

SMLOUVA O DÍLO

č. 219/955186,224137/S955/2017/111/Kru

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád Františkem Šampalíkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky, ve věcech technických jedná:

František Šampalík, vedoucí ST, číslo telefonu: [REDACTED]

Ing. Jirí Krupička, správce toku, číslo telefonu: [REDACTED]

Ing. Tomáš Rau, zástupce vedoucího ST, číslo telefonu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

PE-REZA, spol. s r.o.

IČO: 27994741

DIČ: CZ27994741

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 20578

sídlo: Citice 189, 357 56 Citice

statutární orgán: Ing. Petr Tůma, jednatel společnosti

zastoupený: Ing. Petrem Tůmou, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Petr Pösinger, Ph. D.

(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 „VN Zadní Žďár – rekonstrukce“, evidenční číslo zakázky **S955/2017/111**, a to dle projektové dokumentace pro stavební povolení „VN Zadní Žďár – rekonstrukce“ z 05/2017, a dle projektové dokumentace pro ohlášení „VN Zadní Žďár – přístupová cesta“ z 08/2017, vypracovaných firmou Martin Dobeš s.r.o., Pod Labutkou 263/16, Libuš, 180 00 Praha 8, IČ 49686623, 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 následující doklady:

- 2 vyhotovení projektové dokumentace pro stavební povolení (odstranění sedimentu, rekonstrukce nádrže, tůň) + 1 vyhotovení v elektronické podobě, a 2 vyhotovení projektové dokumentace pro ohlášení (přístupová cesta) + 1 vyhotovení v elektronické podobě + od každé dokumentace jedno paré potvrzené příslušným úřadem

- MěÚ Tachov, OŽP – kopie pravomocného stavebního povolení čj. 2748/2017-OŽP/TC z 18.10.2017
- MěÚ Tachov, OŽP – stanovisko k záměru čj. 898/2017-OŽP/TC z 4.5.2017
- MěÚ Tachov, tajemník – koordinované stanovisko k záměru čj. 141/2017-VED/TC z 19.7.2017
- MěÚ Tachov, ODSH – souhlas s ohlášením stav. záměru (cesta) čj. 7520/2017-ODSH/TC z 4.10.2017
- MěÚ Planá, OVÚP – sdělení čj. 4.4.2017
- MěÚ Planá, OVÚP – územní rozhodnutí čj. 3560/2017/VUP z 23.6.2017
- AOPK ČR, Správa CHKO Český les – závazné stanovisko k záměru čj. SR/0049/CL/2019-2 z 5.4.2017
- Obec Chodský Újezd – výpis z usnesení rady obce čj. 172/2017 z 19.4.2017
- Vodní díla – TBD – posudek čj. O7115/17 z 4.5.2017
- ČHMÚ, pobočka Plzeň – hydrologické údaje čj. P16012781 z 21.12.2017
- Povodí Vltavy, s.p. – stanovisko správce povodí čj. 19696/2017/342/Pa SP-2017/4851 z 10.4.2017
- ČRS, z.s., ZÚS, Plzeň – vyjádření čj. 115/17 z 3.4.2017
- Sinnet.EU - Plán BOZP na staveništi 21.4.2017

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:

- 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 (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství; umístění fixních bodů,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
- zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- 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,
- dopracování povodňového a havarijního plánu, zajištění schválení vodoprávním úřadem,
- 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,
- zajištění přítomnosti odborného geologa na stavbě,
- zpracování geometrického plánu pro oddělení a zápis stavby do KN, vč.odsouhlasení GP katastrálním úřadem, omezníkování stavby,

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, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů před 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. 3. 2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 3., této smlouvy, nejpozději dne **5. 10. 2019** Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2. tohoto článku 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. tohoto článku 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. tohoto článku. 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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3. tohoto článku.

III. Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 2.297.729,49 Kč bez DPH, slovy dvěmilionydvěstědevadesátseptsetdvacetdevět korun českých a čtyřicetdevět haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle 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 objednatel.

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 ve třech vyhotoveních.

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451;

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň.

