

SMLOUVA O DÍLO

č. 2/2018/Koup

číslo zhotovitele: 132/2018

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: [redacted] správním ředitelem
ve věcech technických jedná:

[redacted], vedoucí správy toků, č. tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

[redacted] technický dozor stavebníka (TDS), č. tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

[redacted], osoba pracující pod vedením TDS, č. tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted]h, správce toků, č. tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

IČO: 25317628

DIČ: CZ25317628

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

sídlo: mlýnská 388/68, 602 00 Brno

statutární orgán: [redacted] předseda představenstva

[redacted] člen představenstva

[redacted] člen představenstva

[redacted] člen představenstva

zastoupený: I [redacted] členem představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

č. telefonu: [redacted]-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka a.s. Brno, číslo účtu: [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 VN Kožichovice, evidenční číslo zakázky **S952/2018/052**, a to dle projektové dokumentace VN Kožichovice vypracované firmou [redacted] a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Krajským úřadem Kraje Vysočina dne 16.12.2017 pod č. j. KUJI 71507/2017.
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů:
 - 9+3 vzorků – pevnost v tlaku
 - 6+3 vzorků – pevnost v tahu za ohybu
 - 3 vzorky – mrazuvzdornost
 - 9+3 vzorků - nasákavost
 - 50+15 zkoušek - stanovení pevnosti v tahu povrchových vrstev
 - 60+15 zkoušek - fenolftalein+10% roztok HCLOdběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.
 - vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - zajištění složení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru. Rybí obsádka bude převezena do vodních nádrží RN Lubí a RN na Trnavském potoce, k.ú. Horní Vilémovice, ve vzdálenosti 18 km. Předpokládané, objednatel nezaručené, množství rybí obsádky – 1500kg.
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace povodňového plánu,
 - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace havarijního plánu,
 - Zajištění pasportizace silnice II/351 vč. projednání a odsouhlasení s KSÚS

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 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 předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
2. Předpokládaný (objednatelům nezaručený) termín zahájení provádění díla: **17. 9. 2018.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 3. 2020.** Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatelů, 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 přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **33 686 479,18 Kč** bez DPH, slovy třicetřímilionůšestsetosmdesátšesttisícčtyřístasedmdesátdevětkorunosmnácthaléřů 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 provedeni 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.

Provedeni 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: 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 v roce 2018 v termínu do 15.11.2018 alespoň 800 000,- Kč bez DPH u stavebních objektů INVESTIC (SO 01, SO 02, SO 03, SO 06 a 89,03 % z SO 08).

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v období do 31.5.2019 25% ceny díla.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v období do 31.7.2019 50% ceny díla.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v období do 30.9.2019 75% ceny díla.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v období do 15.11.2019 90% 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. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.

12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla 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) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. 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 nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací 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 a
- 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 projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby*. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Kožichovice dne 2.8.2017 pod č. j. 4/2017/kác. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit*. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.

30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybní obsádky. Rybní obsádka bude převezena do vodních nádrží RN Lubí a RN na Trnavském potoce, k.ú. Horní Vilémovice, ve vzdálenosti 18 km. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
31. 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.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočniku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu vrba 250,- Kč/m³, listnaté měkké a jehličnaté dřevo 600,- Kč/m³, list. tvrdé dřevo 1000,-Kč/m³. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli.

Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po uhrazení ceny za dříví.

Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatelem dle této smlouvy.

37. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 6 000 000,- Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
38. 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.
39. 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.

40. 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 (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty, Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
 4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

VIII. Smluvní pokuty

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

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném období alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, 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 byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 37 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 38 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;

b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.

10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. 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).
13. 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.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného 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.
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
17. 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 čl. V. odst. 39. a odst. 40. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 39. či odst. 40. 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 **17. 9. 2018**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 6. 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.
7. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
8. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Brně, dne: 27-09-2018

V

Handei Kostovė

dne:

8.10.2018

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2416
Stavba: VN Kožichovice

KSO:
Místo: Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 10.2.2017

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 
DIČ: 

Cena bez DPH

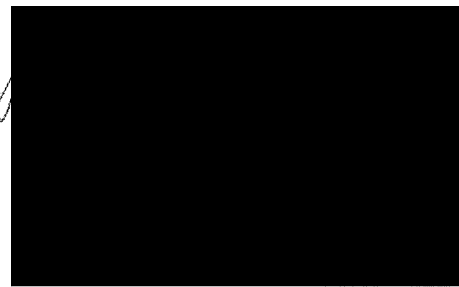
33 686 479,18

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	33 686 479,18	7 074 160,63
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

40 760 639,81



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2416

Stavba: VN Kožichovice

Místo: Kožichovice, Střítež u Třebíče

Datum: 10.2.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		33 686 479,18	40 760 639,81	
2416_01	SO1 - Bezpečnostní přeliv, skluz a vývar	14 273 893,31	17 271 410,91	STA
2416_02	SO2 - Vtokový objekt	10 393 511,16	12 576 148,50	STA
2416_021	SO2.1 - Jímka ve dně nádrže	72 637,25	87 891,07	Soupis
2416_022	SO2.2 - Vtokový objekt	10 320 873,91	12 488 257,43	Soupis
2416_03	SO3 - Chodba spodních výpustí a výpustný objekt	3 244 465,28	3 925 802,99	STA
2416_031 33	SO3.1 - SO3.3	2 431 660,72	2 942 309,47	Soupis
2416_034	SO34 - Budova v podhrází	812 804,56	983 493,52	Soupis
2416_04	SO4 - Schody a zábradlí	1 729 731,02	2 092 974,53	STA
2416_05	SO5 - Odpadní koryto	213 280,95	258 069,95	STA
2416_06	SO6 - Patní drén	592 173,24	716 529,62	STA
2416_08	SO8 - Zařízení staveniště	2 486 558,03	3 008 735,22	STA
2416_07	SO7 - Odstranění sedimentů	752 866,19	910 968,09	STA

6
6
6

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_01 - S01 - Bezpečnostní přeliv, skluz a vývar

KSO:

Místo: Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

[REDACTED]

Cena bez DPH

14 273 893,31

DPH základní
snižená

Základ daně
14 273 893,31
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 997 517,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

17 271 410,91



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_01 - S01 - Bezpečnostní přeliv, skluz a vývar

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Datum: 10.2.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

14 273 893,31

HSV - Práce a dodávky HSV

13 782 776,89

1 - Zemní práce

448 608,22

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 627 831,20

4 - Vodorovné konstrukce

88 194,72

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

243 774,22

8 - Trubní vedení

23 730,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 082 301,61

997 - Přesun sutě

253 593,00

998 - Přesun hmot

14 743,92

PSV - Práce a dodávky PSV

347 116,42

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

324 132,82

767 - Konstrukce zámečnické

22 983,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

144 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

144 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_01 - S01 - Bezpečnostní přeliv, skluz a vývar

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Datum: 10.2.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

14 273 893,31

D HSV Práce a dodávky HSV

13 782 776,89

D 1 Zemní práce

448 608,22

1	K	115101201R	Čerpání vody během stavby, vč. zřízení a odstranění potrubí a ostatních prvků dle možnosti zhotovitele	komp	1,000	18 000,00	18 000,00	
---	---	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Zřízení potrubí pro převedení vody během stavby a jeho odstranění podle možnosti zhotovitele*

2	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 343,000	72,00	96 696,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV "př. D.1.2.1, výkopy BP, spadiště" 1089 1 089,000
VV "př. D.1.2.1, výkopy skluz, vývar " 254 254,000

3	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1 343,000	6,00	8 058,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	----------	----------------

VV "př. D.1.2.1, výkopy BP, spadiště" 1089 1 089,000
VV "př. D.1.2.1, výkopy skluz, vývar " 254 254,000

4	K	100R1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku	m3	767,000	120,00	92 040,00	
---	---	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	--

