

SMLOUVA O DÍLO**č. 10/2018/Dost****Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád

Ing. Pavlem Hopjanem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Dyje

ve věcech technických jedná:

(dále jen „objednatel“)

a

Reno Šumava a.s.

IČO: 60071346

DIČ: CZ60071346

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

sídlo: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

statutární orgán: představenstvo

zastoupený: Ing. Václavem Princem, předsedou představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [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 **Rybník Ježkovec**, evidenční číslo zakázky **S952/2018/064**, a to dle projektové dokumentace **Rybník Ježkovec** vypracované VH Ateliér, spol. s.r. o., Lidická 960/81, 602 00 Brno, IČ 494 37 267 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Úřadem městyse Nová Říše dne 21.12.2017 pod č. j. Výst. 931/325/17 a pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Telč, odborem ŽP dne 4.4.2018 pod č. j. Telč 2498/2018 OŽP, kopii pravomocného rozhodnutí vyjímka ze zákazu zvláště chráněných živočichů vydaného Krajským úřadem kraje Vysočina, odborem ŽP pod č.j. KUJI 83080/2017 ze dne 8.11.2017 a kopii biologického hodnocení zpracovaným Ing Václavem Práškem..
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli - viz výkaz výměr (VRN) a TZ,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: transfer 2x mraveniště, ochrana stávajících mraveniště,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (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 (přízpůsobení) 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 objednatel 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. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

II. **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 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: 1.10.2018
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději do 31.10.2019 ode dne předání staveniště zhotoviteli. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III. **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 4 279 736,82 Kč bez DPH, slovy čtyřmiliónydvěšedesátdevětisícsetšestkorunosmdesátdvahaléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v pěti vyhotoveních na adresu: Lesy ČR, s.p., Správa toků – oblast povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do **10.11.2018 290.000,- Kč bez DPH z objektů investic.**

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do **10.11.2018 200 000,- Kč bez DPH z objektů neinvestic.**

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 30.4. 2019 minimálně 70% ceny díla.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V.

Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
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 po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce

zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
- předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

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

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.

23. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.

24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
29. Pokud bude v průběhu stavby 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 e stavbě, 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.
30. 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.
31. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.

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

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

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

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

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo 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, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

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

VII.**Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

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

VIII.**Smluvní pokuty**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce/měsíci/období alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, již měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.

3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý byt i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 33 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byt i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
8. 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.
9. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
10. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
11. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 15 dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s vyšší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
14. 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.
15. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - 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 v čl. V. odst. 34. a odst. 35. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 34. či odst. 35. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vylpynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) musí být zajištěno formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.10.2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.1.2020**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením originálu záruční listiny dle této smlouvy je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany se níže svým podpisem zavazují, že při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících budou postupovat čestně a transparentně.

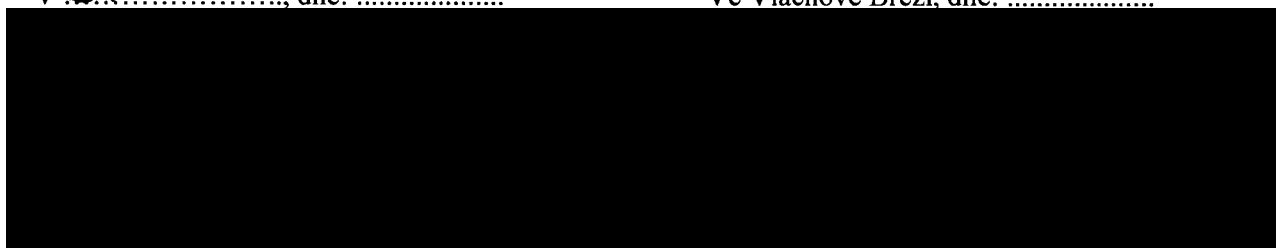
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

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

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

v Březi, dne: 5. 11. 2018

Ve Vlachově Březi, dne: 10. 10. 2018



Za zhotovitele

Za objednatele

Lesy České republiky, s.p.
Ing. Pavel Hopjan
vedoucí Správy toků -
oblast povodí Dyje

Ing. Václav Princ
předseda představenstva

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 016-66
 Stavba: Rybník Ježkovec

KSO:
 Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
 Reno Šumava a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 60071346

DIČ: CZ60071346

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 279 736,82

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	4 279 736,82	898 744,73
	snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 178 481,55

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 016-66
 Stavba: Rybník Ježkovec

Místo:

Datum:

30. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Reno Šumava a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 279 736,82	5 178 481,55	
016-66-00	Ostatní a vedlejší náklady stavby	294 689,20	356 573,93	STA
016-66-01	Odbahnění rybníka	975 177,54	1 179 964,82	STA
016-66-02	Hráz	792 707,96	959 176,63	STA
016-66-03	Výpustné zařízení	689 116,69	833 831,19	STA
016-66-04	Bezpečnostní přeliv	962 220,83	1 164 287,20	STA
016-66-05	Litorální zóna	285 899,78	345 938,73	STA
016-66-06	Příjezdová komunikace	119 391,95	144 464,26	STA
016-66-X	Kácení dřevin - vytrhání a likvidace pařezů	160 532,87	194 244,77	STA

KRYCÍ LIST SOUPISUStavba:
Rybník JežkovecObjekt:
016-66-00 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Reno Šumava a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 60071346

DIČ: CZ60071346

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

294 689,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	294 689,20	21,00%	61 884,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

356 573,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍStavba:
Rybník JežkovecObjekt:
016-66-00 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo:

Datum: 30. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

294 689,20

HSV - HSV

294 689,20

11 - Přípravné a přidružené práce

294 689,20

SOUPIS PRACÍStavba:
Rybník JežkovecObjekt:
016-66-00 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo:

Datum: 30. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

294 689,20

D HSV HSV 294 689,20

D 11 Přípravné a přidružené práce 294 689,20

1 K R11001 Zkouška zhuštění násypů zemín soubor 14,000 3 380,00 47 320,00

Poznámka k položce:
násypy zemní homogenní hráze
místo odběru určí TDS
zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě

VV 2x zkouška z plochy těsnícího zámku hráze 2 2,000

VV 6x zkouška zhuštění z plochy v prvním metru násypu hráze 6 6,000

Učel obsahuje:

1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rybník Ježkovec

Objekt: 016-66-01 - Odbahnění rybníka

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Reno Šumava a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 60071346

DIČ: CZ60071346

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

975 177,54

DPH základní
snižovaná

Základ daně

975 177,54

Sazba daně

21,00%

Výše daně

204 787,28

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 179 964,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybník Ježkovec

Objekt: 016-66-01 - Odbahnění rybníka

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Reno Šumava a.s.