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 do 31. 10. 2018 alespoň 880 000,00 Kč bez DPH. Případné změny díla (vícepráce a méněpráce) uskutečněné na základě dodatku této smlouvy dle č. III., odst. 2. se do výše uvedené částky nezapočítávají.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1. tohoto článku 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. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady 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 objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 40. 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. Jiří Krupička, Ing. Martin Karafiát
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 objednatelém 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 objednatelém 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.
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. Zhotovitel v rámci provádění prací není dle zpracované projektové dokumentace oprávněn ke kácení dřevin. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za to, že nedojde k žádnému kácení dřevin.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. 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. Pokud bude v průběhu provádění díla 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 provádění prací v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen.
31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zaktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo stanovené v čl. III. odst. 1. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které :
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
38. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
39. 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.
40. 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 přijímá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - 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 vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - geometrický plán ověřený KN v počtu potřebném do všech paré dokumentaci skutečného provedení stavby, pro kolaudaci stavby a její zápis do KN.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 odst. 2. tohoto článku, 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. 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, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1. tohoto článku 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. 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 byť 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. 39. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 40. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
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, byť 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. 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.
12. V případě porušení čl. V. 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.
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 10 000 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 nepřerušší, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení (každý provedený druh prací).
15. 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.
16. 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.
17. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - 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. 37. (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 38. (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

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 kterákoli 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 jakémukoli 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 Plzni dne: 15.2.2018

František Šampalík
vedoucí Správy toků – oblast povodí Berounky
Lesy České republiky, s. p.

za objednatele

ské republiky, s.p. [01]
Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
Hradec Králové
5451, DIČ: CZ42196451
toků – oblast povodí Berounky
ul. 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň

66-02-2018
V Citicích dne:

Ing. Petr Tůma
jediný jednatel společnosti
PE-REZA, spol. s r.o.

za zhotovitele

PE - REZA, spol. s r.o.
Citicí 189, PSČ 357 56
IČ: 279 94 741, DIČ: CZ27994741

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

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017_04
Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce

JKSO:
Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

CC-CZ:
Datum: 13.01.2018

Objednatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
PE-REZA, spol. s r.o.

IČ: 27994741
DIČ: CZ27994741

Projektant:
Martin Dobeš

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Dobeš

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 2 297 729,49
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 2 297 729,49

DPH základní	21,00%	ze	2 297 729,49	482 523,19
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 780 252,68
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

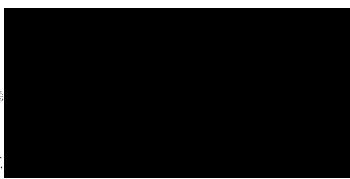
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

IČ: 

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017_04

Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce

Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

Datum: ##

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Martin Dobeš

Zhotovitel: PE-REZA, spol. s r.o.

Zpracovatel: Martin Dobeš

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 297 729,49	2 780 252,68
SO 1	Odstranění sedimentu	802 780,60	971 364,53
SO 2	Rekonstrukce nádrže	1 457 963,89	1 764 136,31
SO 3	Tůně	36 985,00	44 751,85
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 297 729,49	2 780 252,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce
Objekt: SO 1 - Odstranění sedimentu

JKSO:
Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

CC-CZ:
Datum: 13.01.2018

Objednatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:
Martin Dobeš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Martin Dobeš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				802 780,60
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				802 780,60
DPH základní	21,00%	ze	802 780,60	168 583,93
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		971 364,53

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

PE - REZA, spol. s r.o.
Cihlice 189, PSC
IČ: 270 94 741, DIČ: C

Datum a podpis:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce

Objekt: SO 1 - Odstranění sedimentu

Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

Datum: 13.01.2018

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Martin Dobeš

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Martin Dobeš

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	802 780,60
HSV - Práce a dodávky HSV	769 280,60
1 - Zemní práce	679 608,00
4 - Vodorovné konstrukce	8 019,00
5 - Komunikace pozemní	81 653,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	802 780,60

ROZPOČET

Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce

Objekt: SO 1 - Odstranění sedimentu

Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

Datum: 13.01.2018

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Martin Dobeš

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Martin Dobeš

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

Náklady z rozpočtu

802 780,60

HSV - Práce a dodávky HSV

769 280,60

1 - Zemní práce

679 608,00

1	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	1 470,000	170,00	249 900,00
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

