

SMLOUVA O DÍLO

Č S928/2018/205

I.

Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: 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. Tomáš Pospíšil., pověřen řízením státního podniku

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Radkem Pomijem, ředitelem Krajského ředitelství České Budějovice

(dále jen „objednatel“)

a

Reno Šumava a.s.

IČO: 600 71 346

DIČ: CZ60071346

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Českých Budějovicích oddíl B, vložka 1684

sídlo: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

statutární orgán: představenstvo

zastoupený: Ing. Václavem Princem, předsedou představenstva

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Retenční nádrž Červený vrata**, evidenční číslo zakázky S928/2018/205 a to dle projektové dokumentace vypracované firmou ALCEDO, vypracované Ing. Alenou Hubkovou, zodpovědný projektant

Ing. Věra Slunečková 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: 2x vyhotovení projektové dokumentace v tištěné podobě, kopii povolení nakládání s vodami a stavebního povolení vydaného Městským úřadem Blatná, odborem životního prostředí dne 28.5..2018 pod č. j.MUBL 6081/2018
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:
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - 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
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
 - 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 dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (8 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícímu vkladu do KN, pořízení fotodokumentace stavby,
 - časový a finanční harmonogram provádění díla

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 objednatelům 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, 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.

III. **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Termín zahájení provádění díla: 1.10..2018
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3, této smlouvy, nejpozději dne 30.9.2019. 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. 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.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících

provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 z důvodu na straně objednatele.

IV. **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 5 648 309,85 Kč bez DPH, slovy pět milionů šest set čtyřicet osm tisíc tři sta devět korun českých a osmdesát pět haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
Zhotovitel prohlašuje, že je 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.

V. **Placení a fakturace**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli na adresu: LČR, LS Vodňany, Tyršova 1066, Vodňany. 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.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

VI. **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. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel
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. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je již součástí projektové dokumentace):
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 objednatelém 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 / viz PD/, 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 objednatelém 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. 42. 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) objednatelē 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 objednatelē 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 pan [REDACTED]
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 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 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 vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičké 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 zemínou 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.

- 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; uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- 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 odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. 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.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
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 objednatel. 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, popř., 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 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.
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. 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.
29. 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.
30. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
31. 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, kolotočníku 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.
32. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.
33. 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.

34. 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.
35. 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.
36. 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

VII.

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,
 - geometrické zaměření skutečného provedení stavby /splňující požadavky na vklad do KN/
 - 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 o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,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.

VIII.

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.

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.

V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 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 termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.

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. 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. IV. 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. VIII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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. IV. 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. VI. odst. 35. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VI. odst. 36. 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 prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. VI. odst. 33 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. VI. 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, byt 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. VI. 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. III. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VII. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. 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. VI. 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. V případě porušení čl. VI. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. VI. 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 1.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku.

13. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. VI 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 1.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
14. 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, 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.
15. 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.
16. 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.

X.

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,
 - 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. VI. odst. 33. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. VI. odst. 35 (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 33. či odst. 34. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

XI.

Bankovní záruka

1. 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 bezdůvodného obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1. 10. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 12. 2019**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka

nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15% z ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel 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 prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání 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 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 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.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XII.

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, 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.

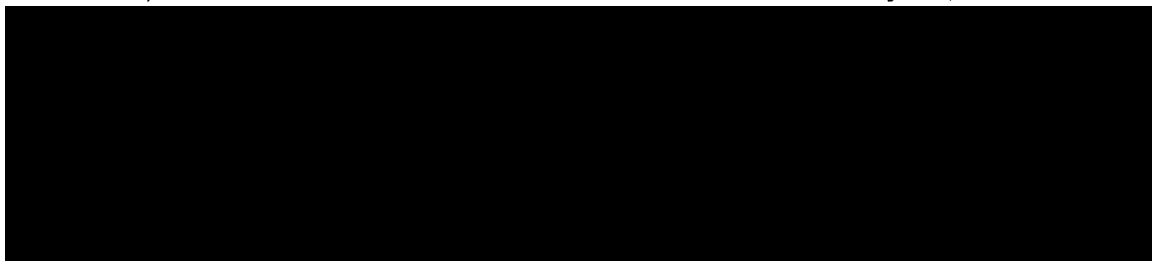
Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují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

17-09-2018

Ve Vlachově Březí, dne: 3. 9. 2018

V Dobré Vodě u Č. Budějovic, dne:



preseida predstavstva

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 001-1250-336 Retenční nádrž Červený vrata

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel: Reno Šumava a.s.