Datum: 30. 10. 2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

975 177,54

HSV - Práce a dodávky HSV

975 177,54

1 - Zemní práce

975 175,15

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

11 050,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

287 301,60

16 - Zemní práce - přemístění vykopku

296 849,77

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

49 187,70

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

330 786,08

99 - Staveništní přesun hmot

2,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybník Ježkovec

Objekt: 016-66-01 - Odbahnění rybníka

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Reno Šumava a.s.

Datum: 30. 10. 2017

Projektant:

Př. Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena
[CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová
soustava

Náklady soupisu celkem

975 177,54

D HSV Práce a dodávky HSV

975 177,54

D 1 Zemní práce

975 175,15

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce			11 050,00		
K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	11 050,00	11 050,00	
P		Poznámka k položce: Bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby Čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spary jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby					
VV		1		1,000			
D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky			287 301,60		
K	121101103	Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	918,000	33,80	31 028,40	
PSC		"prostor zátopy kromě sedimentů, lev.přítok, prav. přítok - dle kub.lístů svrchní vrstva 0,3 m" (238+425+255)					
VV				918,000			
K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 440,000	39,56	96 526,40	
VV		"prostor zátopy kromě sedimentů, lev.přítok, prav. přítok - dle kub.lístů 2440			2 440,000		
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 lepitost horniny tř. 3	m3	732,000	1,30	951,60	
VV		2440*0,3			732,000		
K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	366,000	39,00	14 274,00	
VV		"odbahnění dle kub.lístu, 20% z celk objemu odb."1830*0,20			366,000		
K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	915,000	39,00	35 685,00	
VV		"odbahnění dle kub.lístu, 50% z celk objemu odb."1830*0,5			915,000		
K	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	549,000	39,00	21 411,00	
VV		"odbahnění dle kub.lístu, 30% z celk objemu odb."1830*0,3			549,000		
K	R12001	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze	m3	2 440,000	35,83	87 425,20	
P		Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce a použití mechanizace pro zajištění výběru zeminy vhodné do hutněných násypů hráze včetně odstranění nevhodných částí zeminy, kamenů, kořenových zbytků, humózní složky, atd.) je předpokládána zvýšená manipulace se zeminou, tvorba více mezideponií, překládání zemního materiálu a zajištění výběru kvalitní zeminy z různorodých zdrojů zeminy na stavbě položka zahrnuje rovněž zajištění lívadce odstraněných kořenových a humózních zbytků a využití separovaného kamenného materiálu v rámci stavby					
VV		2440		2 440,000			
D	16	Zemní práce - přemístění výkopku			296 849,77		
K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	1 464,000	14,34	20 993,76	
VV		1830*0,8			1 464,000		
K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	366,000	15,05	5 508,30	
VV		1830*0,2			366,000		
K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3 791,000	18,08	68 541,28	
VV		"na mezideponii"2440			2 440,000		
VV		"z mezideponie do hut. násypů v rámci stavby"2440-1089			1 351,000		
VV		Součet			3 791,000		
K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 089,000	31,53	34 336,17	
VV		"odvoz z mezideponie - hutněné násypy v rámci přístupových cest stavby - urovnání a dosypání u cest v lesních pozemcích po stavbě"1089			1 089,000		
K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	1 836,000	20,81	38 207,16	
VV		"do mezideponie svrchní vrstvy"918			918,000		
VV		"z mezideponie do rozprostření"918			918,000		
VV		Součet			1 836,000		
K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	1 830,000	42,01	76 878,30	
PSC		"odvoz sedimentu k rozprostření na ZPF (pozemek dle schváleného použití sedimentu na zem.půdu)"1830					
VV				1 830,000			
K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 440,000	15,60	38 064,00	
VV		"z mezideponie do násypů hráze a v rámci zátopy, příjezdových cest"2440			2 440,000		
K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	918,000	15,60	14 320,80	
VV		"z mezideponie svrchní vrstvy pro rozprostření v rámci prostoru nádrže, hráze a cest"918			918,000		
D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemín			49 187,70		
K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných strůvkově ukládaných	m3	1 466,000	19,03	27 897,98	
P		Poznámka k položce: zeminy budou ukládány po vrstvách do 25 cm před zhutněním. Hutnění bude prováděno pojezdy hut. válce					

210

List obsahuje:

1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

vv		*hutněné násypy v rámci zátopy nádrže-dle kub.listu (250+40)*1,3		377,000			
vv		*hutněné násypy v rámci přístupových cest stavby-dle výpočtu*1089		1 089,000			
vv		Součet		1 466,000			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 358,000	6,34	21 289,72
vv			*mezideponie odkopané zeminy v rámci obvodu stavby*2440		2 440,000		
vv			*mezideponie svrchní vrstvy v rámci obvodu stavby*918		918,000		
vv			Součet		3 358,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				330 786,08
19	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	18 300,000	7,80	142 740,00
vv			*rozprostření sedimentu na ornou půdu*1830/0,1		18 300,000		
20	K	181006124	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	3 672,000	19,29	70 832,88
vv			*rozprostření hum. vrstvy na svahy břehů, hráz a ostatní plochy po stavbě v rámci nádrže*918/0,25		3 672,000		
21	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučňáka na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	3 672,000	9,88	36 279,36
vv			*oseť travním semenem na rozprostřenou hum. vrstvu v rámci terénu, svahů a ostatních ploch stavby* 3672		3 672,000		
22	M	005724800	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg Jetelotráva běžná	kg	91,800	107,41	9 860,24
vv			3672*0,025		91,800		
23	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	7 800,000	5,08	39 624,00
PSC							
vv			*zátopa nádrže - dno*7800		7 800,000		
24	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 200,000	11,70	25 740,00
vv			*svahy u zátopy nádrže*2200		2 200,000		
25	K	183551314	Úprava zemědělské půdy - orba střední, hl. do 0,24 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.	ha	1,830	3 120,00	5 709,60
vv			*zapravení sedimentu do orné půdy*1830/0,1*0,0001		1,830		
D	99		Staveništní přesun hmot				2,39
26	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazem a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,092	26,02	2,39

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rybník Ježkovec
Objekt:

016-66-02 - Hráz

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Reno Šumava a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 10. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 60071346
DIČ: CZ60071346

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

792 707,96

DPH základní
snížená

Základ daně
792 707,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
166 468,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

959 176,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník Ježkovec
Objekt:

016-66-02 - Hráz

Místo:

Datum: 30. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

792 707,96

HSV - Práce a dodávky HSV

792 707,96

1 - Zemní práce	319 299,60
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	51 802,40
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	71 076,20
16 - Zemní práce - přemístění vykopku	53 626,04
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	59 694,18
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	83 100,78
4 - Vodorovné konstrukce	440 232,66
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	111 519,64
46 - Zpevněné plochy	328 713,02
8 - Trubní vedení	2 242,39
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	2 242,39
99 - Staveništní přesun hmot	24 381,31
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 552,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rybník Ježkovec

Objekt:
016-66-02 - Hráz

Místo:

Datum: 30. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava a.s.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rybník Ježkovce

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							792 707,96	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				792 707,96	
D		1	Zemní práce				319 299,60	
D		11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				51 802,40	
1	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinání a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	72,000	385,45	27 752,40	
	vv		stávající porušené opevnění návodního lince hráze délka x šířk. dl. x tl. 60*4,0*0,3		72,000			
2	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	24 050,00	24 050,00	
	P		<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>					
	vv	1			1,000			
D		12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				71 076,20	
3	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	364,000	33,80	12 303,20	
	vv		svrchní vrstva do 0,3 m po odstranění kořenových systémů (-30%) - dle kub.listu hráz a BP*520*0,7		364,000			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	780,000	39,13	30 521,40	
	PSC							
	vv		odkopávky do 1m hloubky - obnažení jádra hráze vč. výkopu pro patku opevnění a patní drén - dle kub.listu*600		600,000			
	vv		odkopávky u BP - dle kub.listu*70		70,000			
	vv		odkopávky u sjezdu pod hráz - dle kub.listu*70		70,000			
	vv		odkopávky pro příjezdovou komunikaci na PB nad BP - dle kub.listu*40		40,000			
	vv		Součet		780,000			
5	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 lepitost hornin tř. 3	m3	234,000	1,30	304,20	
	vv		780*0,3		234,000			
6	K	R12001	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutněných násypů hráze	m3	780,000	35,83	27 947,40	
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce a použití mechanizace pro zajištění výběru zeminy vhodné do hutněných násypů hráze včetně odstranění nevhodných částí zeminy, kamenů, kořenových zbytků, humózní složky, atd.) Je předpokládána zvýšená manipulace se zeminou, tvorba více mezideponií, překládání zemního materiálu a zajištění výběru kvalitní zeminy z různorodých zdrojů zeminy na stavbě - položka zahrnuje rovněž zajištění likvidace odstraněných kořenových a humózních zbytků a využití separovaného kamenného materiálu v rámci stavby</i>					
	vv	780			780,000			
D		16	Zemní práce - přemístění výkopku				53 626,04	
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 560,000	18,08	28 204,80	
	vv		na mezideponii*780		780,000			
	vv		z mezideponie do hut. násypů*780		780,000			
	vv		Součet		1 560,000			
8	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	364,000	20,81	7 574,84	
	vv		z mezideponie k rozprostření humózní vrstvy*364		364,000			
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	780,000	15,60	12 168,00	
	vv		z mezideponie odkopané zeminy*780		780,000			
10	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	364,000	15,60	5 678,40	
	vv		z mezideponie hum. vrstvy*364		364,000			
D		17	Zemní práce - konstrukce ze zemín				59 694,18	
11	K	171103201	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	2 626,000	19,97	52 441,22	
	vv		násypy v rámci hráze, BP, sjezdu a komunikace - dle kub. listu x koef. ztuhnutí (dovoz vybrané zeminy z mezideponií v rámci SO-01 a 02)*					
	vv		(1560+180+200+80)*1,3		2 626,000			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 144,000	6,34	7 252,96	
	vv		mezideponie zeminy z odkopávek a sejmutí svrchní vrstvy po odstranění kořenů, větví a jiných rostl. zbytků*364+780		1 144,000			
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				83 100,78	
13	K	181006124	Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	1 213,333	19,29	23 405,19	
	vv		ohumusování hráze, břehů zátopy nádrže a ostatních ploch stavby*364/0,3		1 213,333			
	K	181451122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 213,330	9,88	11 987,70	
	vv		1213,33		1 213,330			
	M	005724800	osiva pícní směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	30,333	107,41	3 258,07	
	vv		1213,33*0,025		30,333			
	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	3 530,000	5,08	17 932,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

vv		pod celým půdorysem založení dosypání hráze, cesty na LB, sjezdu, cesty do PB'3530		3 530,000		
17	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině č. 1 až 4	m2	450,000	11,70 5 265,00
vv			svah nad přeložkou cesty do LB - omeřeno situace 450		450,000	
18	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 753,500	12,12 21 252,42
vv			svahy hráze, u sjezdu, u napojení cesty do LB - omeřeno ze sit. (750+820+100)*1,05		1 753,500	
D	4		Vodorovné konstrukce			440 232,66
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb			111 519,64
19	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	135,290	690,62 93 433,98
vv			filtr na náv.líci výp. dl. x šířk. dl. x tl. (45*7,0*0,15+29*8,0*0,15+14*6,0*0,15)		94,650	
vv			filtr opevnění LB výp.: dl. x šířk. dl. x tl. 60*2,2*0,15		19,800	
vv			patní drén výp.: dl. x plocha řezu 15,5*0,7+22,2*0,45		20,840	
vv			Součet		135,290	
20	K	457531113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm	m3	25,930	697,48 18 085,66
vv			patní drén výp.: dl. x pl. řezu 15,5*1,1+22,2*0,4		25,930	
D	46		Zpevněné plochy			328 713,02
21	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prostěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	76,175	993,06 75 646,35
vv			patka opevnění náv. líce hráze a LB výp.: dl. x pl. řezu (48,5+90)*0,55		76,175	
22	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňání líce záhozu	m2	138,500	131,70 18 240,45
vv			patka opevnění náv. líce hráze a LB výp.: dl. x šíř. (48,5+90)*1,0		138,500	
23	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	228,900	1 025,89 234 826,22
P			Poznámka k položce: kámen d=125-200mm			
vv			opevnění na náv.líci výp.: dl. x šířk. dl. x tl. (45*7,0*0,3+29*8,0*0,3+14*6,0*0,3)		189,300	
vv			opevnění LB výp. dl. x šířk. dl. x tl. 60*2,2*0,3		39,600	
vv			Součet		228,900	
D	8		Trubní vedení			2 242,39
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných			2 242,39
24	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	37,700	10,86 409,42
vv			patní drén (15,5+22,2)		37,700	
25	M	286112230	trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 100 mm	m	41,470	44,20 1 832,97
vv			(15,5+22,2)*1,1		41,470	
D	99		Staveništní přesun hmot			24 381,31
26	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakékoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	937,022	26,02 24 381,31
D	D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			6 552,00
27	K	R-D96001	Likvidace přebytků vybouraného kamenného materiálu v souladu se zk. O odpadech Č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	72,000	91,00 6 552,00
P			Poznámka k položce: Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s kamenem a zeminou a poplatky za uložení kamenné suti, úlomků a zemin na skládku (do 30 km od stavby) část úlomků (10%) možno po odsouhlasení AD použít pro doklínování kani, rovnání a záhozu			
vv			z rozebraného opevnění hráze 72		72,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