P *Poznámka k položce:
Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku Ekorest Měřín (32 km), včetně ceny odvozu a poplatku za uložení na skládku*

VV "pol. č.2" 1343 1 343,000
VV "beton. recykl." 37 37,000
VV "zpětný zásyp" -613 -613,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	151811123	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	59,250	120,00	7 110,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výkop kolem spadiště, při patě hráze" 6,5*6 + 4,5*4,5		59,250			
6	K	151811223	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapážení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1123	m2	1 777,500	66,00	117 315,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"uvažováno 30 dní" 59,25*30		1 777,500			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	806,000	90,00	72 540,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, Z/2, zásyp bet.recykl" 37		37,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, Z/3, zpětný zásyp zeminou z výkopu" 613		613,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, Z/5, těsnící zemina" 156		156,000			
8	M	589811200	recyklát betonový frakce 0/16	t	44,400	297,60	13 213,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		37		37,000			
	VV		37*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		44,400			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	35,000	223,20	7 812,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2 drenážní potrubí kolem spadiště" 35		35,000			
10	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhuštěním	m2	191,000	25,68	4 904,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2" 191		191,000			
11	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	191,000	48,36	9 236,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2" 191		191,000			
12	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	191,000	6,23	1 189,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2" 191		191,000			
13	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	4,775	103,08	492,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2" 191 * 0,025		4,775			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 627 831,20	
14	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 tř. C 30/37	m3	215,100	4 200,00	903 420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S5" 187 * 0,3		56,100			
	VV		"sanační postup S6" 110		110,000			
	VV		"sanační postup S7" 15		15,000			
	VV		"sanační postup S7" 34		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	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	m2	205,000	1 020,00	209 100,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"spadiště, S5" 187 + 18		205,000			
16	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	m2	205,000	180,00	36 900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"spadiště, S5" 187 + 18		205,000			
17	K	341351105	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranně za každou stranu - zřízení	m2	232,800	780,00	181 584,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"koruna spadiště, S6" 63		63,000			
	VV		"koruna skluz, vývar, S6" 91 +50		141,000			
	VV		"přelivná hrana, S7" 28,8		28,800			
18	K	341351106	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranně za každou stranu - odstranění	m2	232,800	180,00	41 904,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"koruna spadiště, S6" 63		63,000			
	VV		"koruna skluz, vývar, S6" 91 + 50		141,000			
	VV		"přelivná hrana, S7" 28,8		28,800			
19	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	2,830	32 400,00	91 692,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, φ18, spadiště+vývar" 0,25+0,19		0,440			
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, φ14, vývar" 1,034		1,034			
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, φ12, spadiště+skluz+vývar" 0,207+0,197+0,493		0,897			
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, φ6, spadiště+vývar" 0,282+0,177		0,459			
20	K	341362021	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	5,038	32 400,00	163 231,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, φ6/100/100, spadiště" 2,346		2,346			
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, φ6/100/100, skluz" 1,042		1,042			
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, φ6/100/100, vývar" 1,558		1,558			
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, φ6/100/100, schody-vývar" 0,089		0,089			
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, φ6/100/100, san.postup D2" 0,003		0,003			
D	4		Vodorovné konstrukce				88 194,72	
21	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	17,200	4 716,00	81 115,20	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

