

SMLOUVA O DÍLO

č. 103/954428/S954/2018/044/Šes

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád : Ing. Mojmírou Hillermanovou, vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,

ve věcech technických jedná:

- Ing. Mojmíra Hillermanová, vedoucí správy toků a technický dozor stavebníka, č. telefonu: [REDACTED]
- Bohuslav Šesták, osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: [REDACTED]
- Martin Kysela, osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

Kaiser & spol.CZ s.r.o.

IČO: 47536161

DIČ: CZ47536161

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 16861

sídlo: nám. 14. Října 1307/2, 150 00 Praha 5

statutární orgán: Karel Kaiser, jednatel

zastoupený: Karel Kaiser, jednatel

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Vlastimil Šilhan

[REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“)

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „MVN Zlatěšovice“, evidenční číslo zakázky S954/2018/044, a to dle projektové dokumentace MVN Zlatěšovice – stavební úpravy, vypracované projekční kanceláří VH TRES spol. s r.o., Senovážné nám. č.1, 370 01 České Budějovice, autorizovaným inženýrem: Ing. Daniel Vaclík, ČKAIT: 0100018 a za podmínek

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

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města České Budějovice dne 12.3. 2018 pod č. j. OOŽP/131-2/2018/BI
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 PD, včetně předání jejich výsledků objednateli
 - převzetí základové spáry geotechnikem
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství
 - 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
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu
 - 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, včetně pasportu stávajícího stavu přístupových cest před zahájením stavby
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby
 - aktualizace povodňového plánu
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - aktualizace havarijního plánu

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 (autorizovaný inženýr; autorizovaný technik/stavatel se specializací „stavby meliorační a sanační“ nebo „stavby hydrotechnické“). Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část

dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

8. 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 vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **15. 9. 2018**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30. 9. 2019**. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **5 488 848,36 Kč** bez DPH, slovy pět milionů čtyřista osmdesát osm tisíc osm set čtyřicet osm korun třicet šest 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 méněpráci či vícepráci bude použito:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve čtyřech vyhotoveních) na adresu: Lesy ČR, Správa toků – oblast povodí Vltavy, pracoviště České Budějovice, Kněžskodvorská 2296/8a, 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 v období od podpisu smlouvy do 20.11.2018 alespoň 600.000,- Kč bez DPH.

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. 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.
4. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
5. 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 předpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Objednatel na své náklady výkon koordinátora zajistí po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. 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. Objednatel předpokládá 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).
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. Objednatel předpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je zpracován a 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 objednatelově stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatelově a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatelově 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 objednatelově povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem

nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat 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, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen 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 nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu 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 zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak

zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto (popř. ostatní) zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,

- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem;

Nebude-li využito 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.

Způsob nakládání se sedimentem/výkopkem:

Sediment dle projektové dokumentace (dle rozborů provedených akreditovanou laboratoří Als Czech republic s.r.o., č. protokolu PR1751066 ze dne 6.9.2017) vyhovuje:

- požadavku na obsah anorganických a organických škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu dle tabulky č. 10.3 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v účinném znění

Projektová dokumentace uvažuje s manipulací s vytěženými zeminami pouze v prostoru Staré obory, kde je plánováno i jeho uložení. Veškerý vytěžený materiál bude uložen a využit v rámci obory na pozemku ČR, s právem hospodaření Lesů ČR s.p., pozemek parc. č. 835 v k.ú. Hluboká nad Vltavou, jež je dle platného lesního hospodářského plánu veden jako jiný pozemek č. 221A506 o celkové ploše 0,34 ha. Přebytečná zemina zde bude rozprostřena ve vrstvě cca 0,5-1,0 m. Uloženy zde budou taktéž vytrhané pařezy. Uložení je bezúplatné. Odvozová vzdálenost do místa uložení je cca 5 km. Zadavatel nepřipouští možnost jiného způsobu využití či likvidace sedimentu a výkopku.

Způsob nakládání s pařezy, vybouranými hmotami a ostatními odpady vzniklými při stavbě:

Pařezy budou uloženy na stejném pozemku jako vytěžený výkopke a sediment.

Projektová dokumentace uvažuje s uložením nevyužitelných vybouraných hmot (vybourané hmoty z komunikace a demolice funkčních objektů nádrže) a ostatních odpadů na skládce v obci Jívno, ve vzdálenosti do 25 km od místa stavby, za podmínek a způsobem uvedeným v projektové dokumentaci. Projektová dokumentace vychází ze stavu v době jejího zpracování. Je věcí zhotovitele, aby si ověřil aktuálnost tohoto stavu. Zadavatel proto připouští možnost i jiného způsobu využití či likvidace odpadu.

22. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození žádných dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k 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 havárií 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 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 nabídkové ceny. 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.

33. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.

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

- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
- b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
- c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,

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.

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

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přejímá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto kompletní doklady (a to včetně dokladů již předaných objednateli na základě vyžádání):

- doklad o vytýčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby, obsahující výškopisné a polohopisné zaměření dna, podélný řez a příčné řezy v hustotě odpovídající velikosti vodní nádrže
- 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 prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady o nakládání s odpady, doklad o skutečném množství odtěženého sedimentu v m³, potvrzené odborně způsobilou osobou,
- originál stavebního deníku, který bude obsahovat údaje nejméně o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ, počet jízd atd.)

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

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 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala 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 0,3 % z ceny vadně provedené části díla, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 32 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 33 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty

první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
12. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v zásadním rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - 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 čl. V. odst. 34 (na realizaci díla se podílí pouze řádně proškolené osoby a osoby disponující potřebnými oprávněními) nebo čl. V. odst. 35 (platby pouze na základě řádně vystavených faktur) této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 34 či odst. 35 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.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15. 9. 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 spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání 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 objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o

registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.
7. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
8. 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.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Praxe, dne:16.-11.-2018

V BENEŠOVĚ, dne: 16.11.2018

.....
Za zhotovitele

Karel Kaiser, jednatel
Kaiser & spol. CZ s.r.o.

CCP LČR
za sídlem Přemyslova 1105/19, Nový Hrádec Králové
500 03 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Vltavy
Tyršova 1902, 256 01 Benešov

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1605/3
Stavba: MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

KSO:
Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel:
LESY ČR , státní podnik, Hradec Králové

IČ: 42196451
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

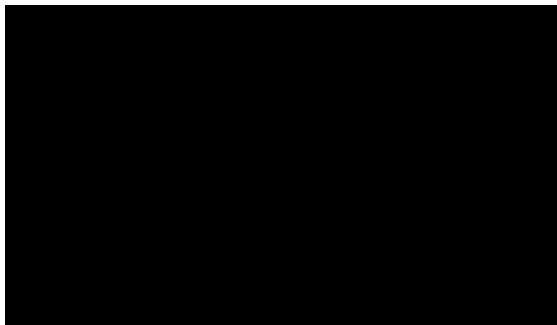
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 5 488 848,36

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 488 848,36	1 152 658,16
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 6 641 506,52



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1605/3

Stavba: MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

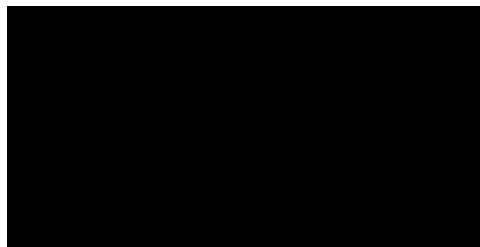
Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel: LESY ČR , státní podnik, Hradec Králové