Objekt:

016-66-03 - Výpustné zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Reno Šumava a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

60071346

DIČ:

CZ60071346

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

689 116,69

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	689 116,69	21,00%	144 714,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

833 831,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rybník Ježkovec

Objekt:

016-66-03 - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 30. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Reno Šumava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

689 116,69

HSV - Práce a dodávky HSV

689 116,69

1 - Zemní práce	19 683,13
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	11 050,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	2 148,41
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	822,01
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	268,62
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	3 892,35
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1 501,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	400 569,07
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	383 557,50
4 - Vodorovné konstrukce	23 766,96
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	14 017,29
46 - Zpevněné plochy	9 749,67
8 - Trubní vedení	48 553,62
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	22 722,49
89 - Ostatní konstrukce	25 831,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	180 431,66
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	29 608,44
94 - Lešení a stavební výtahy	1 747,62
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	128 207,56
96 - Bourání konstrukcí	17 166,93
99 - Přesuny hmot a sutí	3 701,11
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	16 112,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovce
Rybník Ježkovce

Objekt:

016-66-03 - Výpustné zařízení

Místo:

Datum: 30. 10. 2017

Zadavatel:

Reno Šumava a.s.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							689 116,69	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				689 116,69	
D	1		Zemní práce				19 683,13	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				11 050,00	
1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	11 050,00	11 050,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</p>								
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				2 148,41	
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,000	39,13	1 917,37	
PSC								
	VV		"překop jádra hráze po odstranění zemin v tl. 1,0 výp.: dl. x pl. řezu"14,0*3,5		49,000			
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 lepvost horniny tř. 3	m3	14,700	1,30	19,11	
VV								
	VV		49*0,3		14,700			
4	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	5,400	39,13	211,30	
VV								
	VV		"spadíšť pod výusti pro založení opevnění vyp.: dl. x š. x tl."3,0*3,0*0,6		5,400			
5	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	0,486	1,30	0,63	
VV								
	VV		5,4*0,3*0,3		0,486			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				822,01	
6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	20,800	39,13	813,90	
VV								
	VV		"založení šachty požeráku+křidel+vtoku, protiprůsakového žebra, čela výusti"12,0*0,8*4,0*2,0*0,8-4,0*1,5*0,8		20,800			
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	6,240	1,30	8,11	
VV								
	VV		20,8*0,3		6,240			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				268,62	
8	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	0,348	771,90	268,62	
VV								
	VV		2,72*0,8*0,16		0,348			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				3 892,35	
9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	150,400	18,08	2 719,23	
VV								
	VV		"z výkopu na mezideponii"49*5,4*20,8		75,200			
	VV		"z mezideponie do hutněných násypů v rámci hráze a zásypu pův.koryta od BP75,2		75,200			
	VV		Součet		150,400			
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	75,200	15,60	1 173,12	
VV								
	VV		"z mezideponie zeminy75,2		75,200			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				1 501,74	
11	K	172103102	Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemin a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	75,200	19,97	1 501,74	
VV								
	VV		"zpeťný zásyp hráze a obrys okolo objektu výpusti, potrubí a čela výusti + přebytek zásyp koryta od pův.BP75,2		75,200			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				400 569,07	
12	K	327211113	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm	m3	1,198	6 487,81	7 772,40	
VV								
	VV		3,3*1,21*0,3		1,198			
13	K	395367222	Výztuž stříkaného betonu torkretového pláště kotvičky pro přichycení sítě asazené do tmeleu [Epoxi], z betonářské oceli průměru přes 8,0 do 10,0 mm	kus	79,972	115,53	9 239,17	
PSC								
	VV		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -7211 až -7222 jsou započteny i náklady na vyvrtní otvorů, dodání a osazení kotviček a zatlí vrtů cementovou maltou nebo tmelem [Epoxi].					
	VV		propojení prahu a křidel na vtoku do výpusti dl. trnů 0,3 m 2*7*2		28,000			
	VV		propojení základu a nadzákladu protiprůsakového žebra dl.trnů 0,5m"12*3		36,000			
	VV		obkladní kamenné zdivo čela výusti 4 ks/ m2"3,3*1,21*4		15,972			
	VV		Součet		79,972			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rybník Ježkovec