betonová směs C30/37 XC4 XF3 XA1 DMAX 22, S3, max. tloušťka 100 mm

VV

"sanační postup S41" 172 * 0,1

17,200

042

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	457311191	Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	172,000	41,16	7 079,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S41" 172		172,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				243 774,22	
23	K	622451256	Vnější omítka torkretová stěn Příplatek k cenám za vyhlazení poslední vrstvy	m2	896,720	101,64	91 142,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S2" 400		400,000			
	VV		"sanační postup S42" 56		56,000			
	VV		"sanační postup S43" 440		440,000			
	VV		"san. postup D2" 0,72		0,720			
24	K	624631411R	Úprava vnějších spar vyplnění spáry těsnícím provazcem z pěnového polyetylénu, šířky do 20 mm	m	186,500	25,20	4 699,80	
	VV		"vnitřní DS, D1" 183		183,000			
	VV		"san. postup D2" 3,5		3,500			
25	K	634663113R	Výplň dilatačních spar mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spáry přes 15 do 20 mm	m	186,500	402,00	74 973,00	
	P		<i>Poznámka k položce: hydrostrukturní pryskyřice na akrylátové bázi zesílená polymery</i>					
	VV		"vnitřní DS, D1" 183		183,000			
	VV		"san. postup D2" 3,5		3,500			
26	K	634911134R	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 10 do 20 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	186,500	391,20	72 958,80	
	VV		"vnitřní DS, D1" 183		183,000			
	VV		"san. postup D2" 3,5		3,500			
D 8			Trubní vedení				23 730,00	
27	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm	m	35,000	16,68	583,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2 drenážní potrubí kolem spadiště" 35		35,000			
28	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	35,000	43,32	1 516,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2 drenážní potrubí kolem spadiště" 35		35,000			
29	K	800R1	Utěsnění prostupu potrubí DN 100 - systémové těsnění pryžovým kroužkem rozpínavým mezi příruby	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2 drenážní potrubí, prostup do spadiště" 1		1,000			
30	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	35,000	198,00	6 930,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, obnova drenážního potrubí kolem vývaru" 35		35,000			
31	K	800R2	Dodatečná perforace potrubí DN200 až DN250, provedena od výrobce nebo na stavbě	m	35,000	300,00	10 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dle schématu př. D.6.2</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"př. D.1.2.1, obnova drenážního potrubí kolem vývaru" 35		35,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 082 301,61	
32	K	931994102	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchoým, spáry dilatační	m	41,000	801,60	32 865,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> elastická těsnicí páska na polyethylénové bázi lepená do epoxidového lepidla					
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, vnější stěna spadiště, D1" 41		41,000			
33	K	931994103	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem ukončujícím, spáry dilatační	m	183,000	1 153,20	211 035,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> finální těsnicí profil do spáry vlepěný systémovým lepidlem					
	VV		"vnitřní D5, D1" 183		183,000			
34	K	941111121R	Montáž, demontáž a pronájem lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 100,000	144,00	158 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou použití podle technologického postupu zhotovitele					
	VV		1100		1 100,000			
35	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	34,000	3 600,00	122 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, deska ve dně vývaru, S8" 34		34,000			
36	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	119,105	3 840,00	457 363,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, přelivná hrana, S7" 13		13,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, spadiště, S6" 12+3		15,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, skluz, S6" 34		34,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, vývar, S6" 57		57,000			
	VV		"př. D.1.2.4, san. postup D2" 0,2*0,15*3,5		0,105			
37	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	0,851	3 552,00	3 022,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, strop skluzu, S9" 6,08*0,14		0,851			
38	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,000	3 432,00	3 432,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2 drenážní potrubí, prostup do spadiště" 1		1,000			
39	K	985111211	Otlučení nebo odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm	m2	723,000	904,80	654 170,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, stěny skluzu, S3" 400		400,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, 25% plochy san.postupu S2" 56		56,000			
	VV		"lokální odbourání větší vrstvy, 20% plochy san.postupu S41" 34		34,000			
	VV		"lokální odbourání větší vrstvy, 20% plochy san.postupu S42" 11		11,000			
	VV		"lokální odbourání větší vrstvy, 50% plochy san.postupu S43" 222		222,000			
40	K	985111212	Otlučení nebo odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy přes 80 do 100 mm	m2	524,000	970,80	508 699,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, pravá stěna spadiště, S5" 107		107,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, čelo spadiště, S43" 23		23,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, přelivná hrana, S5" 79		79,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, čela říms skluzu, S43" 31		31,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, vývar, S43" 281		281,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, schodiště vývar" 3		3,000			
41	K	985111232	Otlučení nebo odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy přes 80 do 100 mm	m2	313,000	921,60	288 460,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, dno spadiště, S41" 61		61,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, dno skluzu(krytá část), S41" 111		111,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, dno skluzu(šikmá část), S42" 56		56,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, dno vývaru, S43" 85		85,000			
42	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	1 000,600	271,20	271 362,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S41" 172		172,000			
	VV		"sanační postup S42" 56		56,000			
	VV		"sanační postup S43" 445		445,000			
	VV		"sanační postup S5" 187		187,000			
	VV		"sanační postup S9" 6		6,000			
	VV		5,4+23,9+21,2+38,6+45,5		134,600			
43	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	1 626,600	519,60	845 181,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S2" 226		226,000			
	VV		"sanační postup S3" 400		400,000			
	VV		"sanační postup S41" 172		172,000			
	VV		"sanační postup S42" 56		56,000			
	VV		"sanační postup S43" 445		445,000			
	VV		"sanační postup S5" 187		187,000			
	VV		"sanační postup S9" 6		6,000			
	VV		5,4+23,9+21,2+38,6+45,5		134,600			
44	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	890,000	119,40	106 266,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, stěny skluzu" 2 * 400		800,000			
	VV		"25% san.postupu S2" 56		56,000			
	VV		"20% san.postupu S41" 34		34,000			
45	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	324,720	154,80	50 266,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		"očištění obnažené výztuže - 20% sanační postup S2" 226 * 0,2		45,200			
	VV		"očištění obnažené výztuže - 20% sanační postup S3" 400 * 0,2		80,000			
	VV		"očištění obnažené výztuže - 20% sanační postup S41" 172 * 0,2		34,400			
	VV		"očištění obnažené výztuže - 20% sanační postup S42" 56 * 0,2		11,200			
	VV		"očištění obnažené výztuže - 20% sanační postup S43" 445 * 0,2		89,000			
	VV		"očištění obnažené výztuže - 20% sanační postup S5" 187 * 0,2		37,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"očistění obnažené výztuže - 20% sanační postup S9" 3 * 0,2		0,600			
	VV		(5,4+23,9+21,2+38,6+45,5) * 0,2		26,920			
46	K	985132411	Očistění ploch líce kleneb a podhledů vysušení stlačeným vzduchem	m2	1 649,000	193,20	318 586,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S2" 226		226,000			
	VV		"sanační postup S3" 400		400,000			
	VV		"sanační postup S41" 172		172,000			
	VV		"sanační postup S42" 56		56,000			
	VV		"sanační postup S43" 445		445,000			
	VV		"sanační postup S5" 187		187,000			
	VV		"sanační postup S9" 6		6,000			
	VV		5,4+23,9+21,2+38,6+45,5		134,600			
	VV		"dilatační spáry" 0,1*(183+41)		22,400			
47	K	985141112	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky přes 150 do 300 mm	m	187,100	94,80	17 737,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vyčištění DS, D1" 183 + 41 * 0,1		187,100			
48	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	57,220	823,20	47 103,50	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: sanační malta s pevností tř. R4 a vysokou odolností vůči sulfátům provedena v min tloušťce 6 mm</i>					
	VV		"25% plochy san. postupu S2" 226 * 0,25		56,500			
	VV		"san. postup D2" 0,72		0,720			
49	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	440,000	4 440,00	1 953 600,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: malta tř. R4 dle ČSN EN 1504-3 pro svislé plochy (např. Nafujill GTS) v celkové tloušťce do 50 mm</i>					
	VV		"sanační postup S43" 440		440,000			
50	K	985311120	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 90 do 100 mm	m2	56,000	8 556,00	479 136,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: malta tř. R4 dle ČSN EN 1504-3 pro horizontální a ukloněné plochy (např. Nafujill KM 180), max. tl. 100 mm</i>					
	VV		"sanační postup S42" 56		56,000			
51	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	324,720	294,00	95 467,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"očistění obnažené výztuže - 20% sanační postup S2" 226 * 0,2		45,200			
	VV		"očistění obnažené výztuže - 20% sanační postup S3" 400 * 0,2		80,000			
	VV		"očistění obnažené výztuže - 20% sanační postup S41" 172 * 0,2		34,400			
	VV		"očistění obnažené výztuže - 20% sanační postup S42" 56 * 0,2		11,200			
	VV		"očistění obnažené výztuže - 20% sanační postup S43" 445 * 0,2		89,000			
	VV		"očistění obnažené výztuže - 20% sanační postup S5" 187 * 0,2		37,400			
	VV		"očistění obnažené výztuže - 20% sanační postup S9" 3 * 0,2		0,600			
	VV		(5,4+23,9+21,2+38,6+45,5) * 0,2		26,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	226,000	292,80	66 172,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, spadiště, pravá stěna" 115		115,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, spadiště, přelivná stěna" 86		86,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, spadiště, čelo" 25		25,000			
53	K	985422233R	Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trhlín přes 1 do 2 mm 800 mm tloušťka konstrukce	m	162,000	3 672,00	594 864,00	
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, spadiště, J1" 83		83,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, skluz, J1" 48		48,000			
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, vývar, J1" 31		31,000			
54	K	985512113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 45 MPa (tř. R4) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	620,720	1 860,00	1 154 539,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S3" 400		400,000			
	VV		"50% plochy sanačního postupu S43" 440 * 0,5		220,000			
	VV		"san. postup D2" 0,72		0,720			
55	K	985512119	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 45 MPa (tř. R4) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	1 107,200	360,00	398 592,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"S43 - hloubka lokální reprofilace 100mm" 220 * 5		1 100,000			
	VV		"san. postup D2" 0,72 * 10		7,200			
56	K	985512213	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 45 MPa (tř. R4) líce kleneb a podhledů, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	6,000	2 028,00	12 168,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S9" 6		6,000			
57	K	985512219	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 45 MPa (tř. R4) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	60,000	388,80	23 328,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"celková tl. vrstvy cca 150mm" 6*10		60,000			
58	K	985512313	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 45 MPa (tř. R4) rubu kleneb a podlah, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	m2	45,600	1 812,00	82 627,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"20% plochy sanačního postupu S41" 172 * 0,2		34,400			
	VV		"20% plochy sanačního postupu S42" 56 * 0,2		11,200			
59	K	985513111	Stržení povrchu stříkaného betonu ze suchých směsí včetně zařezání	m2	672,320	220,80	148 448,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S3" 400		400,000			
	VV		"20% plochy sanačního postupu S41" 172 * 0,2		34,400			
	VV		"20% plochy sanačního postupu S42" 56 * 0,2		11,200			
	VV		"50% plochy sanačního postupu S43" 440 * 0,5		220,000			
	VV		"sanační postup S9" 6		6,000			
	VV		"san. postup D2" 0,72		0,720			
60	K	985564223	Kotvičky pro výtuz stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru do 10 mm	kus	6 057,000	326,40	1 977 004,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.4, spadiště" 2224		2 224,000			
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.3, skluz" 1377+108+108		1 593,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.3, san. postup D2" 21		21,000			
	VV		"př. D.1.2.1 - D.1.2.5, vývar" 2129+90		2 219,000			
	D	997	Přesun sutě				253 593,00	
61	K	997R1	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění	t	1 408,850	180,00	253 593,00	
	P		<i>Poznámka k položce: cena vč. přesunu, manipulace a poplatku za skládku TKO Petrůvky, vzdálenost 10km</i>					
	VV		"ŽB beton" (34+119,105+0,851) * 2,5		384,890			
	VV		"beton" (723*0,5+524*0,1+313*0,1) * 2,3		1 023,960			
	D	998	Přesun hmot				14 743,92	
62	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	122,866	120,00	14 743,92	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				347 116,42	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				324 132,82	
63	K	711191001	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše vodorovné V	m2	262,000	10,15	2 659,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S41" 172		172,000			
	VV		"sanační postup S42" 56		56,000			
	VV		"sanační postup S8" 34		34,000			
64	K	711191011	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše svislé S	m2	327,600	22,80	7 469,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sanační postup S5" 187		187,000			
	VV		"sanační postup S9" 6		6,000			
	VV		5,4+23,9+21,2+38,6+45,5		134,600			
65	M	711R1	Minerální adhezivní můstek Nafujill HB pro sanaci betonových konstrukcí	m2	589,600	424,80	250 462,08	
	P		<i>Poznámka k položce: - jednosložkový adhezivní můstek na cementové bázi, pro oblast použití PCC I - pojižděné, dynamicky namáhané plochy - spotřeba 1,2kg/m2</i>					
	VV		"sanační postup S41" 172		172,000			
	VV		"sanační postup S5" 187		187,000			
	VV		"sanační postup S9" 6		6,000			
	VV		5,4+23,9+21,2+38,6+45,5		134,600			
	VV		"sanační postup S42" 56		56,000			
	VV		"sanační postup S8" 34		34,000			
66	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy z novově folie	m2	226,000	57,96	13 098,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, spadště" 226		226,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	283230300	fólie hydroizolační (nopová), šířka 2 m	m2	271,200	186,00	50 443,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.1.2.1, D.1.2.2, spadiště" 226		226,000			
	VV		226*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		271,200			
D	767		Konstrukce zámečnické				22 983,60	
68	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	30,000	24,12	723,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odstranění 2ks žebříků, spadiště"30		30,000			
69	K	767R1	Montáž kompozitového žebříku vč. dodávky	kompl	1,000	22 260,00	22 260,00	
	VV		"2ks, délky 2,3m a 3,0m" 1		1,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				144 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				144 000,00	
70	K	040R1	Průkazní a kontrolní zkoušky betonu podle kontrolního plánu stavby	Kč	1,000	78 000,00	78 000,00	

