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení 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. 38. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 39. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 38. či odst. 39. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodloužení objednávatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1. 9. 2018), případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 9. 2019, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje předložit zmíněný originál záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatel jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v den převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, 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 objednatel, 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 bezdůvodné 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 objednatel, 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 objednatel 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.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

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, 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 níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

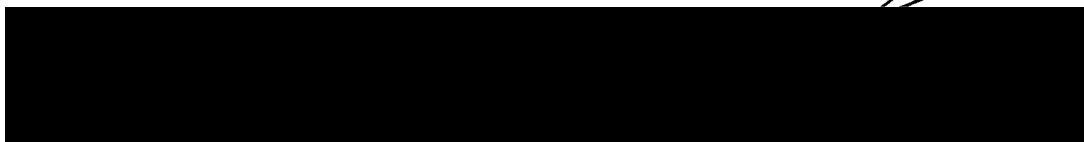
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

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

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

V Praze, dne: 8. 6. 2018

V Brně, dne: 27. 2018



Za zhotovitele
Daniel Kraft
předseda představenstva

Za objednatele
Lesy České republiky, s.p. (01)
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec, Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Dyje
Jezuitská 14/13, Brno-město, 602 00 Brno

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (ocenený výkaz výměr)
AQUATEST a.s.
152 00 Praha 5, Geologická 4

④

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 015-60
Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 13.03.2018

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: AQUATEST a.s.

IČ: 447 94 843
 DIČ: CZ44794843

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	3 373 482,10
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **3 373 482,10**

DPH základní	21,00%	ze	2 668 984,02	560 486,64
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 933 968,74
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 015-60

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 373 482,10	3 933 968,74
015-60-00	Ostatní a vedlejší náklady stavby	321 500,00	389 015,00
015-60-01	Zkapacitnění koryta toku	2 624 188,20	3 027 323,13
015-60-01a	Drsný kamenný skluz	348 348,18	421 501,30
015-60-02	Přeložka vodovodní přípojky	79 445,72	96 129,32
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 373 482,10	3 933 968,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov
Objekt: 015-60-00 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 13.03.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: AQUATEST a.s.

IČ: 447 94 843
DIČ: CZ44794843

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 321 500,00
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 321 500,00

DPH základní 21,00% ze 321 500,00 67 515,00
snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 389 015,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-00 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo: Datum: 13.03.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	321 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	321 500,00

ROZPOČET

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-00 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo: Datum: 13.03.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

321 500,00

1	K	R00001	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, <i>včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí zajištění všech nezbytných opatření jimiž bude předejito porušení jakékoliv IS během stavby</i>	soub or	1,000	20 000,00	20 000,00
2	K	R00002	Vytyčení stavby <i>(případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství</i>	soub or	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	R00003	Zajištění a zabezpečení staveniště, <i>zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>	soub or	1,000	30 000,00	30 000,00
4	K	R00004	Zajištění umístění štítku o povolení stavby <i>a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu Inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště</i>	soub or	1,000	3 500,00	3 500,00
5	K	R00005	Doklad o provedení dezinfekce potrubí a tlakové zkoušky u potrubí vodovodní přípojky	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
6	K	R00006	Zřízení a odstranění dočasných sjezdů do koryta toku a ke stavbě <i>vc. jejich provedení průběžná údržba dotčených komunikací po celou dobu stavby včetně uvedení všech povrchů do původního stavu 1x zpevněný sjezd z krajské silnice zahrnující dočasný násyp zemního materiálu, zpevnění silničními panely po ukončení stavby rozebrání panelové plochy a odstranění násypu včetně uvedení dotčených pozemků do původního stavu zpevněný sjezd - viz. samostatná příloha PD 1x sjezd do koryta toku z pravého břehu - zemní dočasné těleso vč. ocelového potrubí DN 600 dl. cca 10 m, po ukončení stavby rozebrání sjezdu a odstranění násypu včetně uvedení dotčených pozemků do původního stavu</i>	kpl	2,000	25 000,00	50 000,00
7	K	R00007	Zajištění dopravního značení <i>a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby projednání případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch rozsah dopravního značení dle schválené dokumentace pro sjezd z krajské silnice - viz. samostatná příloha PD</i>	soub or	1,000	15 000,00	15 000,00
8	K	R00008	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce <i>a to na viditelném místě u vstupu na staveniště</i>	soub or	1,000	30 000,00	30 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	R00009	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací <i>uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům</i>	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	R00010	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby <i>(2 paré + 1 v elektronické formě) objednatelí a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby</i>	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
12	K	R00012	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
13	K	R00013	Zajištění dotčených inženýrských sítí po dobu stavby <i>celá stavba</i>	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
14	K	R00019	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP) <i>aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci</i>	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00
15	K	R00021	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1xCD) dle přísl. právních předpisů	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-01 - Zkapacitnění koryta toku