D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi			383 557,50		
14	K	317321118	Řimsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,254	3 753,27	953,33
	VV		3,2*0,69*0,115		0,254		
15	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	1,608	696,60	1 120,13
	VV		3,2*(0,2+0,1+0,15)+0,7*0,12*2		1,608		
16	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	1,608	162,64	261,53
	VV		1,608		1,608		
17	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,016	34 532,14	552,51
	VV		*KARI 8/100/100*3,1*0,6*0,008*1,1		0,016		
18	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	m3	19,359	3 786,92	73 310,98
	VV		*základ požeráku*1,8*1,63*0,8+1,6*0,8*0,2*2-1,23*0,8*0,2		3,056		
	VV		*křídla*2,9*(1,5*0,2+1,0*0,4)+2,9*(1,5*0,2+1,0*0,4)		4,060		
	VV		*výrust*3,4*(0,705*0,8+1,03*0,35)		3,143		
	VV		*blok lávky*1,8*0,6*1,0		1,080		
	VV		*protiprůsakové žebro*3,6*1,1*1,15+3,3*1,85*0,435		7,210		
	VV		*práh na vtoku*3,0*0,9*0,3		0,810		
	VV		Součet		19,359		
19	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 zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	81,873	909,51	74 464,31
	VV		*základ požeráku*(1,85*2+1,63*2)*0,8+1,6*1,0*2+1,6*1,0*0,2*0,8*2		10,688		
	VV		*křídla*2,9*(1,5*0,4)*2+(1,0*0,4)+2,9*(1,5*0,4)*2+(1,0*0,4)		22,840		
	VV		*výrust*3,4*(0,705*0,8+1,01*0,35)*2		14,075		
	VV		*blok lávky*1,8*1,0*2+0,6*1,0*2		4,800		
	VV		*protiprůsakové žebro*3,3*3,0*2-1,1*1,15*2-2,0*0,435*2		24,070		
	VV		*práh*3,0*0,9*2		5,400		
	VV		Součet		81,873		
20	K	321352010	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 zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	89,299	223,87	19 991,37
	VV		*odstranění bednění konstrukcí*81,873		81,873		
	VV		*odstranění bednění podkladních desek*7,426		7,426		
	VV		Součet		89,299		
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,221	31 164,27	38 051,57
	VV		*kari síť 100/100/8 - základ pož., blok lávky, křídla, výrust, práh*(13,47+5,32+31,9+15,98+4,8)*0,008*1,1+0,05		0,679		
	VV		*obetonování potrubí a žebro*(4*0,65)*13,1*0,008*1,1+(2,9*3,2*2+3,5*1,13+2,9*0,15+3,0*0,9*(1,0*1,0+2,0*0,45))*0,008*1,1		0,542		
	VV		Součet		1,221		
22	K	R32001	prefabrikát-spodní výrust šachta - kompletní dodávka	ks	1,000	174 851,77	174 851,77
	P		<i>Poznámka k položce: šachta dle výkresové dokumentace - příloha D.12, popis v technické zprávě kompletní dodávka vč. MTZ, dopravy na staveniště, vykládky a osazení na místo metalizace, nátěr (PKO ocel.prvák) dle projektu včetně ocelových drátů pro dluže a česl.mříže včetně napájeného plast.potrubí DN400 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku včetně osazených stupadel (žebříku) pro sestup do šachty bude doloženo certifikace otevřeného převa požeráku</i>				
	VV		*kompletní výroba, doprava a osazení požeráku*1		1,000		
D	4	Vodorovné konstrukce				23 766,96	
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				14 017,29	
23	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	3,030	3 626,43	10 988,08
	P		<i>Poznámka k souboru cen: 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 jakéhokoliv úkosy sedel.</i>				
	VV		*základ požeráku*2,0*1,83*0,1		0,366		
	VV		*křídla-práh vtoku*3,0*(1,2*0,1)+3,0*(1,2*0,1)+3,0*0,5*0,1		0,870		
	VV		*výrust*3,6*(0,9*0,1)		0,324		
	VV		*blok lávky*2,0*0,8*0,1		0,160		
	VV		*pod obetonováním*1,0*0,1*13,1		1,310		
	VV		Součet		3,030		
	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,426	407,92	3 029,21
	VV		*základ požeráku*2,0*0,1*2+1,83*0,1*2		0,766		
	VV		*křídla-práh vtoku*3,0*0,1*2+1,2*0,1*2+3,0*0,1*2+1,2*0,1*2+3,0*0,1*2+0,5*0,1*2		2,380		
	VV		*výrust*3,6*0,1*2+0,9*0,1*2		0,900		
	VV		*blok lávky*2,0*0,1*2+0,8*0,1*2		0,560		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

VV		pod obetonováním 13,1*0,1*2+1,0*0,1*2		2,820			
VV		Součet		7,426			
D	46	Zpevněné plochy					9 749,67
25	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene třídného, s urovňáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	5,570	1 750,39	9 749,67
VV			Lomový kámen na štět - pod výstři 2,0*3,5*0,4+3,5*0,6*0,5		3,850		
VV			opevnění dna před požerákem 4,3*0,4		1,720		
VV			Součet		5,570		
D	8	Trubní vedení					48 553,62
D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných					22 722,49
26	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 400	m	14,160	56,72	803,16
PSC							
VV			celková délka potrubí 14,16		14,160		
27	M	286173140	trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 400	kus	2,596	8 443,50	21 919,33
VV			14,16/6*1,1		2,596		
D	89	Ostatní konstrukce					25 831,13
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	4,774	3 723,94	17 778,09
VV			obetonování 13,1*(0,7*0,7-3,14*0,4*0,4/4)		4,774		
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	20,960	384,21	8 053,04
VV			13,1*0,8*2		20,960		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					180 431,66
D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					29 608,44
30	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem „waterstop“ vnitřním, spáry pracovní	m	15,700	593,19	9 313,08
VV			2,0*2+3,4+2,9+2,9+2,5		15,700		
31	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez náteru, s potřebným kování z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	4,461	2 079,58	9 277,01
PSC							
P			Poznámka k položce: vč. impregnace				
VV			dlouže u požeráku - úprava dluží viz. příloha D.12*2,72*0,82*2		4,461		
32	K	R93011	Napojení odtokového potrubí PVC DN 300 korug. na prefa požerák	kpl	1,000	3 874,68	3 874,68
P			Poznámka k položce: hrdlcová trubka napojená do prefa dílce, napojení potrubí na hrdlo u prefa požeráku těsnění pracovní spáry obetonování (těsnící bobtn. pásek)				
33	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
P			Poznámka k položce: včetně nerezové tabulky s vyznačením výšky v Balu po vyrovnání				
34	M	R950022	Měrná lat' výroba, dodávka, osazení	m	1,400	3 245,48	4 543,67
P			Poznámka k položce: měrná lat' v délce 1,4 m s vyznačením Mz a Mmax lat' osazená na boční stěnu požeráku				
VV			1,4		1,400		
D	94	Lešení a stavební výtahy					1 747,62
35	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	42,000	41,61	1 747,62
P			Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení				
VV			pro montáž požeráku, lávky - standardní lešení 3,0*4*3,5		42,000		
D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb					128 207,56
36	M	R95002	Česlicová mříž - kompletní dodávka	kus	3,000	9 576,48	28 729,44
P			Poznámka k položce: kompletní dodávka a osazení česlic.mříží - rám 50/50/3mm - česlice d 15mm - celkový rozměr: 1150/900mm včetně PKO (viz. příloha D. 12)				
VV			3		3,000		
37	K	R93004	Okna na dlužích u požeráku	ks	54,000	234,00	12 636,00
P			Poznámka k položce: syrabek - pásovina ocel 35/3mm upevnění šrouby na dluže (2 šrouby/1 oko) M 6				
VV			viz. výkres příloha D.12*2,7/0,2*2*2		54,000		
38	K	R95003	Poklop z dubových fošen	ks	1,000	7 410,00	7 410,00

-34-

List obsahuje:

1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rybník Ježkovec

Poznámka k položce:
poklopz dubových fošen (900*1210)
včetně zamykání (pásovna, oko, zámek)
včetně madeř
kompletní dodávka, montáž a osazení na šachtu požeráku
ocelové prvky včetně PKO
dle výkr.přílohy D-12