Poznámka k položce:

Činnosti podle kontrolního plánu zkoušek.

V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek:

9 vzorků - pevnost v tlaku

6 vzorků - pevnost v tahu za ohybu

3 vzorky - mrazuvzdornost

9 vzorků - nasákavost

50 zkoušek - stanovení pevnosti v tahu povrchových vrstev

60 zkoušek - fenolftalein+10% roztok HCL

Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.

P

71	K	040R2	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	Kč	1,000	66 000,00	66 000,00	
----	---	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Zhotovitel předloží řešení v souladu s požadavky PD detaily uložení výztuže pro sanační postupy

S4, S5, S6, S7 a S8

P

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_02 - S02 - Vtokový objekt

Soupis:

2416_021 - S02.1 - Jímka ve dně nádrže

KSO:

Kožichovice, Stráž u Třebíče

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

72 637,25

DPH základní
snižovaná

Základ daně
72 637,25
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
15 253,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

87 891,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_02 - SO2 - Vtokový objekt

Soupis:

2416_021 - SO2.1 - Jímka ve dně nádrže

Místo:

Kožichovice, Sřtřež u Třebiče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

72 637,25

HSV - Práce a dodávky HSV

72 637,25

1 - Zemní práce

15 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

49 478,00

997 - Přesun sutě

8 159,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_02 - S02 - Vtokový objekt

Soupis:

2416_021 - S02.1 - Jímka ve dně nádrže

Místo:

Kožichovice, Stráž u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant: XXXXXXXXXX

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

Naklady soupisu celkem

72 637,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

72 637,25

D 1

Zemní práce

15 000,00

40	K	100R1	Zřízení a odstranění návodní jímky včetně převedení vody podle možnosti zhotovitele	komp	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-------	-------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Zřízení a odstranění návodní jímky podle možnosti zhotovitele včetně montáže a demontáže provizorního potrubí opatřeného uzávěrem pro převedení vody, zřízení a odstranění odvodňovacích prvků, dren. studen apod. a zřízení geotechnických prvků

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

49 478,00

32	K	962042321	Bourání zdíva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m ³	m ³	23,650	2 020,00	47 773,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"S02.3, budova na návodním líci" 2,5*7 + 0,3 * 20,5		23,650			

33	K	966071111	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	0,500	3 410,00	1 705,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

"S02.3, budova na návodním líci" 0,5

D 997

Přesun sutě

8 159,25

38	K	997R1	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění	t	54,395	150,00	8 159,25	
----	---	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

cena vč. přesunu, manipulace a poplatku za skládku TKO Petrušky, vzdálenost 10km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"S02.3, beton" 23,65 * 2,3		54,395			

"S02.3, beton" 23,65 * 2,3

v

053

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_02 - S02 - Vtokový objekt

Soupis:

2416_022 - S02.2 - Vtokový objekt

KSO:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 320 873,91

DPH základní
snižovaná

Základ daně
10 320 873,91
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
2 167 383,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

12 488 257,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_02 - SO2 - Vtokový objekt

Soupis:

2416_022 - SO2.2 - Vtokový objekt

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

10 320 873,91

D1 - Všeobecné konstrukce a práce	852 500,00
D2 - Zemní práce	1 867 050,68
D3 - Základy	2 480 291,40
D4 - Svislé konstrukce	1 833 454,58
D5 - Vodorovné konstrukce	1 231 629,80
D6 - Přidružená stavební výroba	62 248,38
D7 - Potrubí	220 000,00
D8 - Ostatní konstrukce a práce	1 708 755,07
HSV - Práce a dodávky HSV	64 944,00
997 - Přesun sutě	64 944,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_02 - S02 - Vtokový objekt

Soupis:

2416_022 - S02.2 - Vtokový objekt

Místo:

Kožichovice, Stráž u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum:

10.2.2017

Projektant:



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

Náklady soupisu celkem

10 320 873,91

D D1

Všeobecné konstrukce a práce

852 500,00

1	K	011603000	Průzkumné práce diagnostiky konstrukcí na povrchu, Doplnkový diagnostický průzkum související se stavem ponechaných konstrukcí, konstrukce stávajícího objektu pro založení vtokového objektu. Na základě průzkumu bude provedena konkretizace rozsahu odbourání a založení nového objektu včetně jeho napojení na stávající objekt. Diagnostika (pevnostní zkoušky nedestruktivní v tlaku - min. 15zk., Pevnost betonových povrchů v tahu při odtrhu - min. 15zk., chemický rozbor povrchových vrstev - min. 15zk.), Kompletní položka související s doplňkovou diagnostikou dodavatele sloužící k aktualizaci RDS	KČ	1,000	110 000,00	110 000,00	
2	K	012203000	Geodetické práce, vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD. Geodetické měření stávající konstrukce po jejím obnovení. , Celkem včetně geodetických ostedování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ , Cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné	KČ	1,000	192 500,00	192 500,00	
3	K	013002000	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace, Celkem Výrobní dokumentace ocelové konstrukce lávky (VTD) odpovídající požadavku PD Dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD, Výrobně technická dokumentace ocelových konstrukcí, tzv. VTD bude obsahovat: - Technickou zprávu, - Základní výkresy, dispoziční uspořádání na konstrukci, - Kladečské schéma (umístění prvků v konstrukci), - Výkresy celkových dílců a jejich návaznosti, - Výkresy jednotlivých dílů (výpaiky plechů a profilů), - Podrobný výpis oceli jednotlivých dílů včetně spojovacího materiálu, -	KČ	1,000	203 500,00	203 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby, Celkem Realizační dokumentace stavby (RDS) na daný objekt včetně TeP, KZP odpovídající požadavku PD Dokumentace bude požadována (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD, Realizační projektová dokumentace, tzv. RDS bude obsahovat: - Technickou zprávu, - Základní výkresy, - Výkresy výkopů a pažení včetně podrobných vytyčovacích bodů, - Výkresy založení a mikropilot včetně výkazu oceli a podrobných vytyčovacích bodů, - Výkresy tvaru betonových kci včetně detailů, vytyčovacích bodů, apod..., - Podrobné výkresy včetně výpisu výtzuží, - Výkresy tvaru ocelové konstrukce lávky včetně ložísek, výkaz oceli, vytyčení lávky, - Výkresy tvaru přístřešství (zábradlí, pororošty, kování, apod...), - Podrobné výkresy technologie včetně výpisu prvků a osazení na konstrukci (tabulové uzávěry, dlužové stěny, stupadla, šoupátka, apod...), - Podrobný statický výpočet, - Soubor všech detailů, - Rozdílový VV	KČ	1,000	275 000,00	275 000,00	
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, Celkem dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) odpovídající požadavku PD, Dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD	KČ	1,000	71 500,00	71 500,00	