IČO: 60071346

Pražská 326

DIČ: CZ60071346

38422

Vlachovo Březí-Vlachovo Březí

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 648 309,85
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 648 309,85

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 648 309,85 CZK
Základní DPH	21 %		1 186 145,00 CZK

Zaokrouhlení

0,15 CZK

Cena celkem s DPH

6 834 455,00 CZK

ve **Vlachově Březí** dne

31.8.2018



Ing. Václav Píml

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
17-53-01	SO 01 Zdrž	0	1 083 415	227 517	1 310 932	19
01	SO 01 Zdrž	0	1 083 415	227 517	1 310 932	19
17-53-02	SO 02 Hráz	0	2 374 942	498 738	2 873 680	42
02	SO 02 Hráz	0	2 374 942	498 738	2 873 680	42
17-53-03	SO 03 Sdružený objekt	0	969 869	203 672	1 173 541	17
03	SO 03 Sdružený objekt	0	969 869	203 672	1 173 541	17
17-53-04	SO 04 Odpadní koryto	0	1 220 084	256 218	1 476 301	22
04	SO 04 Odpadní koryto	0	1 220 084	256 218	1 476 301	22
Celkem za stavbu		0	5 648 310	1 186 145	6 834 455	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 480 918,77	44
2	Zakládání	HSV			217 461,49	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 205 397,29	21
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 152 395,79	20
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			13 361,91	0
767	Konstrukce zámečnické	HSV			124 648,27	2
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	HSV			12 447,24	0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			50 241,19	1
998	Přesun hmot	HSV			154 057,90	3
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			59 800,00	1
VRN3	Zařízení staveniště	HSV			10 400,00	0
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			121 680,00	2
VRN6	Územní vlivy	HSV			19 500,00	0
VRN8	Přesun stavebních kapacit	HSV			26 000,00	0
Cena celkem					5 648 309,85	100

Položkový rozpočet

S:	001-1250-336	Retenční nádrž Červený vrata
O:	17-53-01	SO 01 Zdrž
R:	01	SO 01 Zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 050 121,17
1	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	78,00000	151,20	11 793,60
2	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,00000	223,12	2 231,20
3	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	20,00000	365,19	7 303,80
4	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	78,00000	62,35	4 863,30
5	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	10,00000	216,71	2 167,10
6	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	20,00000	286,59	5 731,80
7	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	2,00000	709,00	1 418,00
8	184818243	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	10,00000	876,10	8 761,00
9	121101102	Sejmutí lesní půdy s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	4 150,41600	34,13	141 653,70
10	122201104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3	m3	6 835,59400	42,77	292 358,36
11	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	6 835,59400	1,30	8 886,27
12	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	66,22400	89,12	5 901,88
13	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	19 269,08000	7,25	139 700,83
14	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 483,00000	19,50	28 918,50
15	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	2 168,83000	47,19	102 347,09
16	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 223,26400	18,80	98 197,36
17	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	556,50000	16,30	9 070,95
18	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 079,75000	8,35	25 715,91
19	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	630,25000	24,58	15 491,55
20	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	852,75000	10,86	9 260,87
21	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	311,00000	13,83	4 301,13
22	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	17,45600	156,00	2 723,14
23	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 227,00000	22,06	49 127,62
24	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	319,25000	39,51	12 613,57
25	005726215	směs obojživelných rostlin (rákos, chrastice, orobinec, atd.)	kg	38,19400	1 560,00	59 582,64
Díl: 998		Přesun hmot				793,73
26	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	0,57400	1 382,80	793,73
Díl: VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				23 400,00
27	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,00000	7 800,00	7 800,00
28	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,00000	15 600,00	15 600,00
Díl: VRN3		Zařízení staveniště				2 600,00
29	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
Díl: VRN8		Přesun stavebních kapacit				6 500,00
30	081002000	Doprava zaměstnanců	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00

