

SMLOUVA O DÍLO

č. 084/954388/S954/2017/060/Paš

ARS/45/2017



Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

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

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Mojmírou Hillermanovou,

vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,

ve věcech technických jedná:

- Ing. Mojmíra Hillermanová, vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED]

- Bohuslav Šesták, technický dozor stavebníka, č. telefonu: [REDACTED]

- Petr Korbaj, (zastupitelnost), č. telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

AQUASYS spol. s r.o.

IČO: 25344447

DIČ: CZ25344447

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547

sídlo: Jamská 2488/65, 59101 Žďár nad Sázavou

statutární orgán: Jiří Peřina, jednatel společnosti

zastoupený: Jiřím Peřinou, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Jaromír Špaček.

[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 „**Podřezanská stoka – rekonstrukce rozdělovacího objektu v ř.km 6,500**“, evidenční číslo zakázky **S954/2017/060** a to dle projektové dokumentace Podřezanská stoka – rekonstrukce rozdělovacího objektu v ř.km 6,500 vypracované akciovou společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, Nábřeží 4, Praha 5, 150 56, autorizovaným inženýrem Ing. Pavel Menhard, ČKAIT 0010891 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: 3 vyhotovení projektové dokumentace, z nichž 1 vyhotovení je ověřeno příslušným stavebním úřadem, 1 vyhotovení je neověřené a 1 vyhotovení je v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Třeboň, dne 6.4.2017, pod č. j. METR 4681/2017KnRe.
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 případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli- zkouška betonu.
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby 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,
 - zpracování skutečného zaměření stavby a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele
 - 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 a havarijního plánu,
 - aktualizace (přízpusobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. 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.
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

II.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín zahájení provádění díla: **1.9.2017**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **15.12.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje 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 1 650 000,00 Kč bez DPH, slovy jedenmilionšestsetpadesátisíckorunčeských 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 DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

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

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

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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); k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednatelem doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.

5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho

případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

9. 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 BOZP je zpracován a je součástí PD, bude zhotovitelem aktualizován.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. V tomto případě dle PD nedojde ke střetu s inženýrskými sítěmi.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 39. tohoto článku.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy, včetně provádění kontrol prací a předběžného projednání změn a doplňků, p. Bohuslav Šesták, p. Petr Korbaj (zastupitelnost)
Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat opravu vadně prováděných 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 je oprávněn Petr Korbaj, za povinné účasti správce toku.
18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat 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, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. 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 nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.
- Projektová dokumentace uvažuje s uložením vytěženého sedimentu na lesní pozemek ve vlastnictví LČR, k.ú. Majdalena, p.č. 64/15, ve vzdálenosti do 2 km od stavby. Jedná se o sediment, který vyhovuje dle projektové dokumentace (dle rozboru provedeného akreditovanou laboratoří) limitním hodnotám ukazatelů pro využívání odpadů na povrchu terénu stanovených v příloze č. 10 k vyhlášce 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 (dále též „vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky“).
- Projektová dokumentace uvažuje s uložením ostatního odpadu (odpady popsané v PD v kapitole A.4.9.3.) v recyklačním centru ENVISAN-GEM a.s., ve vzdálenosti cca 26km od stavby (www.envisan.cz), za podmínek uvedených v projektové dokumentaci a dle aktuálního stavu předem dohodnutého s provozovatelem skládky - zařízení.
22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin – pokud je vydáno. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.

24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchraný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
30. 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.
31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočniku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

34. 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.
35. 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.
36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
37. 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.
38. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
39. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytýčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není 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 byl objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny vadně provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 38. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 39. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinností dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinností zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
10. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
11. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu.