D D2 Zemní práce

1 867 050,68								
6	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3, Hloubení zapažených jam a zářezů, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, v hornině tř. 5, přes 100 do 1 000 m3	M3	489,423	385,00	188 427,86	
7	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m, Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek, do předem provedených vrtů, se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem, délky od 0, do 8 m	M	24,000	1 551,00	37 224,00	
8	M	130107200	ocel profilová	T	0,641	29 700,00	19 037,70	
9	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m, Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek, do předem provedených vrtů, se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem, délky od 0, do 14 m	M	154,000	1 903,00	293 062,00	
10	M	130107200.1	ocel profilová	T	4,112	29 700,00	122 126,40	
11	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení, Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, pro jakoukoliv délku převázky, zdvojená	M	49,000	6 358,00	311 542,00	
12	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení, Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení, jakékoliv délky převázky, zdvojené	M	49,000	2 178,00	106 722,00	
13	K	151721113	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu přes 10 m s jeho následným odstraněním, Pažení do ocelových zápor, bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu, přes 10 m	M2	167,525	991,10	166 034,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	153811112	Usazení kotvy tyčové a přes 5 m L přes 28 do 32 mm, seikem áre presného navrnú v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele., celkem zemní kotvy z tyčové oceli BST 500 032mm délky do 15,0m s průměrem kořene 133mm zalitým a injektovaným vrátnem	M	158,000	623,70	98 544,60	
15	K	153811211	Napnutí kotvy tyčových únosnost kotvy , při předepsané únosnosti kotvy, do 0,45 MN	KUS	14,000	2 035,00	28 490,00	
16	K	161101156	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 12 m, Svislé přemístění výkopku , dopravního prostředku, z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu, přes 10 do 12 m	M3	440,412	495,00	218 003,94	
17	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4, 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 20 do 50 m	M3	931,574	27,50	25 618,29	
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7, Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu , na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost, přes 9 0000 do 10 000 m	M3	23,636	327,80	7 747,88	
19	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m, Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu , na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost, Příplatek k ceně, za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	590,900	24,75	14 624,78	
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3, Nakládání, skládání a překládání neuthehlého výkopku nebo sypaniny , nakládání, množství, do 100 m3, z hornin, tř. 1 až 4	M3	465,787	110,00	51 236,57	
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky, Uložení sypaniny , na skládky	M3	489,423	16,61	8 129,32	
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné), Uložení sypaniny , poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	42,545	165,00	7 019,93	
23	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m, Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem, kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, bez prohození sypaniny	M3	491,162	275,00	135 069,55	
24	M	583312000	ŠTĚRKODRŤ ŠD 01/32	T	48,213	220,00	10 606,86	
25	K	181951104	Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním, Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů , v hornině tř. 5 až 7, se zhutněním	M2	22,565	14,08	317,72	
26	K	182201101	Svahování násypů, Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů , s potřebným přemístěním výkopku při svahování, násypů, v jakékoliv hornině	M2	435,000	40,15	17 465,25	

2 480 291,40

Základy

D D3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	224311116	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI, Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním, průměru přes 93 do 156 mm, do úklonu 45 st., v hl 0 až 25 m v hornině, tř. V a VI	M	354,000	2 112,00	747 648,00	
28	K	224511214	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 50 m hor. III a IV, Maloprofilové vrty průběžným vrtním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45 st., v hl 0 až 50 m v hornině, tř. III a IV	M	178,000	3 366,00	599 148,00	
29	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním, Obsyp a těsnění vodárenské studny, těsnění se zhutněním, z jílu	M3	0,989	863,50	854,00	
30	M	581232800	zemina jílovitá kameninová surová kusová BH	T	2,176	7 150,00	15 558,40	
31	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37 XC2, XA1, Základové konstrukce z betonu železobetonového, pásy, prahy, věnce a ostruhy, ve výkopu nebo na hlavách pilot, C 30/37	M3	68,200	3 520,00	240 064,00	
32	K	274354111	Bednění základových pasů - zařízení, Bednění základových konstrukcí, pasů, prahů, věnců a ostruh, zařízení	M2	40,200	715,00	28 743,00	
33	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění, Bednění základových konstrukcí, pasů, prahů, věnců a ostruh, odstranění, bednění	M2	40,200	165,00	6 633,00	
34	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505, Výztuž základových konstrukcí, pasů, prahů, věnců a ostruh, z betonářské oceli, 10 505 (R) nebo BSt 500	T	6,820	29 700,00	202 554,00	
35	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa, Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, tlakem, do 0,60 MPa	HOD	30,000	1 881,00	56 430,00	
36	M	58521130	cement portlandský CEM I 52.5 R VL	T	8,050	3 300,00	26 565,00	
37	K	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm, Zřízení ocelových, trubkových mikropilot, tlakové i tahové, svislé nebo odklon od svislice do 60 st., část hladká, průměru, přes 80 do 105 mm	M	196,000	1 166,00	228 536,00	
38	M	140110780	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 10 353.1, 108 x 16,0 mm	M	196,000	991,10	194 255,60	
39	K	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm, Zřízení hlav trubkových mikropilot, namáhaných tlakem i tahem, průměru, přes 80 do 105 mm	KUS	28,000	910,80	25 502,40	
40	M	140110100	Hlavy mikropilot - navářená hlavice 250/250/25mm s nátrubkem	KUS	28,000	3 850,00	107 800,00	
D D4 Svislé konstrukce						1 833 454,58		
41	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XD3, XA4, Římsy opěrných zdí a valů z betonu železobetonového, tř. C 30/37	M3	5,750	4 147,00	23 845,25	
42	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zařízení, Bednění říms opěrných zdí a valů, jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených, zařízení	M2	19,575	754,60	14 771,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění, Bednění říms opěrných zdí a valů , jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených, odstranění	M2	19,575	94,49	1 849,64	
44	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505, Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli , 10 505 (R) nebo BSt 500	T	1,150	29 700,00	34 155,00	
45	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37, Opěrné zdi a valy z betonu železového , odolný proti agresivnímu prostředí (XA), tř. C 30/37	M3	159,556	3 443,00	549 351,31	
46	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení, Bednění opěrných zdí a valů , svislých i skloněných, výšky do 20 m, zřízení	M2	373,005	715,00	266 698,58	
47	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění, Bednění opěrných zdí a valů , svislých i skloněných, výšky do 20 m, odstranění	M2	373,005	165,00	61 545,83	
48	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505, Výztuž opěrných zdí a valů , průměru do 12 mm, z oceli, 10 505 (R) nebo BSt 500	T	27,922	29 700,00	829 283,40	
49	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 XF2, XD2, XC4, Mostní opěry a úložné prahy z betonu, železového, C 30/37	M3	4,693	3 894,00	18 274,54	
50	K	334351111	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro prostý beton - zřízení, Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění , zřízení, z překližek, pro, prostý beton	M2	18,063	715,00	12 915,05	
51	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění, Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění , odstranění, z překližek	M2	18,063	165,00	2 980,40	
52	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505, Výztuž betonářská mostních konstrukcí , opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zdí, bloků ložíšek, piliřů a sloupů, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, křídel, závěrných zdí	T	0,469	29 700,00	13 929,30	
53	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110, Prostup v betonových zdech z plastových trub , průměru do, DN 110	M	0,970	239,80	232,61	
54	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160, Prostup v betonových zdech z plastových trub , průměru do, DN 160	M	0,470	437,80	205,77	
55	K	334791117	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 400, Prostup v betonových zdech z plastových trub , průměru do, DN 400	M	0,600	1 826,00	1 095,60	
56	K	334791119	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 600, Prostup v betonových zdech z plastových trub , průměru do, DN 600	M	0,500	4 642,00	2 321,00	
D	D5		Vodorovné konstrukce				1 231 629,80	
57	K	42194B	Mostní nosné deskové konstrukce z oceli S355, celkem výroba, doprava, montáž - včetně PKO	T	2,673	242 000,00	646 866,00	
58	K	428941121	Osazení mostního ložiska ocelového vodícího přídržného zatížení do 500 kN, Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového , ocelového, vodícího přídržného do 500 kN	KUS	6,000	1 782,00	10 692,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	42894R	Certifikované ložisko podle typu a zatížení podle projektu - dodávka včetně PKO		6,000	93 500,00	561 000,00	
60	K	451315123	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 150 mm, Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, tloušťky do 150 mm, z betonu, C 8/10	M2	22,565	438,90	9 903,78	
61	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 první vrstva tl 10 mm, Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky, epoxidová pryskyřice CHS EPOXY 512, první vrstva tl. 10 mm	M2	0,735	1 386,00	1 018,71	
62	K	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 další vrstvy tl 10 mm, Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky, epoxidová pryskyřice CHS EPOXY 512, každá další vrstva tl. 10 mm	M2	0,735	1 177,00	865,10	
63	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm, Podkladní vrstva plastbetonová, tixotropní, tloušťky do 10 mm, první vrstva	M2	0,434	1 584,00	687,46	
64	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm, Podkladní vrstva plastbetonová, tixotropní, tloušťky do 10 mm, každá další vrstva	M2	0,434	1 375,00	596,75	