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: AQUATEST a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 447 94 843

DIČ: CZ44794843

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 2 624 188,20
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 2 624 188,20

DPH základní	21,00%	ze	1 919 690,12	403 134,93
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 027 323,13
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-01 - Zkapacitnění koryta toku

Místo: Datum: 13.03.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 624 188,20
HSV - HSV	2 624 188,20
1 - Zemní práce	1 477 366,09
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	176 272,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	226 699,50
13 - Hloubené vykopávky	172 046,15
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	774 498,08
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	127 850,36
27 - Základy	440,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 334,44
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	20 334,44
46 - Zpevněné plochy	918 396,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	18 600,00
96 - Bourání konstrukcí	18 600,00
99 - Staveništní přesun hmot	133 550,87
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	55 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 624 188,20

ROZPOČET

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-01 - Zkapacitnění koryta toku

Místo: Datum: 13.03.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 624 188,20

HSV - HSV

2 624 188,20

1 - Zemní práce

1 477 366,09

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

176 272,00

3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	18,000	123,00	2 214,00
					14+4		18,000
4	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	9,000	162,00	1 458,00
					"pomístně v průtočném profilu koryta toku - stávající betonové panely a práh v korytě toku pod lávkou"10*3,0*0,3		9,000
5	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	50,000	124,00	6 200,00
					"pomístní opevnění paty svahu koryta toku"50*1,0*0,5*2		50,000
6	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona	kus	18,000	800,00	14 400,00
					kompletní zajištění likvidace pařezů vč. jejich odvozu na místo likvidace		14+4
							18,000
7	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	80 000,00	80 000,00
					bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celé stavby v úsecích oprav podélného opevnění koryta toku		čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodňené základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby
8	K	R11201	Odstranění stávající kůlny na parcele č.68/4	objekt	1,000	25 000,00	25 000,00
					položka zahrnuje kompletní bourací práce dřevěné kůlny půdorysu 100 m2 včetně kamenobetonových základů		zajištění odvozu a likvidace vybouraného materiálu na řízené skládce odpadů dle platné legislativy
9	K	R11202	Odstranění stávající lávky z koryta toku	objekt	2,000	23 500,00	47 000,00
					položka zahrnuje kompletní bourací práce stávající lávky přes koryto toku včetně betonových základů		zajištění odvozu a likvidace vybouraného materiálu na řízené skládce odpadů dle platné legislativy
							12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky
							226 699,50
34	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	400,000	29,00	11 600,00
					"dle kub. listu"400		400,000
10	K	124203102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	1 295,000	57,00	73 815,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" v celém úseku zkapacitnění koryta dle PF-kubaturový list tř.III 50%"2590*0,5		1 295,000		
11	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	388,500	8,00	3 108,00
			2590*0,5*0,3		388,500		
12	K	124303102	Vykopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	1 295,000	86,00	111 370,00
			celý úsek upraveného koryta				
			" v celém úseku zkapacitnění koryta dle PF-kubaturový list tř.IV 50%"2590*0,5		1 295,000		
13	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	388,500	23,00	8 935,50
			2590*0,5*0,3		388,500		
33	K	124303119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM	m3	259,000	69,00	17 871,00
			1295*0,2		259,000		
13 - Hloubené vykopávky							172 046,15
14	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	612,264	230,00	140 820,72
			"pro opevnění koryta-patky"3*0,5*380		570,000		
			"pro úrovnňové zajišťovací prahy"0,6*0,6*(4,5+9,4+10+11,5+12,5+13,5+12,8+10,5+10,4+10,8+11,5)		42,264		
15	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	183,679	170,00	31 225,43
			612,264*0,3		183,679		
17 - Zemní prác							774 498,08
35	K	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	2 000,000	35,00	70 000,00
			"zpětné rozprostření ornice v rámci stavby a na dotčených parcelách ZPF"400/0,2		2 000,000		
32	K	R-D96002	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	3 202,264	220,00	704 498,08
			Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se zemínou a poplatky za uložení zeminy na skládku (do 20 km od stavby)				
			"z vykopávek koryta"2590		2 590,000		
			"z hloubení rýh pro patky a prahy"612,264		612,264		
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu							127 850,36
18	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 000,000	13,00	26 000,00
			2000		2 000,000		
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 400,000	5,50	7 700,00
			"berma"1400		1 400,000		
20	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 567,500	7,00	17 972,50
			6,5*395		2 567,500		
21	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	99,188	95,00	9 422,86
			2567,5*0,025+1400*0.025		99,188		
22	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 567,500	26,00	66 755,00
			395*6,5		2 567,500		