"dle bilance ZP"1470

1 470,000

2	K	125703311	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl přes 250 do 500 mm nezpevněné dno	m3	144,000	109,00	15 696,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"C4 stokování sedimentu délka x hloubka x šířka"150*0,8*1,2

144,000

3	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnost dna do 40 kPa	m3	1 470,000	168,00	246 960,00
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 470,000	45,90	67 473,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 470,000	39,00	57 330,00
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	771,000	14,00	10 794,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

7	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu.do 1:5	m2	3 495,000	9,00	31 455,00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

"dle BZP přebytek sedimentu na pasece"(1470-771)/0,2

3 495,000

4 - Vodorovné konstrukce

8 019,00

8	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	5,940	1 350,00	8 019,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

Propustná hrázka délky 4m, výšky 0,8m z vyrovnaných místních kamenů. Průběžné odtěžování zadržovaného sedimentu. Po dokončení odbahnění se hrázka odstraní, zához se použije pro opevnění vývařistiě

3*2,2*0,9

5,940

5 - Komunikace pozemní

81 653,60

9	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se šterkovým ložem	m2	294,000	158,00	46 452,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

panely v majetku zhotovitele

98*3

294,000

10	M	R5001	panel silniční IZD 86/ 10 300x100x21,5 cm	kus	98,000	250,00	24 500,00
----	---	-------	---	-----	--------	--------	-----------

panely v majetku zhotovitele

11	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	294,000	36,40	10 701,60
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 500,00

12	K	R1	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	cele k	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	----	---	--------	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	R2	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům (správcům), včetně uvedení pozemků a komunikací využitých při stavbě (přesun hmot, odvoz sutí, přeprava stavební techniky) do původního stavu.	cele k	1,000	10 000,00	10 000,00
14	K	R5	Umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	cele k	1,000	3 500,00	3 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce
Objekt: SO 2 - Rekonstrukce nádrže

JKSO:
Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

CC-CZ:
Datum: 13.01.2018

Objednatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
bude určen výběrovým řízením

IČ:
DIČ:

Projektant:
Martin Dobeš

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Dobeš

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 457 963,89
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 457 963,89
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 457 963,89	306 172,42
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 764 136,31
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

PE - REZA, spol.
Čiřice 189, PSČ 8
279 94 741, DIČ: CZ

Datum a podpis:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce

Objekt: SO 2 - Rekonstrukce nádrže

Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

Datum: 13.01.2018

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.
Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Projektant: Martin Dobeš
Zpracovatel: Martin Dobeš

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 457 963,89
HSV - Práce a dodávky HSV	1 292 129,71
1 - Zemní práce	547 059,76
2 - Zakládání	2 894,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	234 414,52
4 - Vodorovné konstrukce	180 221,27
5 - Komunikace pozemní	175 723,00
8 - Trubní vedení	85 146,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 300,00
998 - Přesun hmot	49 370,30
PSV - Práce a dodávky PSV	32 934,18
767 - Konstrukce zámečnické	32 934,18
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	132 900,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 457 963,89

ROZPOČET

Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce

Objekt: SO 2 - Rekonstrukce nádrže

Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

Datum: 13.01.2018

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.
Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Projektant: Martin Dobeš
Zpracovatel: Martin Dobeš