62 248,38

D D6 Přidružená stavební výroba

65	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním, Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena, na ploše svislé S, nátěrem, penetračním	M2	12,688	20,24	256,81	
66	M	111631500	lak asfaltový ALP19 (t) bal 9 kg	T	0,004	53 460,00	213,84	
67	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým, Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena, na ploše svislé S, nátěrem, lakem asfaltovým	M2	25,376	22,22	563,85	
68	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	T	0,078	47 850,00	1 339,80	
69	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP, Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením, NAIP, na ploše svislé S	M2	5,880	118,80	698,54	
70	M	628520150	pás asfaltovaný modifikovaný	M2	7,056	191,40	1 350,52	
71	K	767161217	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 45 kg, Montáž zábradlí rovného, z profilové oceli, do zdi, hmotnosti 1 m zábradlí, přes 30 do 45 kg	M	16,300	288,20	4 697,66	
72	M	154110850	profil ocel - nákup, výroba a PKO, zábradlí mostní včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle RDS a VTD dokumentace)	T	0,652	25 740,00	16 782,48	
73	K	767161232	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hmotnosti do 45 kg, Montáž zábradlí rovného, z profilové oceli, na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí, přes 30 do 45 kg	M	25,200	400,40	10 090,08	
74	M	154110850.1	profil ocel - nákup, výroba a PKO, zábradlí mostní včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle RDS a VTD dokumentace)	T	1,020	25 740,00	26 254,80	

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

D 7 Potrubí

220 000,00

75	K	891392121a	Odstranění náletové vegetace z okolí NK	KPL	2,000	11 000,00	22 000,00	
76	K	891392121b	Šoupátka DN do 400mm, jedná se o kompletní dodávku a montáž nožového šoupátka DN400 PN2.5 včetně potřebných zařízení pro montáž, pomocné konstrukce, apod..., podrobná specifikace je v jednotlivých přílohách projektové dokumentace a v technické zprávě, bude dopřesněno dle konečného výrobku a podrobnosti dodavatele	KPL	1,000	71 500,00	71 500,00	
77	K	891442121a	Šoupátka DN do 600mm, jedná se o kompletní dodávku a montáž nožového šoupátka DN600 včetně potřebných zařízení pro montáž, pomocné konstrukce, apod..., podrobná specifikace je v jednotlivých přílohách projektové dokumentace a v technické zprávě, bude dopřesněno dle konečného výrobku a podrobnosti dodavatele	KPL	1,000	126 500,00	126 500,00	

D 8 Ostatní konstrukce a práce

1 708 755,07

78	K	91345R	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	1,000	7 150,00	7 150,00	
79	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ² , Geotextilie, netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci, měrná hmotnost, přes 300 do 500 g/m ²	M2	7,000	70,29	492,03	
80	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně včetně specifikace, Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC, ve dně zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně včetně specifikace, Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC, ve stěně	M	59,400	1 969,00	116 958,60	
81	K	931991112	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby, Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě, roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby	M	38,550	2 156,00	83 113,80	
82	K	936172123	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby, Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě, roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby	KUS	16,000	205,70	3 291,20	
83	M	553470790R	Kompletní dodávka kompozitových roštů na ocelovou lávku a vtokový objekt, součástí jsou i kotvicí prvky a jiné doplňky, roštu budou z protiskluzovou úpravou	M2	19,525	3 850,00	75 171,25	
84	K	936501111	Limnigrafická lať, Limnigrafická lať, osazená v jakémkoliv sklonu	M	5,000	1 793,00	8 965,00	
85	K	936502R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK, kování vtokového objektu, lemovací profily, jemné česle technologie, vodící profily, atd ... Dodávka včetně kotevních přípravků, otvorů, provedení PKO	KG	4 423,200	71,50	316 258,80	
86	K	94112112R	Montáž, demontáž a pronájem lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m ² š do 1,5 m v do 20 m	M2	339,880	385,00	130 853,80	
87	K	961055111	Bourání základů ze ŽB, Bourání základů z betonu, železového demontaz ocelových kci množství od 5 t z protlu množství od 30 kg/m, Demontaz ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t, včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	164,000	3 300,00	541 200,00	
88	K	966071121	Demontaz ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t, včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti	T	5,000	4 048,00	20 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	977141120	Vrty pro kotvy do betonu průměru 20 mm hloubky 130 mm s vyplněním epoxidovým tmelem, Vrty pro kotvy do betonu, s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru, 20 mm, hloubky 130 mm	KUS	533,800	152,90	81 618,02	
90	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 32 mm hloubky 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem, Vrty pro kotvy do betonu, s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru, 32 mm, hloubky 220 mm	KUS	136,000	292,60	39 793,60	
91	M	552438140	stupaďlo ocelové s PE povlakem	KUS	68,000	86,90	5 909,20	
92	K	977211114	Řezání ŽB kci hl do 520 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm, Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou, do průměru řezané výztuže 16 mm, hloubka řezu, od 420 do 520 mm	M	24,400	3 674,00	89 645,60	
93	K	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (O5-C), Ochranný nátěr betonu dvojnásobný se stěrkou (O5-C)	M2	26,700	497,20	13 275,24	
94	K	9900R	Dlužová stěna	KPL	1,000	93 500,00	93 500,00	
95	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové, Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové, dopravní vzdálenost do 500 m	T	739,263	110,00	81 318,93	

D HSV Práce a dodávky HSV

64 944,00

D 997 Přesun sutě

64 944,00

96	K	997R1	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění	t	393,600	165,00	64 944,00	
----	---	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------	--

P Poznámka k položce:
cena vč. přesunu, manipulace a poplatku za skládku TKO Petruvický, vzdálenost 10km

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: VN Kožichovice
Objekt: 2416_03 - SO3 - Chodba spodních výpustí a výpustný objekt
Soupis: 2416_03133 - SO3.1 - SO3.3