Projektant: VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějo

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 488 848,36	6 641 506,52	
IO 01	Úpravy hráze	1 130 717,65	1 368 168,36	ING
IO 02	Úpravy nádrže	1 643 654,03	1 988 821,38	ING
IO 03	Funkční objekty	2 195 111,20	2 656 084,55	ING
IO 04	Odpadní stoky	194 865,48	235 787,23	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	324 500,00	392 645,00	VON



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy
Objekt:

IO 01 - Úpravy hráze

KSO:
Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel:
LESY ČR , státní podnik, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

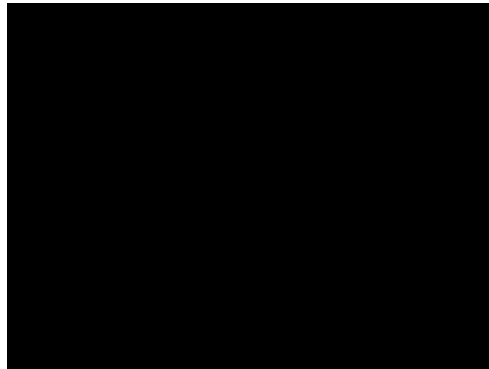
IČ:
DIČ:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

IČ: 42196451
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 130 717,65
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 130 717,65	21,00%	237 450,71
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 368 168,36
			v CZK



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt:

IO 01 - Úpravy hráze

Místo:

Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel:

LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.

Uchazeč:

Č.Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 130 717,65

IO 01 - Úpravy hráze

1 130 717,65

1 - Zemní práce	688 867,60
4 - Vodorovné konstrukce	218 424,90
5 - Komunikace	82 553,10
8 - Trubní vedení	14 184,74
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 816,00
997 - Přesun sutě	56 559,66
998 - Přesun hmot	47 311,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt:

IO 01 - Úpravy hráze

Místo:

Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Datum:

28. 12. 2017

Zadavatel:

LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Projektant: VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 130 717,65	
D	IO 01		Úpravy hráze				1 130 717,65	
D	1		Zemní práce				688 867,60	
1	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	72,192	198,00	14 294,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		štěrkořt' bude použita na podsypy pod opevnění odpadních koryt					
	VV		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 8,16*3,70+42,0			72,192		
	VV		Součet			72,192		
2	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	69,276	215,00	14 894,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 8,16*3,60+39,9			69,276		
	VV		Součet			69,276		
3	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	65,560	73,50	4 818,66	CS ÚRS 2017 02
	VV		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 8,16*3,50+37,0			65,560		
	VV		Součet			65,560		
4	K	11501-R	Čerpání vody po dobu výstavby včetně pohotovosti záložní čerpací soupravy	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VV		položka obsahuje:					
	VV		-podpěrné konstrukce a nutné zemní práce					
	VV		-čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku, vč.pohotovosti čerpací soupravy po dobu výstavby					
	VV		-veškeré související zemní práce (čerpací jámka - další hrázky, čerpací jámky apod)					
	VV		-veškeré související přesuny hmot					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	11510-R	Převedení vody potrubím a hrázkováním, včetně čerpání vody po dobu výstavby	kpl	1,000	49 000,00	49 000,00	
	VV		položka platí i pro realizaci IO 02, IO 03, IO 04					
	VV		položka obsahuje:					
	VV		-zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření					
	VV		-zřízení horní i spodní hrázky v toku mín. výšky 1,0 m na celou šířku toku					
	VV		-montáž, dodávka a demontáž potrubí DN 400 v délce min. 25 m, těsnění po dobu provozu a ošetřebení hmoty					
	VV		-podpěrné konstrukce a nutné zemní práce					
	VV		-čerpání vody (průsakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku, vč.pohotovosti čerpací soupravy po dobu výstavby					
	VV		-veškeré související zemní práce (čerpací jámka - další hrázky, čerpací jámky apod)					
	VV		-veškeré související přesuny hmot					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	862,040	79,00	68 101,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu" 882,04			882,040		
	VV		"odpočet rozbitého kamenného opevnění hráze - viz.příloha č.C2" 50,0*2,0*0,2			-20,000		
	VV		Součet			862,040		
7	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	344,816	21,00	7 241,14	CS ÚRS 2017 02
	VV		"40% lepidlosti pro výkopy v hornině tř. 3" 862,04*0,4			344,816		
	VV		Součet			344,816		
8	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	20,000	745,00	14 900,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		kámen bude použit na opevnění odpadních koryt SO 04					
	VV		"rozbité kamenné opevnění hráze - viz.příloha č.C2" 50,0*2,0*0,2			20,000		
	VV		Součet			20,000		
9	K	123202101	Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	469,372	189,00	88 711,31	CS ÚRS 2017 02
	VV		překopy hráze					
	VV		"pro výpusť - viz.příloha č.2a,4a,C2" 48,8*(6,9+3,1)/2			244,000		
	VV		"pro přeliv - viz.příloha č.2a,4a,C2" 26,83*8,4			225,372		
	VV		Součet			469,372		
10	K	123202109	Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	187,749	21,00	3 942,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		"40% lepidlosti pro výkopy v hornině tř. 3" 469,372*0,4			187,749		
	VV		Součet			187,749		
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryh přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	111,930	99,00	11 081,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		překopy hráze					
	VV		rozpěry po 3 m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"pro výpust" - viz.příloha č.2a,4a,C2" 1,1'2'48,3/2		53,130			
	vv		"pro přeliv - viz.příloha č.2a,4a,C2" (3,6+3,4)'8,4		58,800			
	vv		Součet		111,930			
12	K	151101112	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	111,930	42,00	4 701,06	CS ÚRS 2017 02
	vv		překopy hráze					
	vv		"pro výpust" - viz.příloha č.2a,4a,C2" 1,1'2'48,3/2		53,130			
	vv		"pro přeliv - viz.příloha č.2a,4a,C2" (3,6+3,4)'8,4		58,800			
	vv		Součet		111,930			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	469,372	99,00	46 467,83	CS ÚRS 2017 02
	vv		překopy hráze					
	vv		"pro výpust" - viz.příloha č.2a,4a,C2" 48,8'(6,9+3,1)/2		244,000			
	vv		"pro přeliv - viz.příloha č.2a,4a,C2" 26,83'8,4		225,372			
	vv		Součet		469,372			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	708,132	58,00	41 071,66	CS ÚRS 2017 02
	vv		"odvoz přebytečné zeminy na pozemek zadavatele" 1331,412-623,280		708,132			
	vv		Součet		708,132			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	623,280	75,00	46 746,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"zemina pro zpětný zásyp" 529,49		529,490			
	vv		"zemina z výkopů vhodná k rozprostření a následné ozelenění" 93,79		93,790			
	vv		Součet		623,280			
16	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	937,860	19,00	17 819,34	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle kubaturového listu ohumusování a osetí" 937,86		937,860			
	vv		Součet		937,860			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	708,132	35,00	24 784,62	CS ÚRS 2017 02
	vv		"přebytečná zemina bude uložena a hrubě rozhrnuta na pozemku zadavatele" 1331,412-623,280		708,132			
	vv		Součet		708,132			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	529,490	139,00	73 599,11	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle kubaturového listu zásyp" 188,23		188,230			
	vv		překopy hráze - zásypy					
	vv		"pro výpust" - viz.příloha č.2a,4a,C2" 44,9'(6,9+3,1)/2		224,500			
	vv		"pro přeliv - viz.příloha č.2a,4a,C2" 13,90'8,4		116,760			
	vv		Součet		529,490			
19	K	17810-R	Utěsnění pohozy jemnou prosivkou	m3	73,190	438,00	32 057,22	
	vv		"utěsnění pohozy jemnou prosivkou dle kubaturového listu" 73,19		73,190			
	vv		Součet		73,190			
20	K	181202305	Úprava ptáňe na násypch se zhutněním	m2	1 009,460	15,00	15 141,90	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle kubaturového listu ohumusování a osetí" 937,86		937,860			
	vv		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 29,6+42,0		71,600			
	vv		Součet		1 009,460			
21	K	181411122	Založení lučnické trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	937,860	12,00	11 254,32	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle kubaturového listu" 937,86		937,860			
	vv		Součet		937,860			
22	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	18,757	289,00	5 420,77	CS ÚRS 2017 02
	vv		937,86'0,020		18,757			
	vv		Součet		18,757			
23	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	937,860	19,00	17 819,34	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle kubaturového listu - rozprostřena bude zemina z výkopů schopná zůrodnění" 937,86		937,860			
	vv		Součet		937,860			
D 4 Vodorovné konstrukce							218 424,90	
24	K	457531112	Drenážní vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 32 až 63 mm	m3	67,320	405,00	27 264,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		"drenážní štěrková vrstva - viz.příloha č.3b,4a,C2" 1,1'61,2		67,320			
	vv		Součet		67,320			
25	K	457521111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisků se zhutněním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	163,840	426,00	69 795,84	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle kubaturového listu - štp.filtr tl.15 cm" 163,84		163,840			
	vv		Součet		163,840			
26	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	78,120	253,00	19 764,36	CS ÚRS 2017 02
	vv		záhozová opěrná patka z lomového kamene do 80 kg					
	vv		"dle kubaturového listu - zához" 78,120		78,120			
	vv		Součet		78,120			
27	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	322,540	315,00	101 600,10	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle kubaturového listu" 322,54		322,540			
	vv		Součet		322,540			
D 5 Komunikace							82 553,10	
28	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	72,192	105,00	7 580,16	CS ÚRS 2017 02
	vv		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 8,16'3,70+42,0		72,192			
	vv		Součet		72,192			
29	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	72,192	137,00	9 890,30	CS ÚRS 2017 02
	vv		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 8,16'3,70+42,0		72,192			
	vv		Součet		72,192			
30	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	69,276	470,00	32 559,72	CS ÚRS 2017 02
	vv		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 8,16'3,60+39,9		69,276			
	vv		Součet		69,276			
31	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkořtří tl. 150 mm	m2	26,850	129,00	3 463,65	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 0,75*(10,5+7,4)*2		26,850			
	vv		Součet		26,850			
32	K	573191111	Postřik infiltrační v množství do 1 kg/m2	m2	69,276	22,00	1 524,07	CS ÚRS 2017 02
	vv		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 8,16*3,60+39,9		69,276			
	vv		Součet		69,276			
33	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	65,560	15,00	983,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 8,16*3,50+37,0		65,560			
	vv		Součet		65,560			
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	65,560	405,00	26 551,80	CS ÚRS 2017 02
	vv		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 8,16*3,50+37,0		65,560			
	vv		Součet		65,560			
D 8							14 184,74	
Trubní vedení								
35	K	871310530	Montáž potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 16 DN 150	m	61,300	149,00	9 133,70	CS ÚRS 2017 02
	vv		"drenážní svod potrubí PP DN 140 - viz.příloha č.3b,4a,C2" 61,3		61,300			
	vv		Součet		61,300			
36	M	28615-R	trubka z PP DN 140, SN 16 s 3/3 perforací, 6,0 m	kus	10,523	480,00	5 051,04	
	vv		"drenážní svod potrubí PP DN 140 - viz.příloha č.3b,4a,C2" 61,3/6,0*1,03		10,523			
	vv		Součet		10,523			
D 9							22 816,00	
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
37	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,000	129,00	1 806,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"překopy hráze - viz.příloha č.2a,4a,C2" 3,5*4		14,000			
	vv		Součet		14,000			
38	K	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	5,000	1 850,00	9 250,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"stávající výpustný objekt - viz.příloha č.C2" 5,0		5,000			
	vv		Součet		5,000			
39	K	96903-R	Vybourání kanalizačního potrubí DN 1200	m	12,000	980,00	11 760,00	
	vv		"kanalizační potrubí DN 1200 - viz.příloha č.C2" 6,0*2		12,000			
	vv		Součet		12,000			
D 997							56 559,66	
Přesun sutě								
40	K	99720-R	Likvidace vybouraných hmot betonových v souladu se zákonem o odpadech v platném znění včetně naložení, přemístění, uložení a poplatku za skládku	t	36,235	960,00	34 785,60	
	vv		"betonové potrubí DN 1200" 12,0*2,0		24,000			
	vv		"stávající výpustný objekt" 12,235		12,235			
	vv		Součet		36,235			
41	K	99722-R	Likvidace vybouraných hmot asfaltových v souladu se zákonem o odpadech v platném znění včetně naložení, přemístění, uložení a poplatku za skládku	t	21,994	990,00	21 774,06	
	vv		"asf.vrstvy z kce komunikace z překopů hráze" 15,241+6,753		21,994			
	vv		Součet		21,994			
D 998							47 311,65	
Přesun hmot								
42	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 391,519	34,00	47 311,65	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy
Objekt:

IO 02 - Úpravy nádrže

KSO:
Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Zadavatel:
LESY ČR , státní podnik, Hradec Králové

Uchazeč:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 12. 2017

IČ: 42196451

DIČ:

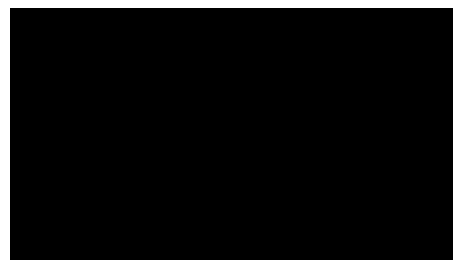
IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			1 643 654,03
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 643 654,03	21,00%	345 167,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 988 821,38



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt: IO 02 - Úpravy nádrže

Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Zadavatel: LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Uchazeč:

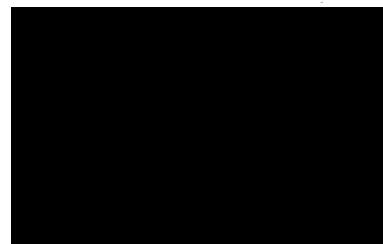
Datum: 28. 12. 2017

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.
Č. Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 643 654,03
IO 02 - Úpravy nádrže	1 643 654,03
1 - Zemní práce	1 575 391,10
4 - Vodorovné konstrukce	67 500,00
998 - Přesun hmot	762,93