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

Náklady z rozpočtu

1 457 963,89

HSV - Práce a dodávky HSV

1 292 129,71

1 - Zemní práce

547 059,76

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	100,000	31,80	3 180,00
30+40+30" dle situace C4					100,000		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	100,000	22,00	2 200,00
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	4,000	241,00	964,00
<i>použito pro odstranění padlých kmenů ze staveniště průměr do 50cm, pouze přemístění mimo staveniště</i>							
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	18,000	233,00	4 194,00
18" situace C4					18,000		
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	26,000	436,90	11 359,40
26" situace C4					26,000		
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	16,000	699,50	11 192,00
16" situace C4					16,000		
7	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	6,000	1 097,00	6 582,00
6" situace C4					6,000		
8	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	7,000	1 488,00	10 416,00
7" situace C4					7,000		
9	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m ³	83,160	165,00	13 721,40
"délka x výška x tloušťka rovnání" 110*4,2*0,18					83,160		
10	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m ³	79,380	179,00	14 209,02
11	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m ³	79,380	197,00	15 637,86
12	K	120901103	Bourání zdíva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m ³	1,080	1 079,00	1 165,32
"zídka v hrázi" 2,4*0,3*1,5					1,080		
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	137,250	21,00	2 882,25
"C3 cesta hrabanka 10cm" 135*3,5*0,1					47,250		
"C3 nad zemníkem 15cm" 600*0,15					90,000		
Součet					137,250		
14	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m ³	m ³	629,000	58,00	36 482,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"hráz dle bilance ZP"629					629,000		
15	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 323,000	55,00	72 765,00
"dle bilance ZP celkem výkopy 2278-177(tuně)-149(potok)-629(hráz)"2278-177-149-629					1 323,000		
16	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	149,000	58,00	8 642,00
149"dle bilance ZP potok					149,000		
17	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,216	250,00	3 554,00
"D4,D6 výpust čelo+ zídka výtok" 1,7*0,9*4+1,6*4,6*1,1					14,216		
18	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	558,000	24,00	13 392,00
"rovnanina podsyp+potok zásyp+ násyp hráze (z výkopů na hrázi)"75 +294+189					558,000		
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 633,000	45,90	74 954,70
"výkopek ze zemníku+přebytek na deponii+ornice na hráz"771+806+56					1 633,000		
20	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	18,000	53,00	954,00
21	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	26,000	200,00	5 200,00
22	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	16,000	372,40	5 958,40
23	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	13,000	462,00	6 006,00
13"pařezy větší než 700mm					13,000		
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 156,000	39,00	45 084,00
"oprava hráze+rovnanina podsyp+ornice na hráz"1025+75+56					1 156,000		
25	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	294,000	27,00	7 938,00
"zásyp potoka dle BZP"294					294,000		
26	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 95 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 025,000	57,00	58 425,00
1025"dle bilance ZP hráz					1 025,000		
27	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů neztuhnutých	m3	806,000	14,00	11 284,00
"přebytek zeminy dle BZP"806					806,000		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	8,530	56,00	477,68
"D4, D6 výpust čelo+ zídka výtok+požerák 60% výkopu rýh"(1,7*0,9*4+1,6*4,6*1,1)*0,6					8,530		
29	K	R174201201	Hutněný zásyp 95% PS jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	30,000	52,00	1 560,00
<i>Položka URS doplněná o hutnění</i>							
30	K	R174201202	Hutněný zásyp 95% PS jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	26,000	110,00	2 860,00
<i>Položka URS doplněná o hutnění</i>							
31	K	R174201203	Hutněný zásyp 95% PS jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	16,000	211,40	3 382,40
<i>Položka URS doplněná o hutnění</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	R174201204	Hutněný zásep 95% PS jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	6,000	469,00	2 814,00
<i>Položka URS doplněná o hutnění</i>							
33	K	R174201205	Hutněný zásep 95% PS jam po pařezech přes 900 mm	ks	7,000	595,00	4 165,00
<i>Položka URS doplněná o hutnění</i>							
34	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	373,000	27,00	10 071,00
"C4 koruna hráze+přeliv, dovezeno od skryvky zemníku"110*2,5+98					373,000		
35	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	373,000	5,25	1 958,25
36	M	005724800	osivo směs	kg	5,595	85,00	475,58
<i>Složení travní směsi: kostřava luční 28 %, kostřava červená 27 %, lipnice luční 15 %, psineček obecný 5 %, tomka vonná 15 %, třeslice prostřední 10 %</i>							
37	K	182201101	Svahování násypů	m2	715,000	34,90	24 953,50
6,5*110"C4 návodní svah prům šířka x délka					715,000		
38	K	R1001	Převedení vody potrubím během výstavby	celek	1,000	10 000,00	10 000,00
<i>převedení vody potrubím přes hráz během výstavby včetně dodávky potrubí DN300, pohotovostní čerpací soupravy dimenzované na požadovanou dopravní výšku a průtok, zabudování těsnících provizorních hrázek, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek, zapravení trouby pro převod vody a podpěrné stabilizační prvky pro potrubí</i>							
39	K	R1003	Vytvoření vyrovnaných hromad (výška 1m, půdorys 1 x 1m), které budou sloužit jako ukryty pro obojživelníky	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
<i>Z místních kamenů nevhodných pro rovnání. Kalkulace položky 1 hromada: 1 osoba 8 hodin 100 Kč/hod = 800 Kč</i>							
40	K	R1006	Odstranění velkých kamenů (přes 500 kg) z příjezdové komunikace, jejich přemístění do vývařiče	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
<i>viz kalkulace R položek</i>							
41	K	R1007	Vyčištění podlahy sklepa od sutin a zeminy. Oprava a vyčištění schůdků do sklepa	celek	1,000	15 000,00	15 000,00
<i>Vyčištění podlahy sklepa od sutin a zeminy. Stávající kamenné schůdky se očistí, doplní se chybějící kameny, uvolněné kameny se vyklínují. Viz kalkulace R položek</i>							
42	K	R1008	Rozebrání kamenného valu, kameny vyrovnaný do přeložky potoka a do dna skluzu přeložky potoka	celek	1,000	12 500,00	12 500,00
<i>Z místních kamenů z figury vyznačené v situaci C4. Kalkulace položky celek: 1 osoba 16 hodin 100 Kč/hod = 1600 Kč</i>							