KSO: Kožichovice, Střítež u Třebíče
Místo: Lesy České republiky, s.p.
Zadavatel: Uchazeč:

Projektant: [REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ: 10.2.2017
Datum: IČ: [REDACTED]
DIČ: IČ: [REDACTED]
DIČ: IČ: [REDACTED]
DIČ: IČ: [REDACTED]
DIČ: IČ: [REDACTED]

Cena bez DPH	2 431 660,72		
DPH základní snížená	Základ daně 2 431 660,72 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 510 648,75 0,00
Cena s DPH	2 942 309,47	v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Kožichovice
Objekt: 2416_03 - S03 - Chodba spodních výpustí a výpustný objekt
Soupis: 2416_03133 - S03.1 - S03.3

Místo: Kožichovice, Stráž u Třebíče
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 431 660,72

HSV - Práce a dodávky HSV

2 262 797,72

1 - Zemní práce	94 817,36
2 - Zakládání	7 564,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	383 724,18
4 - Vodorovné konstrukce	79 144,00
8 - Trubní vedení	97 232,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 561 296,48
997 - Přesun sutě	34 222,50
998 - Přesun hmot	4 796,70

PSV - Práce a dodávky PSV

48 863,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

48 863,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

120 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

120 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_03 - S03 - Chodba spodních výpustí a výpustný objekt

Soupis:

2416_03133 - S03.1 - S03.3

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

2 431 660,72

D HSV Práce a dodávky HSV

2 262 797,72

D	1	Zemní práce	94 817,36
1	K	115101201R Čerpání vody během stavby, vč. zřízení a odstranění potrubí a ostatních prvků dle možnosti zhotovitele	15 000,00
			1,000

P Poznámka k položce:

Zřízení potrubí pro převedení vody během stavby a jeho odstranění podle možnosti zhotovitele

2	K	122301102 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	100,00
			293,000

VV "př. D.3.3.1 - D.3.3.3, výpustný objekt" 293

3	K	122301109 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	5,00
			293,000

VV "př. D.3.3.1 - D.3.3.3, výpustný objekt" 293

4	K	100R1 Likvidace přebytečné zeminy v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku	100,00
			116,000

P Poznámka k položce:

Likvidace přebytečné zeminy v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku Ekorest Měřín (32 km), včetně ceny odvozu a poplatku za uložení na skládku