W	1				1,000			
K	R950034	Lávka k požeráku	m	3,810	12 249,90		46 672,12	
P		Poznámka k položce: Kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, ocel. nosníků, podlahy a uchycení na prefabrikovaný požerák - specifikace dle výkr.přílohy D-12 včetně PKO ocelových prvků a impregnace a nátěrů dřevěných prvků						
W		celková konstrukce lávky včetně zábradlí a branky - dle výkresové dokumentace příloha D-12*3,81		3,810				
K	R950101	Měrný Thomsonův přeliv	kpl	1,000	32 760,00		32 760,00	
P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní výrobu a osazení měrného přelivu na objekt spodní výpusti. Jedná se o výřez pravouhého trajéhelníku h=10cm, b=20cm do tenkostěnné desky (PP, nerez, pozink....) Tento měrný přeliv bude uchycen na výst. odtokového potrubí se zabezpečením přepodu přes tuto hranu Výřez musí být kapacitní pro převádění MZP s možností měření přepadajícího množství						
W	1				1,000			
D	96	Bourání konstrukcí					17 166,93	
K	R96001	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie	m3	12,400	1 384,43		17 166,93	
P		Poznámka k položce: součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek položka se vztahuje i na ocelové prvky (drážky, nosníky lávky, atd) související s bouranými konstrukcemi						
W		stávající šachta požeráku 4,0*(1,0*0,2*4)+1,0		4,200				
W		výustní čelo odtoku z požeráku, čela potrubí DN500 v LB		4,700				
W		hráze 3,0*0,6*1,5+2,0*1,0*0,5*2						
W		potrubí výpusti + potrubí v LB DN500(10,0+4,0)*0,25		3,500				
W		Součet		12,400				
D	99	Přesuny hmot a suti					3 701,11	
K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	142,241	26,02		3 701,11	
D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					16 112,25	
K	R-D96001	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	31,000	519,75		16 112,25	
P		Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku						
W		12,4*2,5		31,000				

KRYCÍ LIST SOUPISUStavba:
Rybník JežkovecObjekt:
016-66-04 - Bezpečnostní přelivKSO:
Místo:
Zadavatel:CC-CZ:
Datum: 30. 10. 2017IČ:
DIČ:Uchazeč:
Reno Šumava a.s.IČ: 60071346
DIČ: CZ60071346

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 962 220,83

DPH základní snižená	Základ daně 962 220,83 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 202 066,37 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 1 164 287,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍStavba:
Rybník JežkovecObjekt:
016-66-04 - Bezpečnostní přelivMísto:
Zadavatel:
Uchazeč: Reno Šumava a.s.Datum: 30. 10. 2017
Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 962 220,83

HSV - Práce a dodávky HSV 962 220,83

1 - Zemní práce	22 628,25
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	11 050,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	2 284,25
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	2 991,73
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1 154,27
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 148,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	574 661,76
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	574 661,76
4 - Vodorovné konstrukce	330 730,62
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	83 184,08
46 - Zpevněné plochy	247 546,54
62 - Úprava povrchů vnější	10 728,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 471,60
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	14 883,62
99 - Přesuny hmot a suti	8 587,98

SOUPIS PRACÍStavba:
Rybník JežkovecObjekt:
016-66-04 - Bezpečnostní přelivMísto:
Zadavatel:
Uchazeč: Reno Šumava a.s.Datum: 30. 10. 2017
Projektant:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rybník Ježkovce

Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						962 220,83	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				962 220,83	
D	1	Zemní práce				22 628,25	
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				11 050,00	
1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	11 050,00	11 050,00
	P	<p><i>Poznámka k položce:</i> bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</p>					
	VV	1			1,000		
D	13	Zemní práce - hloubené vykopávky				2 284,25	
2	K	132201202	Hloubení zapovaných i nezapovaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	57,800	39,13	2 261,71
	PSC	*prahy přelivu (v rámci odkopávek hráze) 0					
	VV				0,000		
	VV				0,000		
	VV				57,800		
	VV				57,800		
3	K	132201209	Hloubení zapovaných i nezapovaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	17,340	1,30	22,54
	VV	57,8*0,3			17,340		
D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				2 991,73	
4	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	115,600	18,08	2 090,05
	VV	57,8*2			115,600		
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	57,800	15,60	901,68
	VV	57,8			57,800		
D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				1 154,27	
6	K	172103102	Žížení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemin a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuštěním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m ³	57,800	19,97	1 154,27
	VV	*zpětný zásyp rýh, dosypání na břehy koryta skluzu 57,8			57,800		
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 148,00	
7	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	440,000	11,70	5 148,00
	VV	*úprava povrchu základové spáry pro celý půdorys objektu před realizací jednotlivých prvků opěvnění 440			440,000		
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				574 661,76	
D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				574 661,76	
8	K	321321116	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 železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4	m ³	58,386	3 786,92	221 103,11
	VV	*prahy přelivu dl. x tl. x v. (20,4+17,9)*0,4*1,35+4,0*0,4*1,35*2			25,002		
	VV	*výztužné prahy přelivu dl. x v. x tl. 3,2*0,65*0,3*6			3,744		
	VV	*deska pod dlažbou v koruně BP pl. x tl. 60*0,3			18,000		
	VV	*prahy ve skluzu pl.řezu x tl. 16,9*0,4+12,2*0,4			11,640		
	VV	Součet			58,386		
9	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 zřízení ploch rovinných	m ²	215,490	909,51	195 990,31
	VV	*prahy přelivu (20,4+17,9)*1,35*2+0,4*1,35*6+4,0*1,35*2*2+1,35*0,4*2*2			130,410		
	VV	*výztužné prahy přelivu 3,2*0,65*2*6			24,960		
	VV	*prahy ve skluzu 16,9*2*0,4*1,2*2*2+12,2*2			60,120		
	VV	Součet			215,490		
10	K	321352010	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 odstranění ploch rovinných	m ²	230,674	223,87	51 640,99
	VV	*odbednění desek podkl. betonu 15,184			15,184		
	VV	*odbednění konstrukcí 215,49			215,490		
	VV	Součet			230,674		
11	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,124	31 164,27	3 864,37
	VV	*pruty R8 á 100 mm, dl. 1,6 m (2*7)*6*1,6*0,00042*1,1*2			0,124		
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované síť z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	3,275	31 164,27	102 062,98