2 - Zakládání

2 894,86

43	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 95% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	477,700	6,06	2 894,86
"D2, D3, D4 rozšíření hráze+vypust"110*3,8+19,9*3					477,700		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

234 414,52

44	K	317362021	Výztuž svařovanými sítěmi Kari	t	1,005	21 800,00	21 909,00
"D4 vypust obetonování"3,4*19,9*12,33/1000					0,834		
"D4 požerák"(3,2*2*1,6+0,7*1,3*4)*12,33/1000					0,171		
Součet					1,005		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	7,274	5 202,00	37 839,35
			"D4, D6 vývar čelo+požerák+výtok+schody"0,7*0,8*3+0,5*1,1*3+2,7*0,3*2+0,9*3,6*0,5+0,88*0,8		7,274		
46	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 S3	m3	2,016	3 774,00	7 608,38
			"D4 žebro"1,4*0,48*3		2,016		
47	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 S3	m3	19,614	4 012,00	78 691,37
			(1,4*0,2+0,9*0,65)*19,9"D4 výpust"+1,5*1,25*0,7+1,7*0,4*1,6"D4 požerák		19,614		
48	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	47,755	850,00	40 591,75
			2*0,7*3,2+1,25*0,7+1,9*0,4"požerák"+19,9*(0,2*2+0,6*2)"výpust"+2*(3*1,4+1,4*0,5)"žebro D4		47,755		
49	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	47,755	219,00	10 458,35
50	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	1,056	1 720,00	1 816,32
			"osazení požeráku"2,5*0,65*0,65		1,056		
51	K	R3001	BETONOVÝ ARMOVANÝ POŽERÁK šířka světlá 0,4m, výška 2,5m	cele k	1,000	35 500,00	35 500,00

kompletní dodávka a montáž, včetně uzamykatelného poklopu, ocelové úhelníky pro dluže, poklop i úhelníky opatřené 1x základním a 2x krycím náterem, těsnění odtokové trouby, včetně osazení úhelníku pro lávku