Položkový rozpočet

S:	001-1250-336	Retenční nádrž Červený vrata
O:	17-53-01	SO 01 Zdrž
R:	01	SO 01 Zdrž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	001-1250-336	Retenční nádrž Červený vrata
O:	17-53-02	SO 02 Hráz
R:	02	SO 02 Hráz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						1 392 268,48
1	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2 145,00000	7,04	15 100,80
2	121101102	Sejmutí lesní půdy s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	429,00000	34,13	14 641,77
3	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 765,07000	52,17	144 253,70
4	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	2 765,07000	1,30	3 594,59
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	224,95200	17,55	3 947,91
6	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	8,00000	58,50	468,00
7	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,00000	125,00	250,00
8	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	2,00000	195,00	390,00
9	183408252	Orba střední na plochách do 1 ha v půdě střední	ha	0,26100	2 846,35	742,90
10	100003100	Naložení sypaniny pro ukládání do hráze na dopravní prostředek z hornin tř. 5 až 7	m3	2 972,76000	32,50	96 614,70
11	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	2 972,76000	18,80	55 887,89
12	100004101	Uložení sypaniny do hráze z hornin tř. 5 až 7 bez zhutnění s rozprostřením do vrstev a s urovnáním, jejich povrchu při tloušťce nezhutněné vrstvy do 600 mm	m3	2 972,76000	68,01	202 177,41
13	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná- G4/GM, G5/GC, F1/CG, F1/MG, F4/CS - cena včetně dopravy	t	6 526,17000	117,00	763 561,89
14	100004212	Hutnění uložené a urovnané sypaniny jedním pojezdem válce z hornin tř. 5 až 7 při tloušťce, nezhutněné vrstvy do 600 mm	m3	2 972,76000	4,61	13 704,42
15	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 066,78000	19,50	20 802,21
16	182201101	Svahování násypů	m2	1 015,10000	21,20	21 520,12
17	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	174,30000	16,30	2 841,09
18	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	174,30000	18,80	3 276,84
19	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 162,00000	8,35	9 702,70
20	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 162,00000	13,83	16 070,46
21	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	17,43000	156,00	2 719,08
Díl: 2 Zakládání						217 109,88
22	211521111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	m3	286,38000	634,75	181 779,71
23	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	145,29000	210,02	30 513,81
24	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilíí DN 160	m	145,29000	33,15	4 816,36
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						502 241,10
25	451571412	Podklad pod dlažbu z kameniva tl přes 100 do 150 mm	m2	127,91000	134,91	17 256,34
26	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 4 až 16 mm	m3	103,58000	788,33	81 655,22
27	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	312,63000	781,75	244 398,50

Položkový rozpočet

S:	001-1250-336	Retenční nádrž Červený vrata
O:	17-53-02	SO 02 Hráz
R:	02	SO 02 Hráz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	638,70000	125,11	79 907,76
29	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně	m3	79,80000	781,75	62 383,65
30	462513169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového nad 200 kg	m2	133,00000	125,11	16 639,63
Díl: 998 Přesun hmot						89 642,99
31	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	1 074,21200	83,45	89 642,99
Díl: VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						36 400,00
32	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,00000	7 800,00	7 800,00
33	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,00000	15 600,00	15 600,00
34	013002000	Projekt skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00
Díl: VRN3 Zařízení staveniště						2 600,00
35	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
Díl: VRN4 Inženýrská činnost						121 680,00
36	042002000	Posudky vzorků sypaniny z místa těžby-dle TZ Kontrolní zkoušky sypaniny, str.9	soubor	1,00000	31 200,00	31 200,00
37	043002000	Zkoušky hutnění dle Plánu kontrolních zkoušek zhutnění	kus	19,00000	3 120,00	59 280,00
38	043002002	Zkoušky k ověření vlastností zpracované sypaniny	soubor	1,00000	31 200,00	31 200,00
Díl: VRN6 Územní vlivy						6 500,00
39	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
Díl: VRN8 Přesun stavebních kapacit						6 500,00
40	081002000	Doprava zaměstnanců	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00