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt:

IO 02 - Úpravy nádrže

Místo:

Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel:

LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Projektant: VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 643 654,03	
D	IO 02		Úpravy nádrže				1 643 654,03	
D	1		Zemní práce				1 575 391,10	
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	190,00	950,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"smrk" 4,0		4,000			
	VV		"modřín" 1,0		1,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"olše" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	112201104	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"olše" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	112201105	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	912,00	912,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"poškozený proschlý dub" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	3 659,620	79,00	289 109,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu" 6971,66-882,04-2430,0		3 659,620			
	VV		Součet		3 659,620			
6	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	1 463,848	21,00	30 740,81	CS ÚRS 2017 02
	VV		"40% lepivosti pro výkopy v hornině tř.3" 3659.62*0,4		1 463,848			
	VV		Součet		1 463,848			
7	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m ³	2 438,000	82,00	199 916,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odlážení sedimentu nádrže dle kubaturového listu" 2430,0		2 430,000			
	VV		"pročištění stávajícího příkopu v délce 16,0 m" 0,5*16,0		8,000			
	VV		Součet		2 438,000			
8	K	124303101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m ³	m ³	78,624	289,00	22 722,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výkop stok v nádrži" (199,5+91,7)*0,5*0,3*1,8		78,624			
	VV		Součet		78,624			
9	K	162201475	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	59,00	295,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		odvoz ostrouhaných pařezů na pozemek zadavatele					
	VV		"smrk" 4,0		4,000			
	VV		"modřín" 1,0		1,000			
	VV		Součet		5,000			
10	K	162201476	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	168,00	504,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		odvoz ostrouhaných pařezů na pozemek zadavatele					
	VV		"olše" 3,0		3,000			
11	K	162201477	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	195,00	195,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		odvoz ostrouhaných pařezů na pozemek zadavatele					
	VV		"olše" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	162201478	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 3000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	225,00	225,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		odvoz ostrouhaných pařezů na pozemek zadavatele					
	VV		"poškozený proschlý dub" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m ³	1 828,500	105,00	191 992,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		cca 75% nánosů					
	VV		"přemístění sedimentu na místo naložení na dopravní prostředky" 2438,0*0,75		1 828,500			
	VV		Součet		1 828,500			
14	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m ³	5 946,210	58,00	344 880,18	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na pozemek zadavatele" 3659,62-7,41-144,00		3 508,210			
	VV		"odvoz odsáknutého sedimentu na pozemek zadavatele" 2438,0		2 438,000			
	VV		Součet		5 946,210			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	2 589,410	75,00	194 205,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"naložení sedimentu na dopravní prostředek" 2438,00		2 438,000			
	VV		"naložení zeminy ke zpětnému zásypu" 7,41		7,410			
	VV		"zemina z výkopů vhodná k rozproštění a následně ozelenění" 144,00		144,000			
	VV		Součet		2 589,410			
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuňtělých z jakýchkoliv hornin	m ³	5 946,210	35,00	208 117,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přebytečná zemina bude uložena a hrubě rozhrnuta na pozemku zadavatele" 3659,62-7,41-144,00		3 508,210			
	VV		"odsáknutý sediment bude uložena a hrubě rozhrnuta na pozemku zadavatele" 2438,00		2 438,000			
	VV		Součet		5 946,210			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuňtěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³	7,410	139,00	1 029,99	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu" 7,41		7,410			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		7,410			
18	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučňiho na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 440,000	12,00	17 280,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"svah nádrže dl.240,0 m" 6,0'240,0		1 440,000			
	vv		Součet		1 440,000			
19	M	005724720	osivo směs travní krajinná	kg	21,600	289,00	6 242,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		"svah nádrže dl.240,0 m" 6,0'240,0'0,015		21,600			
	vv		Součet		21,600			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	1 440,000	15,00	21 600,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"svah nádrže dl.240,0 m" 6,0'240,0		1 440,000			
	vv		Součet		1 440,000			
21	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	582,400	22,00	12 812,80	CS ÚRS 2017 02
	vv		úprava odvodňovacích stok v nádrži" (199,5+91,7)*2,0		582,400			
	vv		Součet		582,400			
22	K	182301131	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 440,000	19,00	27 360,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		buďe rozprostřena zemina z výkopů schopná zúrodnění					
	vv		"svah nádrže dl.240,0 m" 6,0'240,0		1 440,000			
	vv		Součet		1 440,000			
23	K	18481-R	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním a geotextilií výšky do 2 m	kus	11,000	290,00	3 190,00	
	vv		"11 stromů" 11,0		11,000			
	vv		Součet		11,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				67 500,00	
24	K	49010-R	Zřízení a odstranění provizorního sjezdu do nádrže ze silničních panelů	m2	30,000	2 250,00	67 500,00	
	vv		položka obsahuje náklady na nezbytné nutné zemní práce, šterkový podsyp, dodávku a montáž panelů vč.likvidace a odvozu materiálu ze stavby					
	vv		30,0		30,000			
	vv		Součet		30,000			
	D	998	Přesun hmot				762,93	
25	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	11,057	69,00	762,93	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy
Objekt:

IO 03 - Funkční objekty

KSO:
Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel:
LESY ČR , státní podnik, Hradec Králové

IČ: 42196451
DIČ:

Uchazeč:

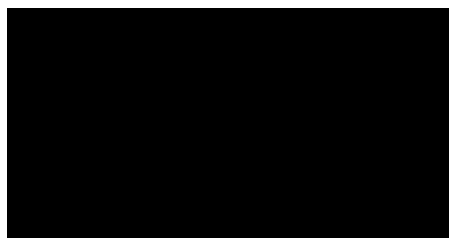
IČ:
DIČ:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 195 111,20	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 195 111,20	21,00%	460 973,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 656 084,55



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt: IO 03 - Funkční objekty

Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel: LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.
Č.,Budějovice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 195 111,20
IO 03 - Funkční objekty	2 195 111,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 698 574,91
4 - Vodorovné konstrukce	245 833,46
8 - Trubní vedení	44 716,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	190 707,62
998 - Přesun hmot	15 278,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt:

IO 03 - Funkční objekty

Místo:

Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel:

LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Projektant: VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 195 111,20	
o IO 03 Funkční objekty							2 195 111,20	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 698 574,91	
1	K	317221111	Osazení kamenných římsových desek do lože z cementového lepidla	m3	5,482	1 430,00	7 839,26	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz.příloha č.12					
	VV		"výpust" 6,35*0,65*0,10		0,413			
	VV		"bezpečnostní přeliv - římsa u přelivu a výpusti" 0,25*0,65*(51,0+25,0)*0,15		1,853			
	VV		"bezpečnostní přeliv - plata pílřů vtoku" (1,65+1,85)*0,15		0,525			
	VV		"bezpečnostní přeliv - přelivná hrana" (3,25+15,00)*0,59*0,25		2,692			
	VV		Součet		5,482			
2	M	58381-R	žulový kámen tl.10 cm	m2	4,128	1 260,00	5 201,28	
	VV		viz.příloha č.12					
	VV		materiál žula					
	VV		"výpust" 6,35*0,65		4,128			
	VV		Součet		4,128			
3	M	58382-R	žulový prvek římsy u přelivu	kus	51,000	1 980,00	100 980,00	
	VV		viz.příloha č.12					
	VV		materiál žula					
	VV		"bezpečnostní přeliv - římsa u přelivu" 51,0		51,000			
	VV		Součet		51,000			
4	M	58383-R	žulový prvek římsy u výpusti	kus	28,500	2 450,00	69 825,00	
	VV		viz.příloha č.12					
	VV		materiál žula					
	VV		"bezpečnostní přeliv - římsa u výpusti" 25,0		25,000			
	VV		"bezpečnostní přeliv - plata pílřů vtoku" (1,65+1,85)		3,500			
	VV		Součet		28,500			
5	M	58384-R	dlažba plat pílřů vtoku	m2	3,500	2 780,00	9 730,00	
	VV		viz.příloha č.12					
	VV		materiál žula					
	VV		"bezpečnostní přeliv - plata pílřů vtoku" (1,65+1,85)		3,500			
	VV		Součet		3,500			
6	M	58386-R	tvárový žulový kámen 1	kus	53,000	2 950,00	156 350,00	
	VV		viz.příloha č.12					
	VV		materiál žula					
	VV		"bezpečnostní přeliv - přelivná hrana" 53,0		53,000			
	VV		Součet		53,000			
7	M	58387-R	tvárový žulový kámen 2 a 3	kus	2,000	3 360,00	6 720,00	
	VV		viz.příloha č.12					
	VV		materiál žula					
	VV		"bezpečnostní přeliv - přelivná hrana" 1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	321222111	Zdění obkladního zdíva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	29,834	2 890,00	86 220,26	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz.příloha č.8					
	VV		"bezp. přeliv - propustek s krátkým skluzem" (5,10+7,36)*1,0*0,3		3,738			
	VV		"bezpečnostní přeliv - žlab se spadištěm - obklad" (1,3*15,0+0,75*17,5)*0,3		9,788			
	VV		"bezpečnostní přeliv - žlab se spadištěm - dlažba" ((2,50+3,76)/2*15,0+(3,76+3,30)/2*2,10)*0,3		16,309			
	VV		Součet		29,834			
9	M	58390-R	žulový kámen obkladní tl.25 cm	m3	24,862	2 080,00	51 712,96	
	VV		viz.příloha č.8					
	VV		materiál žula					
	VV		"bezp. přeliv - propustek s krátkým skluzem" (5,10+7,36)*1,0*0,25		3,115			
	VV		"bezpečnostní přeliv - žlab se spadištěm - obklad" (1,3*15,0+0,75*17,5)*0,25		8,156			
	VV		"bezpečnostní přeliv - žlab se spadištěm - dlažba" ((2,50+3,76)/2*15,0+(3,76+3,30)/2*2,10)*0,25		13,591			
	VV		Součet		24,862			
10	K	321222311	Zdění obkladního zdíva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádřů objemu do 0,2 m3	m3	1,125	3 980,00	4 477,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz.příloha č.12					
	VV		"bezpečnostní přeliv - obklad hrany hrubým kopákem 300/250/250" 0,30*0,25*0,25*60		1,125			
	VV		Součet		1,125			
11	M	583810770	kopák hrubý 30x25x25 cm	m2	4,500	690,00	3 105,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz.příloha č.12					
	VV		"bezpečnostní přeliv - obklad hrany hrubým kopákem 300/250/250" 0,30*0,25*60		4,500			
	VV		Součet		4,500			
12	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého tř. C 30/37 XC4-XF3-XA2	m3	8,434	3 350,00	28 253,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"práh výústního objektu - viz.příloha č.10" 0,6*9,17		5,502			
	VV		"paty dlažby výústního objektu - viz.příloha č.10" 2*0,3*2		1,200			
	VV		"nadbetonávka propustku - viz.příloha č.8" 5,05*0,343		1,732			
	VV		Součet		8,434			
13	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB tř. C 30/37 XC4-XF3-XA2	m3	121,305	6 560,00	795 760,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"patní zed' výústního objektu - viz.příloha č.10" 6,35*2,14*0,6		8,153			
	vv		"obetonování potrubí výpustného objektu - viz.příloha č.10" (0,83-0,25*0,25*3,14)*18,17		11,515			
	vv		"bezp. přeliv - propustek - viz.příloha č.8" 42,85*0,6+2*1,2*6,25+2*2,35*1,65+0,3*3,6+1,4*6,25+0,3*0,9*(4,7+4,7+1,2+1,5)+0,6*2,7*(1,2+1,5)		65,936			
	vv		"bezpečnostní přeliv - spadště - viz.příloha č.8" 67,5*0,3+0,28*5,2+20,75*0,3+(0,416+0,457)/2*(3+14,8)		35,701			
	vv		Součet		121,305			
14	K	321351010	Bedněné konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	331,968	339,00	112 537,15	CS ÚRS 2017 02
	vv		"žb.kce výpusti - viz.příloha č.10" (6,35+0,65)*2*2,24+(5,80+0,60)*2*2,24*2-2,70*1,34*2+0,70*2,00*4+0,7*0,4*4		88,188			
	vv		"bezp. přeliv - propustek s krátkým skluzem - viz.příloha č.8" 22,7*0,6+0,8*10,6*4+6,81+3,3*6,3+15,42+10,9+1,2*2,1*2+2,9*2,3*4		133,180			
	vv		"bezpečnostní přeliv - žlab se spadštěm - viz.příloha č.8" 19,5*0,3*2+15,3*1,40*2+18,8*1,1*2		95,900			
	vv		"paty dlažby výústního objektu - viz.příloha č.10" (2,0+0,3)*2		4,600			
	vv		"nadbetonávka propustku - viz.příloha č.10" 5,05*2		10,100			
	vv		Součet		331,968			
15	K	321352010	Bedněné konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	331,968	139,00	46 143,55	CS ÚRS 2017 02
	vv		"žb.kce výpusti - viz.příloha č.10" (6,35+0,65)*2*2,24+(5,80+0,60)*2*2,24*2-2,70*1,34*2+0,70*2,00*4+0,7*0,4*4		88,188			
	vv		"bezp. přeliv - propustek s krátkým skluzem - viz.příloha č.8" 22,7*0,6+0,8*10,6*4+6,81+3,3*6,3+15,42+10,9+1,2*2,1*2+2,9*2,3*4		133,180			
	vv		"bezpečnostní přeliv - žlab se spadštěm - viz.příloha č.8" 19,5*0,3*2+15,3*1,40*2+18,8*1,1*2		95,900			
	vv		"paty dlažby výústního objektu - viz.příloha č.10" (2,0+0,3)*2		4,600			
	vv		"nadbetonávka propustku - viz.příloha č.10" 5,05*2		10,100			
	vv		Součet		331,968			
16	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,084	29 900,00	62 311,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		"bezpečnostní přeliv - viz.příloha č.9" 2,063		2,063			
	vv		"bezpečnostní přeliv - kotevní trny kamenného obkladu - viz.příloha č.5" 0,021		0,021			
	vv		Součet		2,084			
17	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 nad 12 mm	t	1,820	29 000,00	52 780,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"žb.kce výpusti - viz.příloha č.10" 0,409		0,409			
	vv		"bezpečnostní přeliv - viz.příloha č.9" 1,411		1,411			
	vv		Součet		1,820			
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,593	31 000,00	49 383,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		betonářská síť AQ80		1,593			
	vv		"bezpečnostní přeliv - viz.příloha č.9" 1,593		1,593			
	vv		Součet		1,593			
19	K	32150-R	Vrtání kotevních otvorů vč.zalítí	kus	110,000	149,00	16 390,00	
	vv		"bezpečnostní přeliv - kotevní trny kamenného obkladu - viz.příloha č.7" 110,0		110,000			
	vv		Součet		110,000			
20	K	33813-R	Osazování sloupků kamenných se zabetonováním do konstrukce	kus	7,000	990,00	6 930,00	
	vv		viz.příloha č.12		7,000			
	vv		"propustek" 7,0		7,000			
	vv		Součet		7,000			
21	M	58391-R	sloupek zábradlí - hrubě opracovaný kamenný prvek 20x20 cm, v. l, 2 m, celková délka 2,0 m	kus	7,000	960,00	6 720,00	
	vv		viz.příloha č.12		7,000			
	vv		materiál žula		7,000			
	vv		"propustek" 7,0		7,000			
	vv		Součet		7,000			
22	K	33820-R	Osazování sloupků a vzpěr ŽB nebo kamenných se zabetonováním do konstrukce	m	12,460	380,00	4 734,80	
	vv		viz.příloha č.12		12,460			
	vv		okosení tyče průměru 10 cm do 8 cm bez jiné úpravy kromě odkornění		12,460			
	vv		"propustek - zábradlí" 5,10+7,36		12,460			
	vv		Součet		12,460			
23	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	2,923	4 950,00	14 468,85	CS ÚRS 2017 02
	vv		viz.příloha č.8		2,923			
	vv		"podbetonávka sloupků betonem C25/30" 7*0,25		1,750			
	vv		"bezpečnostní přeliv - dobetonávka paty obkladu betonem C25/30" 0,07*16,75		1,173			
	vv		Součet		2,923			
D 4 Vodorovné konstrukce							245 833,46	
24	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	20,790	440,00	9 147,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		tyčovina zůstane přírodní bez nátěrů		20,790			
	vv		"bezpečnostní přeliv - propustek - viz.příloha č.8" 3,3*6,3		20,790			
	vv		Součet		20,790			
25	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění	m2	20,790	162,00	3 367,98	CS ÚRS 2017 02
	vv		"bezpečnostní přeliv - propustek - viz.příloha č.8" 3,3*6,3		20,790			
	vv		Součet		20,790			
26	K	421361256	Výztuž dilatační spáry železobetonových konstrukcí z betonářské oceli 10 505	t	0,032	29 900,00	956,80	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz.vzorový výkres dilatace - viz.příloha č.6" 0,011		0,011			
	vv		"viz.vzorový výkres kotevních trnů - viz.příloha č.7" 0,021		0,021			
	vv		Součet		0,032			
27	K	42220-R	Dodávka a montáž PE chráničky DN 25 mm vyplněná vazelinou	kus	14,000	95,00	1 330,00	
	vv		vč.vyvrtní kotevních otvorů		14,000			
	vv		"přeliv - kotevní trny - viz.příloha č.7" 14,0		14,000			
	vv		Součet		14,000			
28	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	11,600	142,00	1 647,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		"zpevněný úsek odpadního koryta u výpusti - viz.příloha č.10" 5,8*2,0		11,600			