27 - Základy

440,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	274315222	Základové pasy z betonu prostého C 8/10	m3	0,232	1 900,00	440,80

"bloky u lávky" 0,7*1,66*0,1*2 0,232

3 - Svislé a kompletní konstrukce

20 334,44

32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi

20 334,44

24	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	2,343	3 500,00	8 200,50
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

"bloky u lávky" 0,5*1,46*1,605*2 2,343

25	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	12,583	507,00	6 379,58
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

1,605*1,46*2*2+1,605*0,5*2*2 12,583

26	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	12,583	127,00	1 598,04
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

12,583 12,583

27	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,112	37 110,00	4 156,32
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------

(0,4*2+1,5*2)*1,36*0,008*1,1*2+0,4*1,5*0,008*1,1*2*2 0,112

46 - Zpevněné plochy

918 396,00

28	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	612,264	1 500,00	918 396,00
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

"zapuštěné patky z LK - kameny kladeny na štět" 3*0,5*380 570,000

"úrovňové zajišťovací prahy - kameny kladeny na štět" 0,6*0,6*(4,5+9,4+10+11,5+12,5+13,5+12,8+10,5+10,4+10,8+11,5) 42,264

Součet 612,264

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

18 600,00

96 - Bourání konstrukcí

18 600,00

36	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	50,000	93,00	4 650,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

50 50,000

29	K	R96001	Bourání konstrukcí z betonu dle zvolené technologie	m3	15,000	930,00	13 950,00
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------

kompletní vybourání stávajícího betonového opevnění v korytě toku a prahu v korytě toku v úseku pod hřištěm

betonové prahy a pomístní opevnění v korytě toku v zadaném úseku _ plocha x tloušťka*50*0.3 15,000

99 - Staveništní přesun hmot

133 550,87

30	K	998312011	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin	t	1 131,787	118,00	133 550,87
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

55 500,00

31	K	R-D96001	Likvidace přebytků vybouraného kamenného materiálu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	74,000	750,00	55 500,00
----	---	----------	--	----	--------	--------	-----------

Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s kamenem a zeminou a poplatky za uložení kamenné suti, úlomků a zeminy na skládku (do 20 km od stavby)

50+9+15 74,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-01a - Drsný kamenný skluz

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel: AQUATEST a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

447 94 843

DIČ:

CZ44794843

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu 348 348,18
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 348 348,18

DPH základní	21,00%	ze	348 348,18	73 153,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 421 501,30

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-01a - Drsný kamenný skluz

Místo:

Datum:

13.03.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	348 348,18
HSV - Práce a dodávky HSV	348 348,18
1 - Zemní práce	117 830,73
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	81 430,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	3 013,20
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	11 814,53
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	14 487,75
17 - Konstrukce ze zemin	7 085,25
27 - Základy	2 528,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	105 048,56
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	105 048,56
4 - Vodorovné konstrukce	96 859,45
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	8 818,75
46 - Zpevněné plochy	88 040,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 081,04
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	9 853,92
99 - Přesuny hmot a suti	16 227,12
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	348 348,18

ROZPOČET

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-01a - Drsný kamenný skluz

Místo:

Datum: 13.03.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

348 348,18

HSV - Práce a dodávky HSV

348 348,18

1 - Zemní práce

117 830,73

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

81 430,00

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho	m3	5,000	162,00	810,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