Položkový rozpočet

S:	001-1250-336	Retenční nádrž Červený vrata
O:	17-53-03	SO 03 Sdružený objekt
R:	03	SO 03 Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						8 477,38
1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	71,75700	81,79	5 869,01
2	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	71,75700	17,55	1 259,34
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,75700	18,80	1 349,03
Díl: 2 Zakládání						351,61
4	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	42,21000	8,33	351,61
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						648 769,20
5	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	5,20500	4 589,33	23 887,46
6	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	54,72500	4 589,33	251 151,08
7	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg	m3	2,61600	1 221,80	3 196,23
8	592243765	výpustné zařízení - požerák 105 x 94 cm, výška 265 cm	kus	1,00000	98 800,00	98 800,00
9	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	81,53900	993,02	80 969,86
10	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	22,37300	1 950,22	43 632,27
11	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	81,53900	189,95	15 488,33
12	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	22,37300	234,49	5 246,24
13	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,02900	38 500,10	39 616,60
14	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	16,55300	5 161,33	85 435,50
15	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12,50000	107,65	1 345,63
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						93 306,83
16	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	41,40000	82,03	3 396,04
17	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	29,62000	1 654,56	49 008,07
18	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	13,78000	1 154,18	15 904,60
19	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	13,78000	79,02	1 088,90
20	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,07200	38 500,10	2 772,01
21	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	26,00000	326,70	8 494,20
22	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	9,82000	892,40	8 763,37
23	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	24,55000	158,03	3 879,64
Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						6 186,55
24	627611113	Ochranný nátěr jednonásobný jílovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	m2	63,79200	96,98	6 186,55
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						124 648,27

Položkový rozpočet

S:	001-1250-336	Retenční nádrž Červený vrata
O:	17-53-03	SO 03 Sdružený objekt
R:	03	SO 03 Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	7,85000	128,20	1 006,37
39	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20,42100	138,90	2 836,48
40	130102000	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 40 x 4 mm	t	0,00300	36 400,00	109,20
41	130102880	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 100 x 10 mm	t	0,00800	36 400,00	291,20
42	130100100	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 8 mm	t	0,00300	36 400,00	109,20
43	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	131,01600	89,17	11 682,70
44	145502380	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x4 mm	t	0,14400	39 000,00	5 616,00
45	767590110	Montáž podlahového svařovaného roštu lávky	kg	249,00000	25,05	6 237,45
46	553470580	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 30/3 mm 1100 x 1000 mm (lávka)	kus	6,00000	1 950,00	11 700,00
47	553470590	rošt podlahový svařovaný PZN velikost 30/3 mm 1200 x 1000 mm (lávka)	kus	1,00000	2 340,00	2 340,00
48	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	955,17400	45,25	43 221,62
49	130104160	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 40 x 40 x 5 mm	t	0,19700	35 100,00	6 914,70
50	130100160	tyč ocelová kruhová, v jakosti 11 375 D 20 mm	t	0,86300	36 400,00	31 413,20
51	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,54700	756,40	1 170,15
Díl: 789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				12 447,24
52	789421542	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II ZnAl 150 um	m2	47,87400	260,00	12 447,24
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 241,19
25	899503112	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	5,00000	412,60	2 063,00
26	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	5,28000	1 561,70	8 245,78
27	931995113	Úprava dilatační spáry gumovým pásem hladkým tl do 15 mm	m2	2,11200	1 517,35	3 204,64
28	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	4,50000	1 894,19	8 523,86
29	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 50 kg - nádrže	kus	1,00000	263,39	263,39
30	552410205	poklop na požerák pozink	kus	1,00000	4 940,00	4 940,00
31	953941212	Osazování kovových mříží v rámu nebo z jednotlivých tyčí bez jejich dodání	kus	9,00000	131,70	1 185,30
32	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	4,00000	382,30	1 529,20
33	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	2,00000	479,90	959,80
34	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,42700	32 500,00	13 877,50
35	953945112	Kotvy mechanické M 8 dl 95 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	21,00000	187,44	3 936,24
36	953945141	Kotvy mechanické M 16 dl 140 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,00000	252,08	1 512,48
Díl: 998		Přesun hmot				9 840,60
37	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	62,66700	157,03	9 840,60