	vv		Součet		11,600			
29	K	452111131	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 50000 do 75000 mm2	kus	9,000	960,00	8 640,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		viz.příloha č.10					
	vv		"podkladový prefabrikát pod potrubím" 9,0		9,000			
	vv		Součet		9,000			
30	M	59223-R	podkladek betonový 300/200/200	kus	9,000	95,00	855,00	
	vv		viz.příloha č.10					
	vv		"podkladový prefabrikát pod potrubím" 9,0		9,000			
	vv		Součet		9,000			
31	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	16,000	2 900,00	46 400,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"podkladní beton pod základem požeráku - viz.příloha č.10" 1,6*1,0*0,15		0,240			
	vv		"podkladní beton pod zdí výústního objektu - viz.příloha č.10" 0,60*6,35*0,10		0,381			
	vv		"podkladní beton pod bezpečnostním přelivem - viz.příloha č.8" 117,0*0,10+0,3*5,35		13,305			
	vv		"zpevněný úsek odpadního koryta u výpusti - viz.příloha č.10" 5,8*2,0*0,15		1,740			
	vv		"zaokrouhlení spotřeby na celé m3 betonu" 0,334		0,334			
	vv		Součet		16,000			
32	K	452313171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	0,770	3 350,00	2 579,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		beton tř. C 30/37 XC4-XF3-XA2					
	vv		"základ lávky - viz.příloha č.10" 1,0*0,7*1,1		0,770			
	vv		Součet		0,770			
33	K	452321161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	2,726	4 250,00	11 585,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		viz.příloha č.10					
	vv		"podkladní beton pod potrubím výpustního objektu" 1,50*18,17*0,10		2,726			
	vv		Součet		2,726			
34	K	452323171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	0,960	8 500,00	8 160,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		beton tř. C 30/37 XC4-XF3-XA2					
	vv		"základ požeráku - viz.příloha č.10" 1,6*1,0*0,60		0,960			
	vv		Součet		0,960			
35	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	12,098	330,00	3 992,34	CS ÚRS 2017 02
	vv		"podkladní beton pod potrubím výpustního objektu - viz.příloha č.10" 18,17*0,10*2		3,634			
	vv		"podkladní beton pod výpustí - viz.příloha č.10" (2,60+6,00)*0,10*2		1,720			
	vv		"podkladní beton pod bezpečnostním přelivem - viz.příloha č.8" (4,0+(15,01+8,35)*2+7,56*2+0,8*2)*0,10		6,744			
	vv		Součet		12,098			
36	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	7,640	290,00	2 215,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		"základ požeráku - viz.příloha č.10" (1,6+1,0)*2*0,75		3,900			
	vv		"základ lávky - viz.příloha č.10" (1,0+0,7)*2*1,1		3,740			
	vv		Součet		7,640			
37	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500	t	0,063	29 000,00	1 827,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"základ požeráku - viz.příloha č.11" 0,063		0,063			
	vv		Součet		0,063			
38	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,249	31 000,00	7 719,00	CS ÚRS 2015 02
	vv		betonářská síť KH 30					
	vv		"podkladní žb.deska pod výpustným potrubím - viz.příloha č.10" 0,141		0,141			
	vv		betonářská síť KD 37					
	vv		"obetonování výpustního potrubí - viz.příloha č.10" 0,108		0,108			
	vv		Součet		0,249			
39	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlohy kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg alespoň 50% hmotnosti kamene bude kámen 500 kg	m3	84,088	980,00	82 406,24	CS ÚRS 2017 02
	vv		"bezpečnostní přeliv - viz.příloha č.8" (7,5+8,0)/2*15,50*0,7		84,088			
	vv		Součet		84,088			
40	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	2,268	1 275,00	2 891,70	CS ÚRS 2017 02
	vv		"opevnění stoky před požerákem - viz.příloha č.10" 1,8*2,1*0,6		2,268			
	vv		Součet		2,268			
41	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	11,600	4 320,00	50 112,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"zpevněný úsek odpadního koryta u výpusti - viz.příloha č.10" 5,8*2,0		11,600			
	vv		Součet		11,600			
D 8 Trubní vedení							44 716,37	
42	K	871420430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 16 DN 500	m	19,170	790,00	15 144,30	CS ÚRS 2017 02
	vv		"výpustný objekt - viz.příloha č.10" 19,17		19,170			
	vv		Součet		19,170			
43	M	286172800	trubka kanalizační PP SN 16 korugovaná, dl. 6 m, DN 500	m	19,362	895,00	17 328,99	CS ÚRS 2017 02
	vv		"výpustný objekt - viz.příloha č.10" 19,17*1,01		19,362			
	vv		Součet		19,362			
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	34,160	345,00	11 785,20	CS ÚRS 2015 02
	vv		"obetonování potrubí výpustního objektu - viz.příloha č.10" 0,94*18,17*2		34,160			
	vv		Součet		34,160			
45	K	89965-R	Příplatek za zakřivené bednění	m2	10,175	-45,00	457,88	
	vv		"šikmá část bednění obetonování potrubí výpustního objektu - viz.příloha č.10" 0,28*18,17*2		10,175			
	vv		Součet		10,175			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							190 707,62	
46	K	92000-R	Pačkování obetonávek objektů	m2	57,204	279,00	15 959,92	
	vv		"bezpečnostní přeliv - dobetonávka betonem C25/30 - viz.příloha č.8" 0,25*18,30		4,575			
	vv		"bezpečnostní přeliv - nadbetonávka krajní stěny propustku betonem C25/30 - viz.příloha č.8" 0,70*5,10		3,570			
	vv		"obetonování potrubí výpustního objektu - viz.příloha č.10" 2,70*18,17		49,059			
	vv		Součet		57,204			
47	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 20 mm	m2	8,200	216,00	1 771,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		viz.vzorový výkres dilatace					
	vv		"bezpečnostní přeliv - těsnící spárový pás na bázi měkkého PVC š.20 cm, např.SIKA Fugenband typ Q-20 L" 8,2		8,200			
	vv		Součet		8,200			
48	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,520	79,00	278,08	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		viz.vzorový výkres dilatace					
	vv		"bezpečnostní přeliv" 2,52*0,6*0,4		3,520			
	vv		Součet		3,520			
49	K	931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým pásem "waterstop"	m	10,000	92,00	920,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		viz.vzorový výkres dilatace					
	vv		"bezpečnostní přeliv - trvale pružný tmel před osazením penetrováno" 10,0		10,000			
	vv		Součet		10,000			
50	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační	m	10,000	63,00	630,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		viz.vzorový výkres dilatace					
	vv		"bezpečnostní přeliv - spárový a výplňový provazec 25 mm" 10,0		10,000			
	vv		Součet		10,000			
51	K	931994172	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační	m	8,000	95,00	760,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		viz.vzorový výkres dilatace					
	vv		"bezpečnostní přeliv - asfaltový pás, několik vrstev na sobě o celk.tl.2 cm" 1,6+1,0+3,8+1,6		8,000			
	vv		Součet		8,000			
52	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	143,260	58,00	8 309,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		pracovní spáry budou zatěsněny bobtnavým pásem typu SIKA Hydrotite					
	vv		"bezp. přeliv - propustek s krátkým skluzem - viz.příloha č.8" 6,25*8+0,9*4+0,7*4+3,77*2+2,66*2		69,260			
	vv		"bezpečnostní přeliv - žlab se spadištěm - viz.příloha č.8" 18,25*4+0,7*0,3		74,000			
	vv		Součet		143,260			
53	K	98535-R	Zdrsnění povrchu betonových konstrukcí obrusem vč.očistění povrchu od prachu a nátěr spojovacím můstkem	m2	104,824	89,00	9 329,34	
	vv		viz.příloha č.5,12					
	vv		"obklady svíslé a mírně šikmé" (0,73+0,83)/2*(3,0+14,8)+(1,64+1,74)/2*15,0+0,9*(3,3+6,9)		48,414			
	vv		"obklady vodorovné a více šikmé" 44,5+3,7*1,8+15,0*0,35		56,410			
	vv		Součet		104,824			
54	K	99510-R	Dodávka a montáž ocelových česlí žárově zinkovaných	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	
	vv		"ocelové česle 67x49 cm, česlice 20 mm, průřez 85 mm - viz.výkres č.11" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
55	K	99511-R	Dodávka a montáž ocelového porořostu 100 x 70 cm žárově zinkovaného	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	
	vv		"oka 50x50 tl.30 mm, nosné pruty 30x4 mm, délka roštu 0,7 m, dělená šířka kryté plochy 1,0 m - viz.výkres č.11" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
56	K	99512-R	Dodávka a montáž dvojité dloužové stěny	kus	1,000	2 890,00	2 890,00	
	vv		"dubové dluže tl.80 mm, dl.0,67 m, osazené do drážek a prahů z oc.profilů U 100 - viz.výkres č.11" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
57	K	99518-R	Dodávka a montáž obruče z pryžového dilatačního pásu SIKA O 20	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
	vv		"viz.výkres č.11" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
58	K	99519-R	Dodávka a montáž kotevnicí platí podkladního betonu a kotevnicí výztuže k základu požeráku	kus	1,000	2 390,00	2 390,00	
	vv		"viz.výkres č.11" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
59	K	99520-R	Dodávka a osazení betonového prefa požeráku	kus	1,000	24 500,00	24 500,00	
	vv		"otevřený s dvojitou dloužkovou stěnou - viz.výkres č.11" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
60	K	99521-R	Dodávka, montáž a osazení ocelové lávky a zábradlí	m	8,550	13 200,00	112 860,00	
	vv		"ocel žárově zinkovaná konstrukce lávky a zábradlí - viz.výkres č.10" 8,55		8,550			
	vv		Součet		8,550			
D	998		Přesun hmot				15 278,84	
61	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	311,813	49,00	15 278,84	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy
Objekt:

IO 04 - Odpadní stoky

KSO:
Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Zadavatel:
LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Uchazeč:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

Poznámka:

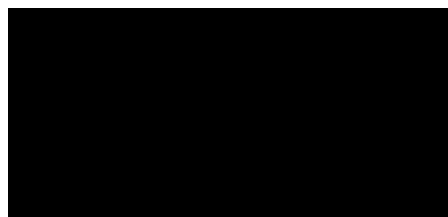
CC-CZ:
Datum: 28. 12. 2017

IČ:
DIČ: 42196451

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		194 865,48	
DPH základní snižená	Základ daně 194 865,48 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 40 921,75 0,00
Cena s DPH		v CZK	235 787,23



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt:

IO 04 - Odpadní stoky

Místo:

Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel:

LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

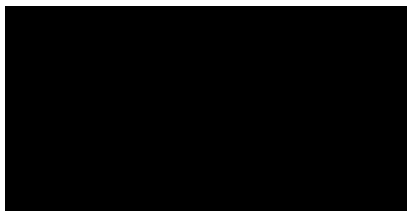
Projektant: VH-TRES spol.s r.o.
Č.Budějovice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	194 865,48
IO 04 - Odpadní stoky	194 865,48
1 - Zemní práce	119 777,45
4 - Vodorovné konstrukce	61 156,26
998 - Přesun hmot	13 931,77