4 - Vodorovné konstrukce

180 221,27

52	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C20/25 tl nad 100 do 150 mm	m2	1,530	330,00	504,90
			0,9*1,7"D4 u požeráku		1,530		
53	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	1,530	1 165,00	1 782,45
54	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,056	2 880,00	3 041,28
			"D4, D6 vývar čelo+požerák+výtok"0,9*3*0,1+5,2*0,1+3,8*0,7*0,1		1,056		
55	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně	m3	10,016	1 292,00	12 940,67
			4*3,8*0,6+0,8*0,4*2,8"D4 vývařiště + D6 výtok		10,016		
56	K	462513169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového nad 200 kg	m2	17,440	66,00	1 151,04
			4*3,8+2,8*0,8"D4 vývařiště + D6 výtok		17,440		
57	K	463211143	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	1,575	1 715,00	2 701,13
			"D6 vtok práh"3,5*0,5*0,9		1,575		
58	K	465513121	Dlažba z nasbíraného kamene na sucho bez vyplnění spár plocha nad 20 m2 tl 200 mm	m2	308,000	279,00	85 932,00
			Použito pro rovnaninu na návodním svahu				
			"D2, D3 návodní svah prům.šířka x délka"2,8*110		308,000		
59	K	R465513123	Patka z nasbíraného kamene na sucho	m2	99,000	382,00	37 818,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>využita položka URS 465513123 dlažba z nasbíraného kamene, změněna tl. dlažby z 300mm na průměrných 400 mm. Podrobná specifikace je v TZ (D1) a ve vzorových řezech (D3)</p>							
"výkres D3 prům. tl. 400mm, délka x šířka"110*0,9					99,000		
60	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	308,000	29,00	8 932,00
<p>položka použita pro rozprostření podkladní vrstvy tl. 20-30cm pod rovinaninu (šterkopísek z výkopu) ve svahu 1:1. Výměra totožná s rovinaninou na vzdušném svahu</p>							
61	M	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	94,140	270,00	25 417,80
<p>Pod rovinaninu, v případě nedostatku vhodné šterkové zeminy z výkopu, uvažováno 40% potřeby</p>							
5 - Komunikace pozemní							175 723,00
62	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	646,500	185,00	119 602,50
<p>zpevnění cesty na zamokřeném prostoru před sjezdem do rybníka</p>							
"C3 příjezd+sjezdy"135*3,5+2*22					516,500		
"C3 pomístní zpevnění příjezdu podél potoka"3*30					90,000		
"C4 sjezd do rybníka"40					40,000		
Součet					646,500		
63	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	516,500	65,00	33 572,50
<p>Podklad ze šterkodrti ŠD frakce 0/32 s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm</p>							
"C3 příjezd+sjezdy"135*3,5+2*22					516,500		
64	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se šterkovým ložem	m2	90,000	112,00	10 080,00
<p>pro úpravu pláně může být použit stavební recyklát</p>							
30*3"dočasný příjezd podél potoka					90,000		
65	M	R5001	panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm	kus	30,000	250,00	7 500,00
<p>panely v majetku zhotovitele</p>							
66	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	90,000	36,40	3 276,00
67	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m3	9,000	188,00	1 692,00
9					9,000		
8 - Trubní vedení							85 146,00
68	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	21,000	206,00	4 326,00
21"D4 délka výpusti					21,000		
69	M	286152240	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 400 mm/ 2 m	kus	11,000	6 820,00	75 020,00
<p>WAVIN, kód výrobku: UP646500W</p>							
70	M	286155080	redukce ULTRA RIB UR-2 DIN 400/300 mm	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
<p>WAVIN, kód výrobku: UF436500W</p>							
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							17 300,00
71	K	RR934956123	Osazení cejchu v úrovni Hn na požerák	celek	1,000	500,00	500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	R6	Ochrana ponechaných dřevin bedněním, odstranění bednění po dokončení stavby, ošetření poškozených dřevin zařízutím a nátěr fungicidním přípravkem.	kus	24,000	350,00	8 400,00
73	K	R934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	2,400	3 500,00	8 400,00
					2,2*0,5*2+0,2*0,5*2"D4, D6 požerák + výtok		2,400

998 - Přesun hmot

49 370,30

74	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	177,591	278,00	49 370,30
----	---	-----------	------------------------	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

32 934,18

767 - Konstrukce zámečnické

32 934,18

75	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	281,000	24,50	6 884,50
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

10+165+23+22+31+2+28" součet níže specifik. profilů dle D4

281,000

76	M	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm	t	0,010	20 900,00	209,00
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------

Hmotnost: 5,59 kg/m

0,9*2*0,00559" výtok

0,010

77	M	130108220	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,165	19 100,00	3 151,50
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

Hmotnost: 18,80 kg/m

4,4*2*0,0188

0,165

78	M	130107120	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,023	20 500,00	471,50
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------

Hmotnost: 8,34 kg/m

4*0,7*0,00834

0,023

79	M	130104160	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 40 x 40 x 5 mm	t	0,022	20 700,00	455,40
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------

Hmotnost: 3,00 kg/m

7,3*0,003

0,022

80	M	140110180	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 38 x 4 mm	m	13,600	80,80	1 098,88
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