V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

12. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
14. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném 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. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

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 rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 36. nebo čl. V. odst. 37. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. 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 delšího než 65 dnů.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, 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 níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

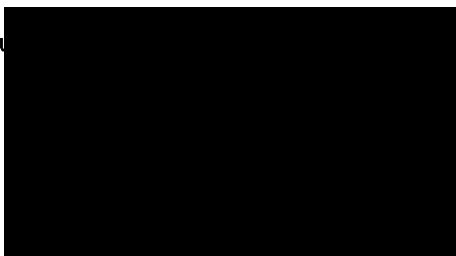
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 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.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

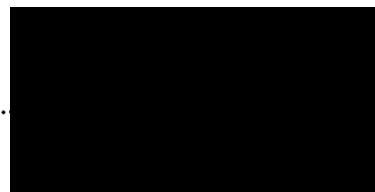
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Ve Žďáru



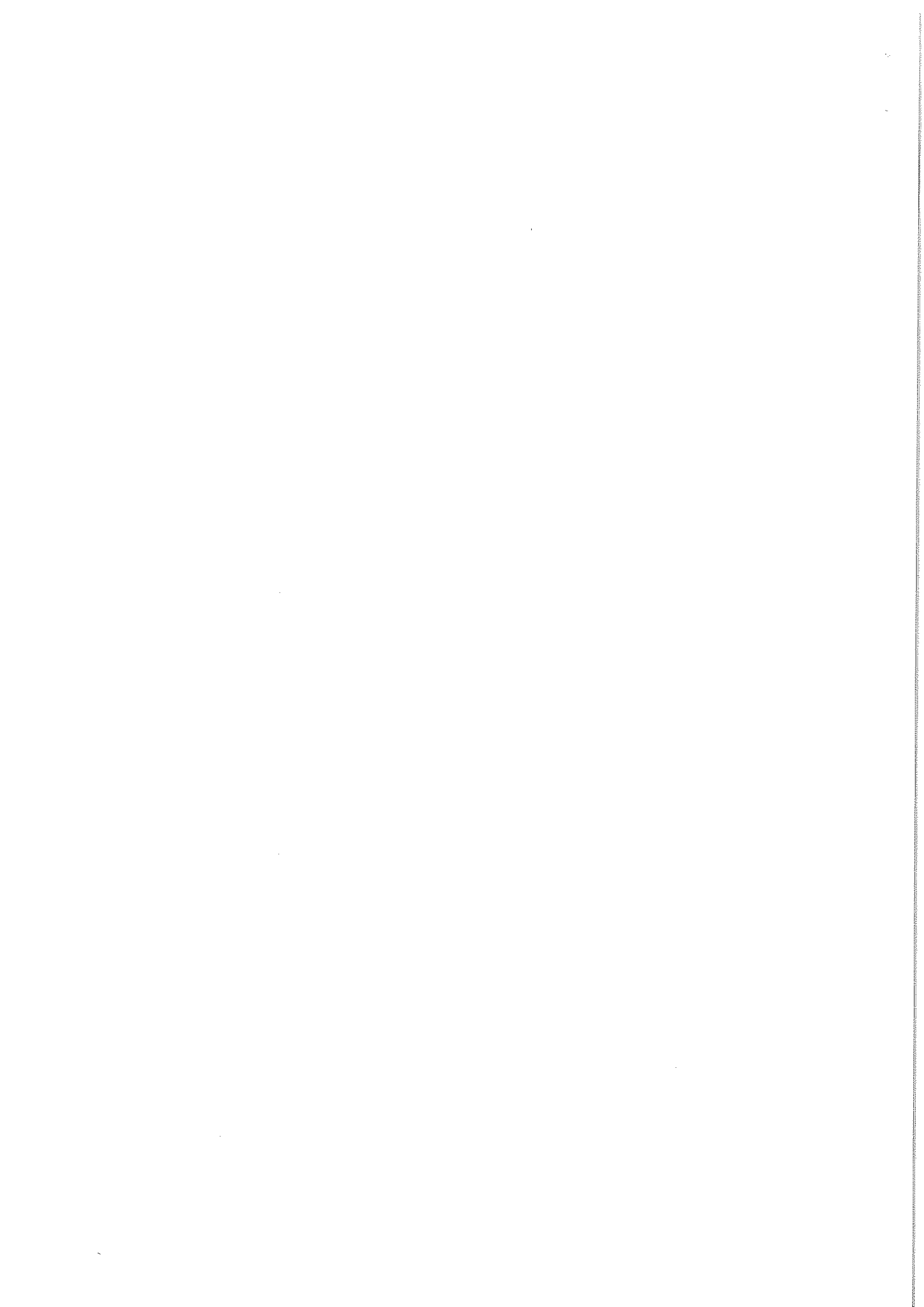
Jiří Peřina, jednatel společnosti

v *Beněšově*....., dne: *14.8.2014*



Lesy České republiky, s.p.
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 03 Hradec Králové
IČ: 42198451, DIČ: CZ42198451
Okresní úřad - oblast povodí Vltavy
Mlýnský náhon 1002, 286 01 Beněšův

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



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 46/16

Stavba: Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

KSO:
Místo: Branná, Majdalena

CC-CZ:
Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel:
Lesy české republiky, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Projektant:
Ing. Ladislav Terš

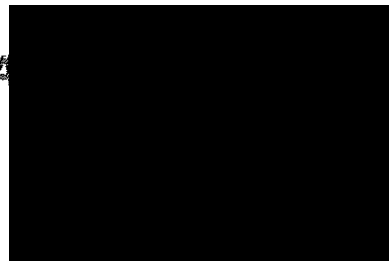
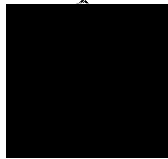