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

VV		prahy přelivu (20,4+17,9)*(1,25+0,3)*2*0,008*1,1+0,3*1,25*6*0,008*1,1+3,9*(1,25+0,3)*2*2*0,008*1,1+1,25*0,3*2*2*0,008*1,1	1,291		
VV		výztužné prahy přelivu 3,1*(0,55+0,2)*2*6*0,008*1,1	0,246		
VV		deska pod dlažbou 60*0,008*1,1*2+20,3*0,2*0,008*1,1+17,8*0,2*0,008*1,1+3,1*0,2*0,008*1,1*6	1,156		
VV		prahy ve skluzu 16,9*2*0,008*1,1+0,3*1,1*2*2*0,008*1,1+12,2*2*0,008*1,1+8,2*0,3*0,008*1,1+13,9*0,3*0,008*1,1	0,582		
VV		Součet	3,275		

D 4 Vodorovné konstrukce 330 730,62
D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 83 184,08

13	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	11,128	3 626,43	40 354,91
VV			prahy přelivu (20,6+18,1)*0,6*0,1+4,0*0,6*0,1*2		2,802		
VV			výztužné prahy přelivu 3,2*0,5*0,1*6		0,960		
VV			pod deskou koruny BP 60*0,1		6,000		
VV			prahy ve skluzu 14,35*0,6*0,1+8,42*0,6*0,1		1,366		
VV			Součet		11,128		
14	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	15,184	407,92	6 193,86
VV			prahy přelivu (20,6+18,1)*0,1+0,6*0,1*2*2+4,0*0,1*2*2+0,6*0,1*2*2		5,950		
VV			výztužné prahy přelivu 3,2*0,1*2*6+0,5*0,1*2*6		4,440		
VV			prahy ve skluzu 14,35*0,1*2*0,6*0,1*2+8,42*0,1*2*0,6*0,1*2		4,794		
VV			Součet		15,184		
15	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklony z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	41,400	690,62	28 591,67
VV			pod kameny na štět ve skluzu od BP 220*0,15		33,000		
VV			pod pohoz 56*0,15		8,400		
VV			Součet		41,400		
16	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžením včetně zakotvení okraje o sklony přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie do 3 m	m2	220,000	11,79	2 593,80
VV			skluz 220		220,000		
17	M	693112290	geotextilie netkaná PES 300 g/m2	m2	242,000	22,52	5 449,84
VV			220*1,1		242,000		

D 46 Zpevněné plochy 247 546,54

18	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	8,400	993,06	8 341,70
VV			opevnění koryta pod skluzem 7,0*3,0*0,4		8,400		
19	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Připlatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	21,000	131,70	2 765,70
VV			7,0*3,0		21,000		
20	K	463211142	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	1,470	1 750,39	2 573,07
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.				
VV			Zajišťovací kamenný pas na štět pod záhozem 7,0*0,7*0,3		1,470		
21	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	88,000	1 750,39	154 034,32
VV			kameny na štět ve skluzu od BP plocha x tl. 220*0,4		88,000		
22	K	464511122	Pohoz dna nebo svaňů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	16,800	1 025,89	17 234,95
P			<i>Poznámka k položce:</i> kámen d=125-200mm				
VV			kámen d=125-200mm-opevnění před BP od náv.líce 56*0,3		16,800		
23	K	465513328	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodrovna nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 300 mm	m2	60,000	1 043,28	62 596,80
VV			60		60,000		

D 62 Úprava povrchů vnější 10 728,60

24	K	R62001	Připlatek za použití spárovací hmoty pro kamennou dlažbu	m2	60,000	178,81	10 728,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> dle specifikace v příloze D-11, spárovací malta, pytlovaná směs				
VV			60		60,000		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 23 471,60

D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb 14 883,62

25	K	624635351	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelem spáry tmelem silikonovým, průřezu tmelem profilu do 200 mm2	m	11,800	138,63	1 635,83
PSC							
VV			1,35*2*3,2*2		11,800		
26	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	m	11,800	467,94	5 521,69
VV			1,35*2+1,35*2*3,2*2		11,800		
27	M	245515350	materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro přibližně obory stavební chemie Sika pás spárový těsnící Sika Waterbar O 25 vnitřní do dilatační spáry bal. 15 m	m	11,800	494,00	5 829,20
VV			11,8		11,800		
28	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	6,000	316,15	1 896,90
VV			1,35*2*0,4		2,160		
VV			3,2*0,6*2		3,840		

List obsahuje: 1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

vv

Součet

6,000

D 99

Přesuny hmot a suti

8 587,98

29	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypnými hrazemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	330,053	26,02	8 587,98
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------

- 207 -

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rybník Ježkovec
Objekt:

016-66-05 - Litorální zóna

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Reno Šumava a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 10. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 60071346
DIČ: CZ60071346

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 285 899,78

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 899,78	21,00%	60 038,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 345 938,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník Ježkovec

Objekt:
016-66-05 - Litorální zóna

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Reno Šumava a.s.

Datum: 30. 10. 2017

Projektant:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 285 899,78

HSV - Práce a dodávky HSV 285 899,78

1 - Zemní práce	160 725,58
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	11 050,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	70 048,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	49 813,41
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	6 343,17
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	23 470,50
4 - Vodorovné konstrukce	121 827,14
46 - Zpevněné plochy	121 827,14
99 - Staveništní přesun hmot	3 347,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rybník Ježkovec

Objekt:
016-66-05 - Litorální zóna

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Reno Šumava a.s.