2*4,4+4*1,2

13,600

81	M	130103580	ocel pásová válcovaná za studena 40 x 4 mm	t	0,002	43 300,00	86,60
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-------

pracny, Hmotnost: 1,26 kg/m

"odtok pracny" 6*0,3*0,00126

0,002

82	M	130101980	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 35 x 10 mm	t	0,028	20 600,00	576,80
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------

mříž v požeráku, Hmotnost: 2,75 kg/m

20*0,5*2,75*0,001

0,028

83	K	R789421532	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy II ZnAl 100 um	celek	1,000	10 500,00	10 500,00
----	---	------------	---	-------	-------	-----------	-----------

kompletní svařená konstrukce lávky, měrná jednotka 1 celek místo m2 v položce URS

84	K	R767002	Kompletní dodávka a montáž dřevěných roštů lávky k požeráku	celek	1,000	9 500,00	9 500,00
----	---	---------	---	-------	-------	----------	----------

Veškeré dřevo použité na konstrukci lávek bude z modřínu. Použité dřevo bude vysušené, opatřené tlakovou impregnací Složení konstrukce: 2 x hranol 60/80 délky 4,4m + 22 prken šířka 0,2m, délka 0,9m, tl. 40mm

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

132 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	R11	Zajištění provedení kompletních zkoušek hutnění PS	kus	4,000	8 500,00	34 000,00

místa zkoušek budou upřesněna v průběhu stavby

86	K	R13	Zpracování geometrického plánu pro oddělení a zápis stavby do KN, vč.odsouhlasení GP katastrálním úřadem, omezníkování stavby	celek	1,000	38 900,00	38 900,00
87	K	R3	Dopracování povodňového a havarijního plánu, zajištění schválení vodoprávním úřadem	celek	1,000	5 000,00	5 000,00
88	K	R4	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví. Umístění fixního bodu	celek	1,000	15 000,00	15 000,00
89	K	R7	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektr. formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část (3 paré + 1 v elektr. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	celek	1,000	25 000,00	25 000,00
90	K	R8	Zajištění přítomnosti odborného geologa na stavbě	celek	1,000	15 000,00	15 000,00

geologické posouzení stávající hráze po jejím překopu, posouzení zeminy pro opravu hráze po překopu

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce

Objekt: SO 3 - Tůně

JKSO:

Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

CC-CZ:

Datum: 13.01.2018

Objednatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Martin Dobeš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Dobeš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	36 985,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	36 985,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	36 985,00	7 766,85
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	44 751,85
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

PE PEZA spol. s r.o.
IČ: [REDACTED]

Datum a [REDACTED]

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VN Zadní Žd'ár - rekonstrukce

Objekt: SO 3 - Tůně

Místo: Katastrální území: Žd'ár u Tachova

Datum: 13.01.2018

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.
Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Projektant: Martin Dobeš
Zpracovatel: Martin Dobeš

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	36 985,00
HSV - Práce a dodávky HSV	36 985,00
1 - Zemní práce	36 985,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	36 985,00

ROZPOČET

Stavba: VN Zadní Žďár - rekonstrukce

Objekt: SO 3 - Tůně

Místo: Katastrální území: Žďár u Tachova

Datum: 13.01.2018

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: Martin Dobeš

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Martin Dobeš

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

Náklady z rozpočtu

36 985,00

HSV - Práce a dodávky HSV

36 985,00

1 - Zemní práce

36 985,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	80,000	31,00	2 480,00
80"dle situace C4					80,000		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	80,000	22,00	1 760,00
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	12,000	233,00	2 796,00
12"situace C4					12,000		
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	177,000	104,00	18 408,00
"dle bilance ZP celkem výkopy tůní"85+92					177,000		
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	177,000	49,00	8 673,00
<i>Využito jako hutněný násyp hráze, uložení v násypu je v SO2</i>							
53,1+123,9					177,000		
6	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	12,000	64,00	768,00
7	K	R6	Ochrana ponechaných dřevin bedněním, odstranění bednění po dokončení stavby, ošetření poškozených dřevin zařízutím a nátěr fungicidním přípravkem.	kus	6,000	350,00	2 100,00