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 650 000,00
DPH základní	sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 650 000,00	346 500,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			1 996 500,00
v CZK			

VYPRACOVAL: JIŘÍ SOCHOR

DNE: 21. 7. 2017



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 46/16

Stavba: Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Místo: Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 650 000,00	1 996 500,00	
SO 01.1	Rozdělovací objekt - horní stavba	793 565,60	960 214,38	STA
SO 01.2	Rozdělovací objekt - spodní stavba	301 737,39	365 102,24	STA
SO 01.3	Rozdělovací objekt - stavidlová část	345 700,00	418 297,00	STA
SO 02	Oprava prahu	86 662,54	104 861,67	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	122 334,47	148 024,71	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 01.1 - Rozdělovací objekt - horní stavba

KSO:

Místo: Branná, Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 12. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

793 565,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	793 565,60	21,00%	166 648,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	960 214,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 01.1 - Rozdělovací objekt - horní stavba

Místo:

Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant Ing. Ladislav Terš

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

793 565,60

HSV - Práce a dodávky HSV	793 565,60
1 - Zemní práce	134 596,00
2 - Zakládání	490 178,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	98 243,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 547,52
99 - Přesun hmot	63 059,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 01.1 - Rozdělovací objekt - horní stavba

Místo:

Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Projektant Ing. Ladislav Terš