5 5,000

2	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	5,000	124,00	620,00
---	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	--------	--------

5 5,000

3	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	80 000,00	80 000,00
---	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------

*bude zajištěno převedení vody v rámci zájmového prostoru celé stavby v úsecích oprav podélného opevnění koryta toku
čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodnění základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby*

1 1,000

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

3 013,20

4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	54,000	54,00	2 916,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"prostor skluzu a opevnění koryta nad skluzem" 9,0*6,0*1,0 54,000

5	K	123202109	Příplatek k vykopávkám zářezů na suchu v hornině tř. 3 za na leptivost	m3	16,200	6,00	97,20
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

54*0,3 16,200

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

11 814,53

6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	51,750	219,00	11 333,25
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"práhy skluzu" 13,0*1,5*1,5+10*1,5*1,5 51,750

7	K	132301209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,525	31,00	481,28
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

51,75*0,3 15,525

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

14 487,75

8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	105,750	33,00	3 489,75
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

"na mezideponii" 54+51,75 105,750

"z mezideponie zpět k zásypům" 105,75 105,750

9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	105,750	104,00	10 998,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

54+51,75 105,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17 - Konstrukce ze zemín							7 085,25
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "mezideponie"105,75	m3	105,750	9,00	951,75
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "zpeťný zásyp objektu vč. dosypání a úpravy na pravém břehu koryta "54+51,75	m3	105,750	58,00	6 133,50
27 - Základy							2 528,40
12	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15 9,14*0,7*0,1 8,06*0,7*0,1	m3	1,204	2 100,00	2 528,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce							105 048,56
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi							105 048,56
13	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3 9,14*1,945*0,5-(((5,14+2,0)/2*1,05)*0,5) 7,86*1,62*0,5- (((3,86+1,7)/2*0,72)*0,5)+2,36*0,36*0,5	m3	12,805	3 500,00	44 817,50
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení 9,14*1,945*2- (((5,14+2,0)/2*1,05)*2)+1,945*0,5*2 7,86*1,62*2- (((3,86+1,7)/2*0,72)*2)+2,36*0,36*2+1,62*0,5+1, 98*0,5	m2	54,965	507,00	27 867,26
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění 54,965	m2	54,965	127,00	6 980,56
16	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí 54,965*0,008*1,1 0,2	t	0,684	37 110,00	25 383,24
4 - Vodorovné konstrukce							96 859,45
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb							8 818,75
24	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm "skluz-podklad"5*5*0,15	m3	3,750	535,00	2 006,25
21	K	457571111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm "skluz-podklad"5*5*0,15	m3	3,750	350,00	1 312,50
22	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m 5*5	m2	25,000	22,00	550,00
23	M	693112300	textilie netkaná MOKRUTEX HQ PES 500 g/m2 5*5*1,1	m2	27,500	180,00	4 950,00
46 - Zpevněné plochy							88 040,70
17	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prošťerkování z terénu hmotnost do 200 kg "v korytě nad skluzem"3,0*3,5*0,6	m3	6,300	1 189,00	7 490,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	53,700	1 500,00	80 550,00
			"drsný kamenný skluz - kameny skládané na štět"5*5*0,6		15,000		
			"opevnění koryta toku pod skluzem po zajišťovací práh v ř.km 13,297"12,9*5,0*0,6		38,700		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							26 081,04
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							9 853,92
25	K	624635371	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 600mm2	m	4,600	117,00	538,20
			(2*0,9+0,5)*2		4,600		
26	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	1,800	1 562,00	2 811,60
			2*0,9		1,800		
27	M	245515350	pás těsnící vnitřní do dilatační spáry Ø 25 bal. 15 m	m	1,980	269,00	532,62
			2*0,9*1,1		1,980		
28	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 20 mm	m2	0,900	175,00	157,50
			"XPS"0,9*0,5*2		0,900		
19	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	17,000	342,00	5 814,00
			9,14+7,86		17,000		
99 - Přesuny hmot a sutí							16 227,12
20	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	137,518	118,00	16 227,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-02 - Přeložka vodovodní přípojky

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13.03.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: AQUATEST a.s.