Datum: 30. 10. 2017

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem 285 899,78

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

D	HSV	Práce a dodávky HSV				285 899,78	
D	1	Zemní práce				160 725,58	
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				11 050,00	
1	K	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	11 050,00	11 050,00
P			<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>				
VV			1		1,000		
D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				70 048,50	
2	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	128,500	33,80	4 343,30
VV			"v prostoru tůni po odstranění pařezů, kořenů a rostlinných zbytků" 257*0,5		128,500		
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	872,000	39,13	34 121,36
PSC							
VV			"v prostoru tůni" 872		872,000		
4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	261,600	1,30	340,08
VV			872*0,3		261,600		
5	K	R12001	Příplatek za výběr vhodné zeminy do hutnějších násypů hráze	m3	872,000	35,83	31 243,76
P			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce a použití mechanizace pro zajištění výběru zeminy vhodné do hutnějších násypů hráze včetně odstranění nevhodných částí zeminy, kamenů, kořenových zbytků, humózní složky, atd.) Je předpokládána zvýšená manipulace se zeminou, tvorba více mezideponií, překládání zemního materiálu a zajištění výběru kvalitní zeminy z různorodých zdrojů zeminy na stavbě položka zahrnuje rovněž zajištění likvidace odstraněných kořenových a humózních zbytků a využití separovaného kamenného materiálu v rámci stavby</i>				
VV			"z odkopávek" 872		872,000		
D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				49 813,41	
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 744,000	18,08	31 531,52
VV			"na mezideponii" 872		872,000		
VV			"z mezideponie do násypů v rámci jiných 50*872		872,000		
VV			Součet		1 744,000		
7	K	162306111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m	m3	128,500	20,81	2 674,09
VV			"z mezideponie" 128,5		128,500		
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	872,000	15,60	13 603,20
VV			872		872,000		
9	K	167103101	Nakládání neutěhého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	128,500	15,60	2 004,60
VV			128,5		128,500		
D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemín				6 343,17	
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 000,500	6,34	6 343,17
VV			872-128,5		1 000,500		
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				23 470,50	
11	K	181006124	Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	514,000	9,50	4 883,00
VV			128,5/0,25		514,000		
12	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení tučného na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	514,000	13,17	6 769,38
PSC							
VV			514		514,000		
13	M	005724800	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná	kg	12,850	107,41	1 380,22
VV			514*0,025		12,850		
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	320,000	8,67	2 774,40
VV			"terén u VT4-5" 150		150,000		
VV			"terén u VT1-3" 170		170,000		
VV			Součet		320,000		
15	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	655,000	11,70	7 663,50
VV			"VT1-3" 90+100+85		275,000		
VV			"VT4-5" 100+120		220,000		
VV			"svah břehu terénu u VT4-5" 160		160,000		
VV			Součet		655,000		
D	4	Vodorovné konstrukce				121 827,14	
D	46	Zpevněné plochy				121 827,14	
16	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňnutím líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	69,600	1 750,39	121 827,14
PSC							
VV			"průčné segmenty š. 3,0 m a hl. 0,8 m"				
VV			"u VT 1-3 výp.: dl x š. x v. " (6,5+6,5+8,0)*3,0*0,8		50,400		
VV			"u VT 4-5" (4,5+3,5)*3,0*0,8		19,200		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

w

Součet

69,600

D 99

Staveništní přesun hmot

3 347,06

17	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	128,634	26,02	3 347,06
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------

List obsahuje: 1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISUStavba:
Rybník Ježkovec
Objekt:**016-66-06 - Příjezdová komunikace**KSO:
Místo:
Zadavatel:Uchazeč:
Reno Šumava a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 10. 2017IČ:
DIČ:IČ: 60071346
DIČ: CZ60071346IČ:
DIČ:Cena bez DPH **119 391,95**

DPH základní snižovaná	Základ daně 119 391,95 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 25 072,31 0,00
---------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH **v CZK 144 464,26****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**Stavba:
Rybník Ježkovec
Objekt:**016-66-06 - Příjezdová komunikace**

Místo:

Datum: 30. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Reno Šumava a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem **119 391,95**HSV - Práce a dodávky HSV **119 391,95**1 - Zemní práce **29 347,50**18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu **29 347,50**5 - Komunikace pozemní **85 895,80**56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch **85 895,80**99 - Staveništní přesun hmot **4 148,65****SOUPIS PRACÍ**Stavba:
Rybník JežkovecObjekt:
016-66-06 - Příjezdová komunikace

Datum: 30. 10. 2017

Uchazeč:
Reno Šumava a.s.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem **119 391,95**HSV Práce a dodávky HSV **119 391,95**1 Zemní práce **29 347,50**18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu **29 347,50**81102302 Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhuňněním **m2 5 375,000 5,46 29 347,50**

List obsahuje:

1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

VV		"přístupové cesty ke stavbě-před uložením hut.násypů zeminy pro jejich úpravu (pruh š. do 5m, tl. vrstvy 0,2m- v rámci SO-01)" (385+690)*5,0					5 375,000	
D	5	Komunikace pozemní						85 895,80
D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						85 895,80
3	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	163,100	150,74		24 585,69
	VV		"vozovka cesty v rámci SO-06" (194+14+25)*3,5*0,2				163,100	
4	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	151,450	329,99		49 976,99
	VV		"kryt vozovky cesty SO-06" (194+14+25)*3,25*0,2				151,450	
5	K	569811111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 50 mm	m2	233,000	48,64		11 333,12
	VV		"krajnice vozovky cesty" (194+14+25)*0,5*2				233,000	
D	99	Staveništní přesun hmot						4 148,65
6	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	159,441	26,02		4 148,65

List obsahuje: 1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rybník Ježkovec
Objekt:
016-66-X - Kácení dřevin - vytrhání a likvidace pařezů

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 30. 10. 2017
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 60071346
Reno Šumava a.s.	DIČ: CZ60071346
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH	160 532,87
---------------------	-------------------

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	160 532,87	21,00%	33 711,90
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	194 244,77
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník Ježkovec
Objekt:
016-66-X - Kácení dřevin - vytrhání a likvidace pařezů

Místo:	Datum: 30. 10. 2017
Zadavatel:	Projektant:
Uchazeč: Reno Šumava a.s.	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	160 532,87
-------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	160 532,87
1 - Zemní práce	160 531,80
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	160 531,80
99 - Staveništní přesun hmot	1,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rybník Ježkovec
Objekt:
016-66-X - Kácení dřevin - vytrhání a likvidace pařezů

Místo:	Datum: 30. 10. 2017
Zadavatel:	Projektant:
Uchazeč: Reno Šumava a.s.	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							160 532,87	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				160 532,87	
0	1		Zemní práce				160 531,80	
0	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				160 531,80	
1	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	184,000	86,67	15 947,28	
	vv		pařezy po kácení listnaté+ Jehličnaté 97+62		159,000			
	vv		pařezy stávající 25		25,000			

List obsahuje: 1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rybník Ježkovec

VV		Součet		184,000			
Z	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	219,000	167,08	36 590,52
		VV	"pařezy po kácení _ listnaté+jehličnaté"100*89		189,000		
		VV	"pařezy stávající"30		30,000		
		VV	Součet		219,000		
3	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	47,000	365,19	17 163,93
		VV	"pařezy po kácení _ listnaté+jehličnaté"29*10		39,000		
		VV	"pařezy stávající"8		8,000		
		VV	Součet		47,000		
4	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	3,000	1 958,15	5 874,45
		VV	"pařezy po kácení _ listnaté+jehličnaté"2		2,000		
		VV	"pařezy stávající"1		1,000		
		VV	Součet		3,000		
5	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb.	kus	453,000	187,54	84 955,62
		P	<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy, kořeny) a jejich likvidací (spálení, drčení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i>				
		VV	184+219+47+3		453,000		
		D	99 Staveništní přesun hmot				1,07
6	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,041	26,02	1,07

-66-

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných rádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou výrazně žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	

KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

2

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

-69-