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							793 565,60	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				793 565,60	
D	1		Zemní práce				134 596,00	
1	K	R1	Zřízení hrzení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody vytvořením zemního tělesa včetně odstranění a čerpání vody po dobu výstavby	soubar	1,000	25 000,00	25 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - Převedení vody v rámci celé stavby (zahrazení Podřezanské stoky a Odlehčovače) zbudováním zemní hrze ze zemin dostatečně těsných vhodných do hrze (včetně zajištění materiálu) - Vytvoření pomocných římků - pohotovostní čerpání do požadované výšky po celou dobu výstavby - rozebrání hrzeček					
2	K	12090112R	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	50,458	2 100,00	105 961,80	
	W		"viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."					
	W		bourání kamenné betonové konstrukce					
	W		((9+1,82+6,7)*3,2)*0,9		50,458			
	W		Součet		50,458			
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	134,600	27,00	3 634,20	CS ÚRS 2016 102
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kroje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných zásypů, není-li projektem předepsána zhuštění rozprostřeného zhuštěného výkopku. b) cenou 171 10-1101 "viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."					
	W		zpevněné zásypy (materiál vhodný do násypu)					
	W		30,5+66,7+13,9+13,9		125,000			
	W		přehrazení toku					
	W		9,6		9,600			
	W		Součet		134,600			
D	2		Zakládání				490 178,52	
4	K	02R	Nátěr masitých betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x ochranný pružný + 1x vrchní OS-D II (OS 5a)	m2	159,075	182,00	28 951,65	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		hydroizolace nátěr 1x ALP+2x ALN					
	W		obvod základové desky					
	W		(15+3,05+15+3,05)*0,75		27,075			
	W		čela stěn tloušťka 0,5m					
	W		2,6*0,5*4		5,200			
	W		vnitřní část stěn					
	W		2,6*5,4*4		56,160			
	W		vnitřní stěny-rovnoběžné s tokem					
	W		2,05*2,6*2		10,660			
	W		lícová čela stěn					
	W		9,46*4		37,840			
	W		horní hrana desky					
	W		5,4*2,05*2		22,140			
	W		Součet		159,075			
5	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100	m	12,000	12,00	144,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnění a napnutí textilie před uložením zásypaného materiálu a odsun zbytku textilie.					
	W		opláštění drenážní roury					
	W		6*2		12,000			
	W		Součet		12,000			
6	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do drenážní roura DN 100	m	12,000	148,00	1 776,00	CS ÚRS 2016 02
	W		6*2		12,000			
	W		Součet		12,000			
7	K	275311120	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m ³	52,546	3 460,00	181 809,16	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména žepadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu a případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díků opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	W		"viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."					
	W		stěny beton (C30/37 XC2, XA1)					
	W		15,6*0,5*4		31,200			
	W		5,33*0,6*2		6,396			
	W		4,8*0,6		2,880			
	W		betonový stabilizační práh 0,4x0,8m, beton C30/37 XC2, XA1					
	W		((3,43+4+3,43)*0,4*0,8)*2		6,950			
	W		opevnění dna toku (beton C30/37 XC2, XA1) tl. 0,4m					
	W		((0,6+2,6)*4)*0,4		5,120			
	W		Součet		52,546			
8	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	4,205	29 000,00	121 945,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebřikové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování zdvojitých výztuží spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
	W		"viz výkresová dokumentace D.1.6."					
	W		výztuž 10 505, stěny					
	W		4,205		4,205			
	W		Součet		4,205			
9	M	69311077R	Geotextilie geotextilie netkané vyráběné technologií vpichování z polypropylenových vláken geoNetex S 600 g/m ² , šíře 500 cm	m ²	159,075	75,00	11 930,63	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX S 600, Plošná hmotnost: 600 g/m ² , Pevnost v tahu (podélně/příčně): 32/22 kN/m, Statické protřetí (CBR): 4100 N, Funkce: F, F+S, D, P Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 75 m					
			- včetně montážních prací					
	W		ochranná geotextilie mín. 600g/m ²					
	W		obvod základové desky					
	W		(15+3,05+15+3,05)*0,75		27,075			
	W		čela stěn tloušťka 0,5m					
	W		2,6*0,5*4		5,200			
	W		vnitřní část stěn					
	W		2,6*5,4*4		56,160			
	W		vnitřní stěny-rovnoběžné s tokem					
	W		2,05*2,6*2		10,660			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lícová čela stěn					
	W		9,46*4		37,840			
	W		horní hrana desky					
	W		5,4*2,05*2		22,140			
	W		Součet		159,075			
10	K	564731111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	16,000	93,00	1 488,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		hutněný štěrkový polštář, fr 32-63, tl. 0,1m					
	W		4*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
11	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	185,742	500,00	92 871,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

VV "viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."

W systémové bednění

W vzdušný líc stěn

W 6*2,6*4+(3,05*2,6)-1,6*0,6*2+3*1,6*2+0,6*1,6

W rub stěn

W 5,4*2,6*4+2,05*2,6*2

W čela stěn

W 0,5*2,6*4

W příložné systémové bednění k bočním stabilizačním prahu

W (3,43+4+3,43)*0,8*4

W Součet

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

12	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	185,742	35,00	6 500,97	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

VV "viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."