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt:

IO 04 - Odpadní stoky

Místo:

Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel:

LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Projektant: VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							194 865,48	
D		IO 04	Odpadní stoky				194 865,48	
D		1	Zemní práce				119 777,45	
1	K	111151132	Pakosení trávníku lučňního plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m ²	100,410	5,00	502,05	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu ohumusování a osetí" 100,41		100,410			
	VV		Součet		100,410			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	16,610	25,00	415,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu" 166,10*0,1		16,610			
	VV		Součet		16,610			
3	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m ³	m ³	389,280	89,00	34 645,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu" 389,28		389,280			
	VV		Součet		389,280			
4	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	155,712	21,00	3 269,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		"40% lepivosti pro výkopy v hornině tř.3" 389,28*0,4		155,712			
	VV		Součet		155,712			
5	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m ³	538,279	98,00	52 751,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na pozemek zadavatele" 389,28+155,712+16,610-13,28-10,043		538,279			
	VV		Součet		538,279			
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	23,323	75,00	1 749,23	CS ÚRS 2017 02
	VV		"zemina ke zpětnému zásypu" 13,28		13,280			
	VV		"ornice ke zpětnému rozprostření" 10,043		10,043			
	VV		Součet		23,323			
7	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m ³	538,279	35,00	18 839,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přebytečná zemina bude uložena a hrubě rozhrnuta na pozemku zadavatele" 538,279		538,279			
	VV		Součet		538,279			
8	K	174101103	Zásyp zářezů sypaninou se zhutněním	m ³	13,280	139,00	1 845,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu" 13,28		13,280			
	VV		Součet		13,280			
9	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučňního na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	100,430	12,00	1 205,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu ohumusování a osetí" 100,43		100,430			
	VV		Součet		100,430			
10	M	005724720	osivo směs travní krajinná	kg	1,506	289,00	435,23	CS ÚRS 2017 02
	VV		100,43*0,015		1,506			
	VV		Součet		1,506			
11	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m ²	100,430	22,00	2 209,46	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu ohumusování a osetí" 100,43		100,430			
	VV		Součet		100,430			
12	K	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	100,430	19,00	1 908,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu ohumusování a osetí" 100,43		100,430			
	VV		Součet		100,430			
D		4	Vodorovné konstrukce				61 156,26	
13	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m ³	26,289	105,00	2 760,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		šterkové lože pod rovinanu - viz.příloha č.2c,3d,C2" 11,3*15,51*0,15		26,289			
	VV		Součet		26,289			
14	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopisku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m ²	5,340	112,00	598,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		stabilizační prahy					
	VV		"odpadní koryto z bezpečnostního přelivu - viz.příloha č.2c,3d,C2" 8,9*0,6		5,340			
	VV		Součet		5,340			
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m ³	17,720	98,00	1 736,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle kubaturového listu štp.podsyp pod pohoz" 17,72		17,720			
	VV		Součet		17,720			
16	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m ³	57,680	253,00	14 593,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		částečně bude použit kámen z rozebraného opevnění hráze v SO 01					
	VV		"viz.příloha č.2c,3d,C2" 10,3*5,6		57,680			
	VV		Součet		57,680			
17	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg alespoň 50% hmotnosti kamene bude kámen 500 kg	m ³	90,302	290,00	26 187,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.příloha č.2c,3d,C2" 11,3*15,51*0,5		87,632			
	VV		stabilizační prahy					
	VV		"odpadní koryto z bezpečnostního přelivu-viz.příloha č.2c,3d,C2" 8,9*0,5*0,6		2,670			
	VV		Součet		90,302			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	464531112	Pohoz z hrubého drčeného kaménvo zmo 63 až 125 mm z terénu	m3	48,510	315,00	15 280,65	CS ÚRS 2017 02
	w		"dle kubaturového listu" 48,51		48,510			
	w		Součet		48,510			
	D	998	Přesun hmot				13 931,77	
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	474,742	29,35	13 931,77	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Zadavatel:
LESY ČR , státní podnik, Hradec Králové

Uchazeč:

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

Poznámka:

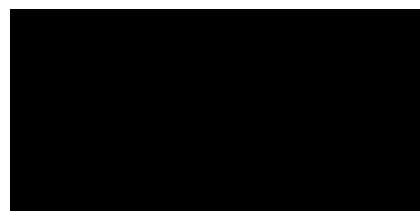
CC-CZ:
Datum: 28. 12. 2017

IČ: 42196451
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		324 500,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	324 500,00	21,00%	68 145,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	392 645,00



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel: LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.
Č.Budějovice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

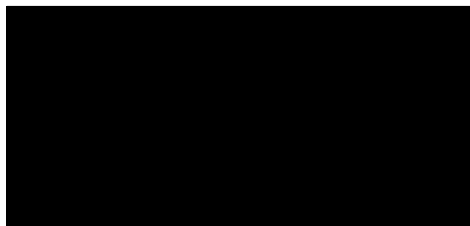
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

324 500,00

0 - Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

324 500,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVN ZLATĚŠOVICE - stavební úpravy

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Stará Obora u Hluboké nad Vltavou

Datum: 28. 12. 2017

Zadavatel:

LESY ČR, státní podnik, Hradec Králové

Projektant: VH-TRES spol.s r.o. Č.Budějovice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							324 500,00	
D 0 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady							324 500,00	
1	K	2-R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci vč. předání jejich výsledků objednateli	soub	1,000	22 000,00	22 000,00	
	vv		Z každého překopu hráze - 1 zkouška Proctora + klasifikační vyhodnocení dané zeminy: 2 ks					
	vv		V rámci hutnění zásypu u každého překopu 2 objemové zkoušky, tedy vyhodnocení odebraného neporušeného vzorku do pouzdra					
	vv		(vyhodnocení hmotnosti a vlhkosti): 4 ks					
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	K	3-R	Vytýčení stavby odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
3	K	4-R	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soub	1,000	115 000,00	115 000,00	
4	K	5-R	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	6-R	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soub	1,000	39 000,00	39 000,00	
	vv		zřízení hlásného profilu					
	vv		hlídková služba v době povodně a vedení povodňového deníku					
	vv		organizace záchranných prací v lokalitě					
	vv		vybavení sorbenty					
	vv		nezávislé osvětlení					
	vv		vybavení nornou stěnou					
	vv		nádoby na sebrané závadné látky					
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
6	K	7-R	Pasport komunikací před zahájením stavby	soub	1,000	18 500,00	18 500,00	
	vv		pasport bude proveden v rozsahu stavba až vjezd do Staré obory					
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
7	K	9-R	Převzetí základové spáry geotechnikem	soub	1,000	9 000,00	9 000,00	
	vv		"3 návštěvy geotechnika - 2 x výpust + most" 1,0					
	vv		Součet		1,000			
8	K	10-R	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soub	1,000	9 500,00	9 500,00	
	vv		uvedení do původního stavu v souladu s pasportem komunikací					
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
9	K	12-R	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	soub	1,000	59 000,00	59 000,00	
10	K	13-R	Aktualizace povodňového plánu	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
11	K	14-R	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
12	K	15-R	Aktualizace havarijního plánu	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	