Položkový rozpočet

S:	001-1250-336	Retenční nádrž Červený vrata
O:	17-53-03	SO 03 Sdružený objekt
R:	03	SO 03 Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VRN3		Zařízení staveniště				2 600,00
53	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
Díl: VRN6		Územní vlivy				6 500,00
54	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
Díl: VRN8		Přesun stavebních kapacit				6 500,00
55	081002000	Doprava zaměstnanců	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00

Položkový rozpočet

S:	001-1250-336	Retenční nádrž Červený vrata
O:	17-53-04	SO 04 Odpadní koryto
R:	04	SO 04 Odpadní koryto

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				30 051,74
1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	241,92000	81,79	19 786,64
2	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,84000	104,34	400,67
3	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,84000	1,30	4,99
4	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	232,83000	18,80	4 377,20
5	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	7,65000	56,69	433,68
6	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	35,20000	8,35	293,92
7	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	35,20000	10,86	382,27
8	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,52800	156,00	82,37
9	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	220,00000	19,50	4 290,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				556 628,09
10	320101114	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 7000 do 10000 kg	m3	55,45900	642,10	35 610,22
11	592243705	rámový betonový propustek 2,4 x 1,09 x 2,65 m	kus	8,00000	59 874,10	478 992,80
12	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	5,08800	3 600,86	18 321,18
13	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	5,16500	4 589,33	23 703,89
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				556 847,86
14	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	220,00000	8,33	1 832,60
15	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	276,20000	82,03	22 656,69
16	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm	m2	269,32500	448,05	120 671,07
17	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	269,32500	1 528,59	411 687,50
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 175,36
18	627611113	Ochranný nátěr jednonásobný jílovým mlékem betonových konstrukcí vnějších	m2	73,98800	96,98	7 175,36
Díl: 998		Přesun hmot				53 780,58
19	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi	t	342,48600	157,03	53 780,58
Díl: VRN3		Zařízení staveniště				2 600,00
20	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
Díl: VRN6		Územní vlivy				6 500,00
21	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
Díl: VRN8		Přesun stavebních kapacit				6 500,00
22	081002000	Doprava zaměstnanců	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00



PROFESSIONAL CONSULTING



Publ'ic M&A Advisors s.r.o.

U pov.á 906/á | 602 00, Brno | IČO: 023 22 021

zápisník u Křesákova souboru v Brně, oddíl C, vložka 80888

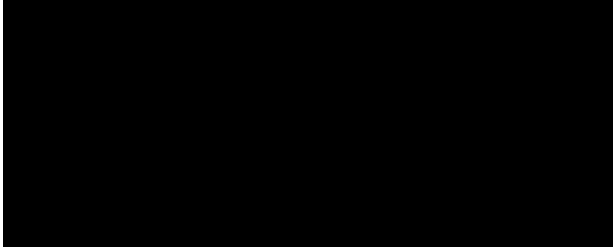
Harmonogram stavby: 001-1250-336 Retenční nádrž Červený vrata

Zhotovitel :