W systémové bednění

W vzdušný líc stěn

W 6*2,6*4+(3,05*2,6)-1,6*0,6*2+3*1,6*2+0,6*1,6

W rub stěn

W 5,4*2,6*4+2,05*2,6*2

W čela stěn

W 0,5*2,6*4

W příložné systémové bednění k bočním stabilizačním prahu

W (3,43+4+3,43)*0,8*4

W Součet

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

W

13	K	594411111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty	m2	21,952	706,00	15 498,11	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souboru cen 597 . 6. . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kandy. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každýých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . 2. Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.

PSC

VV kamenná dlažba - velikost zrna 0,25m na CM

W 3,43*0,6*2+3,43*2,6*2

W Součet

W

W

W

W

W

W

W

W

W

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	321311116	Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	6,400	4 260,00	27 264,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zdělivky kotvebních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zdlivky kotvebních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvebních želez při betonování konstrukce, f) zařízení práce u drátek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p>						
	WV		"viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5,"						
	WV		opevnění dna toku (beton C30/37 XC2, XA1) tl. 0,4m						
	WV		16*0,4						
	WV		Součet			6,400			
						6,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				98 243,56		
15	K	004R	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č. 10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných válcovaných tyčí průřezu	kpl	1,000	92 200,00	92 200,00		
	WV		ocelová lávka (rošt dl. 3,0m, šířka 0,6m) včetně zábradlí a ukotvení do konstrukce, výkres D.1.4						
	WV		zábradlí dvoumadlové h=1,1 m						
	WV		ocelový rošt pokovení pozínk 700/500/50						
	WV		podélné nosníky h=190 mm						
	WV		1			1,000			
	WV		Součet			1,000			
16	K	005R	D+M Geomembrány	m2	35,137	172,00	6 043,56		
	WV		geomembrána						
	WV		0,57*2,05*2						
	WV		Součet			35,137			
						35,137			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 547,52		
17	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	93,600	38,00	3 556,80	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému vnitřnímu okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci.</p>						
	WV		"rozdělovací objekt"						
	WV		(2*15+2*3)*2,6			93,600			
18	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	2 808,000	0,80	2 246,40	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému vnitřnímu okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci.</p>						
	WV		93,6*30			2 808,000			
19	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	93,600	18,00	1 684,80	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>						
	WV		93,6			93,600			
	D	99	Přesun hmot				63 059,52		
20	K	R5	Likvidace kameniva a suti včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy	m3	56,064	500,00	28 032,00		
	WV		"viz výkresová dokumentace D.1.3."						
	WV		56,064			56,064			
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	145,948	240,00	35 027,52	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
VV			102,250+6,323+3,151+17,041+15,857+1,326		145,948			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 01.2 - Rozdělovací objekt - spodní stavba

KSO:

Místo: Branná, Majdalena

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 12. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

301 737,39

DPH základní
snížená

Základ daně

301 737,39

Sazba daně

21,00%

Výše daně

63 364,85

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

365 102,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 01.2 - Rozdělovací objekt - spodní stavba

Místo:

Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant Ing. Ladislav Terš

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

301 737,39

HSV - Práce a dodávky HSV

301 737,39

1 - Zemní práce

15 664,59

2 - Zakládání

251 136,24

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

34 936,56

99 - Přesun hmot

34 936,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 01.2 - Rozdělovací objekt - spodní stavba

Místo: Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant Ing. Ladislav Terš