IČ:

447 94 843

DIČ:

CZ44794843

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

79 445,72

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

79 445,72

DPH základní 21,00%
snížená 15,00%

ze
ze

79 445,72
0,00

16 683,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

96 129,32

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-02 - Přeložka vodovodní přípojky

Místo: Datum: 13.03.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	79 445,72
HSV - HSV	78 465,72
1 - Zemní práce	74 874,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	3 120,00
17 - Konstrukce ze zemin	270,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	1 120,00
8 - Trubní vedení	60 688,50
46 - Zpevněné plochy	3 300,00
99 - Přesuny hmot a sutí	291,72
M - Práce a dodávky M	980,00
21-M - Elektromontáže	770,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	210,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	79 445,72

ROZPOČET

Stavba: Hodonínka v k.ú. Křtěnov

Objekt: 015-60-02 - Přeložka vodovodní přípojky

Místo: Datum: 13.03.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

79 445,72

HSV - HSV

78 465,72

1 - Zemní práce

74 874,00

2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	15,000	84,00	1 260,00
					"50% rýhy"20*1,0*1,5*0,5	15,000	
3	K	132201209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,500	15,00	67,50
					15*0,3	4,500	
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	15,000	186,00	2 790,00
					"50% výkopu rýhy"20*1,0*1,5*0,5	15,000	
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,000	31,00	1 860,00
					" na mezideponii v rámci stavby"30	30,000	
					"zpět do zásypu výkopu"30	30,000	
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,000	39,00	858,00
					30-20*1,0*0,4	22,000	
8	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,000	218,00	1 744,00
					20*1,0*0,4	8,000	
24	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	8,000	137,00	1 096,00
					8	8,000	
16 - Zemní práce - přemístění výkopku							3 120,00
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,000	104,00	3 120,00
					"z mezideponie"30	30,000	
17 - Konstrukce ze zemin							270,00
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,000	9,00	270,00
					"mezideponie v rámci stavby"30	30,000	
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb							1 120,00
9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,000	560,00	1 120,00
					20*1,0*0,1	2,000	
8 - Trubní vedení							60 688,50
11	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	20,000	35,00	700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [C]
12	M	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm 20*1,1	m	22,000	46,00	1 012,00
13	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110 2	kus	2,000	238,00	476,00
19	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm "á 1,0m"10	kus	10,000	158,00	1 580,00
20	K	899913112	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100 2	kus	2,000	332,00	664,00
18	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm 10,5	m	10,500	632,00	6 636,00
17	M	140110780	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 8,0 mm 10,5	m	10,500	821,00	8 620,50
21	K	R8001	Odstranění stávajícího potrubí vodovodní přípojky <i>položka zahrnuje vlastní odstranění stávající přípojky od stávající šachty po okraj nemovitosti, odvoz a likvidaci odstraněného potrubí na řízené skládce odpadů</i> 20	m	20,000	400,00	8 000,00
22	K	R8002	Napojení nové vodovodní přípojky na stávající vodovodní řad ve stávající šachtě <i>položka zahrnuje veškeré práce a materiál v rámci napojení nového potrubí vodovodní přípojky DN40 na vodovodní řad ve stávající šachtě na pravém břehu koryta toku napojení bude provedeno navrtávacím pasem vč. uzávěru přípojky</i>	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
23	K	R8003	Napojení nové vodovodní přípojky na stávající vodovodní přípojku na LB <i>položka zahrnuje veškeré práce a materiál v rámci napojení nového potrubí vodovodní přípojky DN40 na stávající potrubí přípojky před nemovitostí napojení bude provedeno dle materiálu a DN stávající přípojky (nyní není známo)</i>	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
46 - Zpevněné plochy							3 300,00
27	K	463211151	rovnání objemu na 3 m ³ z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce "opevnění koryta nad přeložkou přípojky"11*1,0*0,2	m ³	2,200	1 500,00	3 300,00
99 - Přesuny hmot a sutí							291,72
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,290	68,00	291,72
M - Práce a dodávky M							980,00
21-M - Elektromontáže							770,00
14	K	RM2101	Vodič Cu 4 mm ² připáskovat k potrubí, D+M	m	22,000	35,00	770,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							210,00
15	K	R460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm D+M	m	20,000	10,50	210,00