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2 018			2 019								
					říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
001-1250-336	Retenční nádrž Červený vrata	1.10.2018	30.9.2019	5 648 310												
17-53-01	SO 01 Zdrž	1.10.2018	30.9.2019	1 083 415												
01	SO 01 Zdrž	1.10.2018	30.9.2019	1 083 415												
1	Zemní práce	1.10.2018	30.9.2019	1 050 121												
1	Zemní práce - 2018 - položky č. 1-17	1.10.2018	21.12.2018	871 305												
1	Zemní práce - 2019	5.8.2019	30.9.2019	178 816												
998	Přesun hmot	5.8.2019	30.9.2019	794												
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	1.10.2018	27.9.2019	23 400												
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce - 2018 - položka č. 27	1.10.2018	21.12.2018	7 800												
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce - 2019	9.9.2019	27.9.2019	15 600												
VRN3	Zařízení staveniště - položka č. 29	1.10.2018	21.12.2018	2 600												
VRN8	Přesun stavebních kapacit - položka č. 30	1.10.2018	21.12.2018	6 500												
17-53-02	SO 02 Hráz	1.10.2018	30.9.2019	2 374 942												
02	SO 02 Hráz	1.10.2018	30.9.2019	2 374 942												
1	Zemní práce	1.10.2018	30.9.2019	1 392 268												
1	Zemní práce - 2018 - položky č. 1,2,6,7,8	1.10.2018	21.12.2018	30 851												
1	Zemní práce - 2019	14.1.2019	30.9.2019	1 361 418												
2	Základy a zvláštní zakládání	18.3.2019	31.5.2019	217 110												
4	Vodorovné konstrukce	18.3.2019	30.8.2019	502 241												
998	Přesun hmot	18.3.2019	30.9.2019	89 643												
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	14.1.2019	15.3.2019	36 400												
VRN3	Zařízení staveniště	14.1.2019	15.3.2019	2 600												
VRN4	Inženýrská činnost	4.3.2019	30.8.2019	121 680												
VRN6	Uzemní vlivy	18.3.2019	30.8.2019	6 500												
VRN8	Přesun stavebních kapacit	18.3.2019	27.9.2019	6 500												
17-53-03	SO 03 Sdružený objekt	13.5.2019	20.9.2019	969 869												
03	SO 03 Sdružený objekt	13.5.2019	20.9.2019	969 869												
1	Zemní práce	13.5.2019	14.6.2019	8 477												
2	Zakládání	13.5.2019	21.6.2019	352												
3	Svislé a kompletní konstrukce	13.5.2019	31.7.2019	648 769												
4	Vodorovné konstrukce	24.6.2019	30.8.2019	93 307												
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	10.6.2019	20.9.2019	50 241												
998	Přesun hmot	13.5.2019	20.9.2019	9 841												
767	Konstrukce zámečnické	19.8.2019	20.9.2019	124 648												
789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	19.8.2019	20.9.2019	12 447												
VRN3	Zařízení staveniště	13.5.2019	17.5.2019	2 600												
VRN6	Uzemní vlivy	13.5.2019	20.9.2019	6 500												
VRN8	Přesun stavebních kapacit	13.5.2019	20.9.2019	6 500												
62	Úpravy povrchů vnější	15.7.2019	30.8.2019	6 187												
17-53-04	SO 04 Odpadní koryto	15.7.2019	30.9.2019	1 220 084												
04	SO 04 Odpadní koryto	15.7.2019	30.9.2019	1 220 084												
1	Zemní práce	15.7.2019	30.9.2019	30 052												
3	Svislé a kompletní konstrukce	15.7.2019	23.8.2019	556 628												
4	Vodorovné konstrukce	22.7.2019	27.9.2019	556 848												
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12.8.2019	30.8.2019	7 175												
998	Přesun hmot	15.7.2019	30.9.2019	53 781												
VRN3	Zařízení staveniště	15.7.2019	19.7.2019	2 600												
VRN6	Uzemní vlivy	15.7.2019	27.9.2019	6 500												
VRN8	Přesun stavebních kapacit	15.7.2019	30.9.2019	6 500												
	Cena za měsíc				349 065	335 289	234 702	105 760	164 516	281 114	370 808	548 212	556 113	952 346	1 114 096	636 290
	Cena za rok				919 055			4 729 255								

F
Te
IC

dstavenstva



Uprá 906/ | 602 00 Bmo | IČO: 023 22 021
zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 80898