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Č. p	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							301 737,39	
D HSV Práce a dodávky HSV							301 737,39	
D 1 Zemní práce							15 664,59	
1	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 m ³	m ³	194,550	55,00	10 700,25	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	W		"viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."					
	W		odkopávky					
	W		41,3*3,5		144,550			
	W		sediment					
	W		50			50,000		
	W		Součet			194,550		
2	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	m ³	58,365	15,00	875,48	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	W		odkopávky					
	W		194,550*0,3		58,365			
	W		Součet			58,365		
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	125,000	27,00	3 375,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodou pro lesnicko-technická meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytvořené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m ³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlířlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m ³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděným výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů ze šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li naložena předepsaná zhutnění označeného zhutněného vzorku. b) cenou 171 10- "viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5." zpětné zásypy (materiál vhodný do násypu) dle PD 30,5+66,7+13,9+13,9		125,000			
			Součet		125,000			
4	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m ²	21,632	33,00	713,86	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřevování apod., pro úpravy dna a stěn šliničných a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů. "viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5." svahování koryta (3,38*(0,6+2,6))*2		21,632			
			Součet		21,632			
		D 2	Zakládání				251 136,24	
5	K	001R	Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtné vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku Dřícadně nutné nažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé vrty pro kotvy min, DN 63	m	4,000	3 850,00	15 400,00	
					4,000			
					4,000			
			Součet					
6	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m ³	34,313	3 600,00	123 526,80	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochrana čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. "viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5." základová deska beton (C30/37 XC2, XA1) 3,05*15*0,75		34,313			
			Součet		34,313			
7	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zařízení	m ²	27,075	550,00	14 891,25	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			<p>W "viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."</p> <p>W systémové bednění základové desky</p> <p>W (15+3,05+15+3,05)*0,75</p> <p>W Součet</p>			27,075		
8	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	27,075	40,00	1 083,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			<p>W "viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."</p> <p>W systémové bednění základové desky</p> <p>W (15+3,05+15+3,05)*0,75</p> <p>W Součet</p>			27,075		
9	K	275361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,492	29 000,00	72 268,00	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závrtové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krycí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
			<p>W "viz výkresová dokumentace D.1.6."</p> <p>W výztuž 10 505</p> <p>W 2,492</p> <p>W Součet</p>			2,492		
10	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	9,113	2 630,00	23 967,19	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro inkékoliv úkusu srdní.</p> <p>W "viz výkresová dokumentace D.1.3, D.1.4 a D.1.5."</p> <p>W podkladní beton (C12/15-X0)</p> <p>W 3,75*16,2*0,15</p> <p>W Součet</p>			9,113		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				34 936,56	
D 99			Přesun hmot				34 936,56	
11	K	R4	Likvidace výkopku včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy	m3	69,550	120,00	8 346,00	
			<p>W "odkopávky + sediment - zpětný zásyp"</p> <p>W 194,550-125</p> <p>W Součet</p>			69,550		
12	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod, dopravní vzdálenost do 500 m	t	110,794	240,00	26 590,56	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p> <p>W 86,683+23,073+1,038</p> <p>W Součet</p>			110,794		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 01.3 - Rozdělovací objekt - stavidlová část

KSO:

Místo: Branná, Majdalena

CC-CZ:

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

Ing. Vít Havel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

345 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	345 700,00	21,00%	72 597,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

418 297,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt: **SO 01.3 - Rozdělovací objekt - stavidlová část**

Místo: Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel: Lesy české republiky, státní podnik

Projektant Ing. Vít Havel

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

345 700,00

OST - Ostatní

345 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 01.3 - Rozdělovací objekt - stavidlová část

Místo:

Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant Ing. Vít Havel

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

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

Náklady soupisu celkem

345 700,00

D	OST	Ostatní					345 700,00	
1	K	R01	Stavidlový uzávěr - dodávka včetně výrobní dokumentace	soubor	1,000	298 300,00	298 300,00	

Poznámka k položce:

Stavidlový uzávěr bude sestávat z ocelové stavidlové tabule, bočních vedení, dolního prahu, horního prahu, cévových tyčí a zvedacího mechanismu. Položka zahrnuje zpracování projektu technologické části, zhotovení výrobní dokumentace, dodávku zařízení.

2	K	R02	Stavidlový uzávěr - Doprava, montáž a seřízení	soubor	1,000	47 400,00	47 400,00	
---	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje dopravu, montáž, vyzkoušení a zaškolení uživatele. Součástí je také povrchová úprava všech dílů.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 02 - Oprava prahu

KSO:

Místo: Branná, Majdalena

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant:

Ing. Vít Havel

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 12. 2016

IČ:

DIČ:

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

86 662,54

DPH základní
snížená

Základ daně

86 662,54

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

18 199,13

0,00

Cena s DPH

v CZK

104 861,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

SO 02 - Oprava prahu

Místo:

Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Projektant Ing. Vít Havel

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

86 662,54

HSV - Práce a dodávky HSV	86 662,54
1 - Zemní práce	9 172,10
2 - Zakládání	30 572,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 567,50
4 - Vodorovné konstrukce	6 247,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	18 102,48
99 - Přesun hmot	5 742,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v ř. KM 6,500

Objekt:

SO 02 - Oprava prahu

Místo:

Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy české republiky, státní podnik

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Projektant Ing. Vít Havel

Př	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							86 662,54	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				86 662,54	
D	1		Zemní práce				9 172,10	
1	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	4,080	1 650,00	6 732,00	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací. Jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdí, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z razbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z razbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdíva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavlin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; tato bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdíva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavlin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před razbouráním. 8. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>								
	PSC							
	W		"viz výkresová dokumentace D.5."					
	W		"stávající kamenný práh - příčná plocha x šířka"					
	W		6,8*0,6		4,080			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 2. do 100 m3.	m3	17,080	124,00	2 117,92	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v rubeňných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
	PSC							
	W		"viz výkresová dokumentace D.5"					
	W		"příčný řez x šířka výkopu"					
	W		10,7*1,4		14,980			
	W		"výkop pro kamenný zához"					
	W		3*3,5*0,2		2,100			
	W		Součet		17,080			
3	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 teplost horniny tř. 3	m3	5,124	15,00	76,86	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v rubeňných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>								
	PSC							
	W		"příplatek za teplost 30%"					
	W		17,08*0,3		5,124			
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,086	27,00	245,32	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrnutně zásypy s mírou zhrutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kameňatých pro jakoukoliv míru zhrutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhrutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenech 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmluvěm objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných zásypů, není-li namátkem předepsána zhrutněná rozmraštěná zbylého výkopku. b) cenou 171 10-11 "zpětný zásyp v okolí prahu"</p>					
		PSC						
		WV						
		WV						
					9,086			
	D	2	Zakládání				30 572,96	
5	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pavy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m ³	8,056	3 560,00	28 679,36	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenech jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílky opěry nebo plíffe, b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenech nejsou započteny náklady na: a) zhrutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spíry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
		PSC						
		WV	"viz výkresová dokumentace D.5"					
		WV	"příčná plocha x šířka prahu - beton C30/37 XC2, XA1 - S3"					
		WV	10,6*0,76		8,056			
6	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoly a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m ³	0,720	2 630,00	1 893,60	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro inkřativní úkosy spádů.</p>					
		PSC						
		WV	"viz výkresová dokumentace D.5"					
		WV	"délka x šířka x výška - podkladní beton (C12/15-X0)"					
		WV	7,2*1*0,1		0,720			
		WV	Součet		0,720			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				22 567,50	
7	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 zřízených ploch rovinných	m ²	26,550	750,00	19 912,50	CS ÚRS 2016 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lžtářou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny nepatří pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a sávek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenech jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenech nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obediřované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediřované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
		PSC						
		WV	"viz výkresová dokumentace D.5"					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		"systémové bednění - součet svislých ploch bednění prahu "						
	W		2*10,6+1,9*2*0,76		24,088				
	W		"systémové bednění - součet šikmých ploch bednění prahu "						
	W		2*1,62*0,76		2,462				
	W		Součet		26,550				
8	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jazů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	26,550	100,00	2 655,00	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostordých zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou (lžtu, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a oabednění spirál a sávek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>						
	W		"viz výkresová dokumentace D.5"						
	W		"systémové bednění - součet ploch bednění prahu "						
	W		2*10,6+1,9*2*0,76		24,088				
	W		"systémové bednění - součet šikmých ploch bednění prahu "						
	W		2*1,62*0,76		2,462				
	W		Součet		26,550				
D	4		Vodorovné konstrukce				6 247,50		
9	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	5,250	1 190,00	6 247,50	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>						
	W		"viz výkresová dokumentace D.5						
	W		"ef.zmox délka x šíře"						
	W		0,5*3*3,5		5,250				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				18 102,48		
10	K	R2	ocel.profil U160 - řezání, montáž, kotvení	ks	1,000	10 500,00	10 500,00		
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- obsahuje materiál, výrobu, osazení</p> <p>- včetně navažení pásoviny pro kotvení 4ks</p>						
	W		"viz výkresová dokumentace D.5"						
	W		"drážka pro dřevěnné hrzení - délka 7 m "						
	W		1		1,000				
	W		1		1,000	1 860,00	1 860,00		
D	99		Přesun hmot				5 742,48		
12	K	R4	Likvidace výkopku včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy	m3	7,994	120,00	959,28		
	W		"odkopávky - zpětný záryp"						
	W		17,08-9,086		7,994				
13	K	R5	Likvidace kameniva a suti včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy	m3	4,080	500,00	2 040,00		
	W		"viz výkresová dokumentace D.5,"						
	W		4,08		4,080				
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	11,430	240,00	2 743,20	CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p>						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Branná, Majdalena

CC-CZ:

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel:

Lesy České republiky, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Projektant:

Ing. Vít Havel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				122 334,47
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH- základní snížená	122 334,47 0,00	21,00% 15,00%	25 690,24 0,00	
Cena s DPH		v CZK		148 024,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant Ing. Vít Havel

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

122 334,47

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

122 334,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Podřezanská stoka - rekonstrukce rozdělovacího objektu v Ř. KM 6,500

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Branná, Majdalena

Datum: 5. 12. 2016

Zadavatel: Lesy České republiky, státní podnik

Projektant ing. Vít Havel

Uchazeč: AQUASYS, spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							122 334,47	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				122 334,47	
1	K	02R	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, prostor mezideponie, mobilní buňky a pod. Včetně umístění štítku o povolení stavby	kpl	1,000	54 334,00	54 334,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nabídková cena se skládá: 80% ceny - SO 01 20% ceny - SO 02</i>					
2	K	03R	Aktualizace, doplnění a potvrzení havarijního plánu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nabídková cena se skládá: 80% ceny - SO 01 20% ceny - SO 02</i>					
3	K	04R	Aktualizace, doplnění a potvrzení povodňového plánu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nabídková cena se skládá: 80% ceny - SO 01 20% ceny - SO 02</i>					
4	K	05R	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu BOZP	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nabídková cena se skládá: 80% ceny - SO 01 20% ceny - SO 02</i>					
5	K	06R	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění přítomnosti havarijních a sarpních prostředků pro případ úniku ropných látek z vozidel staveništní dopravy během realizace stavby (dle platných předpisů) Nabídková cena se skládá: 80% ceny - SO 01 20% ceny - SO 02</i>					
6	K	07R	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nabídková cena se skládá: 80% ceny - SO 01 20% ceny - SO 02</i>					
7	K	08R	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nabídková cena se skládá: 80% ceny - SO 01 20% ceny - SO 02</i>					
8	K	09R	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 příštuným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nabídková cena se skládá: 80% ceny - SO 01 20% ceny - SO 02</i>					
9	K	10R	Uvedení pozemků do původního stavu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Nabídková cena se skládá: 80% ceny - SO 01 20% ceny - SO 02</i>					
10	K	11R	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cel soustava	
11	K	12R	Zkouška betonu - pořízení vzorku a jeho vyhodnocení	kpl	1,000	6 000,47	6 000,47		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - odběr, uchování a vyhodnocení vzorku betonu provedený certifikovanou zkušebnou - zkoušky pevnosti v tlaku - zkoušky pevnosti v tlaku betonu dle ČSN 73 1373						
	W				1,000				
	W		Součet		1,000				