VV

"pol. č.2" 293

293,000

VV

"zpeťný zásyp" -177

-177,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
5	K	162701155R	Nákup a dovoz bet. recyklatu pro zášypy a podkladní vrstvy S03	m3	30,000	298,00	8 940,00	
	W		"bet. recyklát - dovoz materiálu na stavbu, použití pro zášyp viz. D.3.3.3" 30		30,000			
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	207,000	75,00	15 525,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.3.3.3, zpětný zášyp zeminou" 177		177,000			
	W		"př. D.3.3.3, zášyp bet.recykl" 30		30,000			
7	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypech se zhutněním	m2	151,000	21,40	3 231,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.3.3.3" 151		151,000			
8	K	181301102	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	151,000	40,30	6 085,30	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.3.3.3" 151		151,000			
9	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utužení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	151,000	5,19	783,69	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.3.3.3" 151		151,000			
10	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	3,775	85,90	324,27	CS ÚRS 2017 01
	W		151* 0,025		3,775			
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	49,000	10,30	504,70	CS ÚRS 2017 01
	W		"dočasný sjezd" 49		49,000			
12	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	49,000	42,00	2 058,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"dočasný sjezd" 49		49,000			
D	2		Zakládání				7 564,00	
13	K	271532213	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	6,200	1 220,00	7 564,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.3.3.3" 6,2		6,200			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				383 724,18	
14	K	312311951	Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25	m3	8,100	2 830,00	22 923,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.3.3.2 - D.3.3.3, armaturní komora" 8,1		8,100			
15	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo II nebo U nebo JE nebo L.Č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,179	7 420,00	1 328,18	CS ÚRS 2017 01
	W		"výpustný obj - průvlak v montážním otvoru" 0,179		0,179			
16	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,179	27 000,00	4 833,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Hmotnost: 17,90 kg/m					
	W		"výpustný obj - průvlak montážního otvoru" 0,179		0,179			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	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 železobetonových pro prostředí s mrázovými cykly tř. C 30/37	m3	41,000	3 500,00	143 500,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XC4 XA1 XF3					
W			"př. D.3.2.1 - D.3.2.3, armaturní komora" 3,8+3,2		7,000			
W			"př. D.3.3.1 - D.3.3.3, výpustný objekt - monolitický kanál" 20		20,000			
W			"př. D.3.3.1 - D.3.3.3, výpustný objekt - prostupy" 14		14,000			
18	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo obíhých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,314	27 000,00	197 478,00	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.3.3.1 - D.3.3.4, φ12" 7,247		7,247			
W			"př. D.3.3.1 - D.3.3.4, φ6" 0,067		0,067			
19	K	341362021	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo obíhých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,506	27 000,00	13 662,00	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.3.2.1, dno chodby φ8/100x100" 0,12		0,120			
W			"př. D.3.2.1, dno chodby φ6/200x200" 0,21		0,210			
W			"př. D.3.2.1, dno komory φ8/100x100" 0,12		0,120			
W			"př. D.3.2.1, výpustný objekt φ8/100x100" 0,056		0,056			
D	4		Vodorovné konstrukce				79 144,00	
20	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	3,800	2 770,00	10 526,00	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.3.3.3" 3,8		3,800			
21	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	16,500	3 930,00	64 845,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> betonová směs C30/37 XC4 XF3 XA1 DMAX 22, S3, max. tloušťka 150 mm					
W			"př. D.3.2.1 - D.3.2.3, dno odpadní chodby" 110*0,15		16,500			
22	K	457311191	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost	m2	110,000	34,30	3 773,00	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.3.2.1 - D.3.2.3, dno odpadní chodby" 110		110,000			
D	8		Trubní vedení				97 232,50	
23	K	800R1	Demontáž ocelového potrubí DN350	m	173,500	150,00	26 025,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> cena včetně: - Fezání a manipulace s odbourávanými prvky v chodbě - příplatek za práci ve skísněném prostoru - odvozu vybouraného materiálu a celkové hmotnosti cca 14t					
W			"potrubí v odpadní chodbě" 173,5		173,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	K	800R2	Demontáž klapkového uzávěru DN350	ks	6,000	1 500,00	9 000,00	
P			Poznámka k položce: cena včetně: - řezání a manipulace s odbouranými prvky v chodbě - příplatek za práci ve stísněném prostoru - odvozu vybouraného materiálu					
VV		6			6,000			
25	K	800R3	Zatěsnění stávajících ocel. potrubí	m3	0,885	4 500,00	3 982,50	
P			Poznámka k položce: např. exponzi máltou na cementové bázi "potrubí patního drénu DN150 v prostupech s odpadní chodbou" 0,1 "potrubí od spodních výpustí k vývaru" 0,785					
VV					0,100			
VV					0,785			
26	K	871365211R	Zřízení a odstranění provizorního potrubí pro převedení vody během stavby podle technologie zvolené zhotovitelem	m	85,000	653,00	55 505,00	
VV			"provizorní potrubí" 85		85,000			
27	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	5,000	544,00	2 720,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"nožový uzávěr" 3		3,000			
VV			"zavzdušňovací uzávěr" 2		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 561 296,48	
28	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	165,000	643,00	106 095,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"sanační postup S1" 165		165,000			
29	K	953241512	Osazení smykových trnů do dilatačních spár pro vysoká zatížení z nerezové oceli s pouzdrům z nerezové oceli, min. únosnost pro spáru 40 mm 50,1 kN [SLD 50]	kus	63,000	223,00	14 049,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"styk arm. kom. a výpustného obj" 63		63,000			
30	M	548793600R	trn dilatační z vysokopevnostní oceli a pozinkovaným povrchem, D=20, l=340 mm	kus	63,000	554,00	34 902,00	
VV			"styk arm. kom. a výpustného obj" 63		63,000			
31	K	953333224	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnější, pokládaný na bednění nebo podkladní beton z vnější strany konstrukce šířky 240 mm, výška kotvy 35 mm	m	15,000	463,00	6 945,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"styk arm. kom. a výpustného obj" 15		15,000			
32	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	31,000	3 200,00	99 200,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"př. D.3.1.1, kotevní patky, prostupy v chodbě" 26		26,000			
VV			"prostupy pro provizorní potrubí" 5		5,000			
33	K	966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	33,000	79,30	2 616,90	CS ÚRS 2017 01
VV			"př. D.3.1.1, odpadní chodba, profil I 150 - 185" 33		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	966079991	Přerušení různých ocelových profilů průřezu Příplatek k ceně -9881 za každých dalších 500 mm2 průřezu	kus	132,000	53,10	7 009,20	CS ÚRS 2017 01
	WV		"př. D.3.1.1, odpadní chodba, profil I 150 - 185" 33 * 4		132,000			
35	K	985111211	Otlučení nebo odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm	m2	131,000	754,00	98 774,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"lokální odstranění degradovaného betonu, S1" 131		131,000			
36	K	985111291	Otlučení nebo odsekání vrstev betonu Příplatek k cenám odsekání betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	131,000	281,00	36 811,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"lokální odstranění degradovaného betonu, S1" 131		131,000			
37	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	539,000	226,00	121 814,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"san. postup S1, odpadní chodba vč podlah" 539		539,000			
38	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	539,000	116,00	62 524,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"san. postup S1, odpadní chodba vč podlah" 539		539,000			
39	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	131,000	99,50	13 034,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		"lokální sanace, S1" 131		131,000			
40	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	131,000	129,00	16 899,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"lokální sanace, S1" 131		131,000			
41	K	985132411	Očištění ploch líc kleneb a podhledů vysušení stlačeným vzduchem	m2	539,000	161,00	86 779,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"san. postup S1" 539		539,000			
42	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	801,000	106,00	84 906,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"san. postup S1" 539 + 131 + 131		801,000			
43	K	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	131,000	686,00	89 866,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: sanační malta s pevností tř. R4 a vysokou odolností vůči sulfátům provedena v min tloušťce 6 mm		131,000			
	WV		"lokální sanace, S1" 131		131,000			
44	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	131,000	477,00	62 487,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"lokální sanace, S1" 131		131,000			
45	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů	m2	131,000	245,00	32 095,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"lokální sanace, S1" 131		131,000			
46	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	131,000	74,30	9 733,30	CS ÚRS 2017 01
	WV		"lokální sanace, S1" 131		131,000			
47	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	590,570	244,00	144 099,08	CS ÚRS 2017 01
	WV		"san. postup S1" 539		539,000			
	WV		"výpustný objekt, vnější plocha" 51,57		51,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	985324911	Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stisněném prostoru	m2	539,000	92,50	49 857,50	CS ÚRS 2017 01
	W		"san. postup S1" 539		539,000			
49	K	985422233R	Injektáž trřlin v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání polyuretanovou injektážní hmotou šířka trřlin přes 1 do 2 mm 800 mm tlouřtka konstrukce	m	70,000	3 060,00	214 200,00	
	W		"př. D.3.2.3" 70		70,000			
50	K	985564123	Kotvičky pro vřtůž střikaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru do 10 mm	kus	833,000	200,00	166 600,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.3.2.1 - D.3.2.3, odpadní chodba -dno" 743		743,000			
	W		"př. D.3.2.1 - D.3.2.3, armaturní komora" 61		61,000			
	W		"př. D.3.2.1 - D.3.2.3, výpustný objekt" 29		29,000			
D	997		Přesun sutě				34 222,50	
51	K	997R1	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech ř 185/2001 Sb. v platném znění	t	228,150	150,00	34 222,50	
P			Poznámka k položce:					
W			cena vř. přesunu, manipulace a poplatku za skládku TKO Petřůvky, vzdálenost 10km		77,500			
W			"ŽB beton" 31 * 2,5		150,650			
W			"beton" 65,5 * 2,3					
D	998		Přesun hmot				4 796,70	
52	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	47,967	100,00	4 796,70	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				48 863,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				48 863,00	
53	K	711191011	Provedení nátěru adhezivního mřstku na ploře svislé S	m2	131,000	19,00	2 489,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"lokální sanace S1" 131		131,000			
54	M	711R1	Mřnerální adhezivní mřstěk Najufil HB pro sanaci betonových konstrukci	m2	131,000	354,00	46 374,00	
P			Poznámka k položce:					
W			- jednosložkový adhezivní mřstěk na cementové bázi, pro oblast použití PCC I - pojřžděné, dynamicky namáhané plochy					
W			- spotřeba 1,2kg/m2					
W			"lokální sanace S1" 131		131,000			
D	VRN		Vedlejší rozpořtové náklady				120 000,00	
D	VRN4		Inženýrská řinnost				120 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	040R1	Průkazní a kontrolní zkoušky betonu podle kontrolního plánu stavby	KČ	1,000	65 000,00	65 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce: Činnosti podle kontrolního plánu zkoušek. V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek: 3 vzorky - pevnost v tlaku 3 vzorky - pevnost v tahu za ohybu 3 vzorky - nasáklivost 15 zkoušek - stanovení pevnosti v tahu povrchových vrstev 15 zkoušek - fenolftalein+10% roztok HCL Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.</p>					
56	K	040R2	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	KČ	1,000	55 000,00	55 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce: Zhotovitel předloží řešení v souladu s požadavky PD detaily uložení vyztuže pro S03.3</p>					

55
56
29

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: VN Kožichovice
Objekt: 2416_03 - SO3 - Chodba spodních výpustí a výpustný objekt
Soupis: 2416_034 - SO34 - Budova v podhráží

KSO:
Místo: CC-CZ: 10.2.2017
Zadavatel: IČ: [redacted]
Lesy České republiky, s.p. DIČ:
Uchazěč: IČ: [redacted]
DIČ: [redacted]
Projektant: [redacted]
Poznámka: [redacted]

Cena bez DPH	812 804,56		
DPH základní snížená	Základ daně 812 804,56 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 170 688,96 0,00
Cena s DPH	983 493,52	Y CZK	983 493,52

073

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: VN Kožichovice
Objekt: 2416_03 - SO3 - Chodba spodních výpustí a výpustný objekt
Soupis: 2416_034 - SO34 - Budova v podhráží

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: XXXXXXXXXX

Datum: 10.2.2017

Projektant: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

812 804,56

HSV - Práce a dodávky HSV

228 218,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 035,47
4 - Vodovodné konstrukce	6 630,81
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	103 782,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	96 536,84
997 - Přesun sutě	6 092,28
998 - Přesun hmot	3 141,31

PSV - Práce a dodávky PSV

530 585,83

712 - Pevňové krytiny	1 169,51
751 - Vzduchotechnika	1 465,20
762 - Konstrukce tesařské	91 067,44
764 - Konstrukce klempířské	14 274,37
765 - Krytina skládaná	62 825,43
766 - Konstrukce truhlářské	3 900,60
767 - Konstrukce zámečnické	262 823,58
783 - Dokončovací práce - nátěry	82 135,20

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

10 924,50

M - Práce a dodávky M

54 000,00

21-M - Elektromontáže

54 000,00

073

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_03 - S03 - Chodba spodních výpustí a výpustný objekt

Soupis:

2416_034 - S034 - Budova v podhráží

Místo:

Datum: 10.2.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

812 804,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

228 218,73

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

12 035,47

1	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm	kus	1,000	176,40	176,40	CS ÚRS 2017 01
2	M	593211000	překlad železobetonový RZP s úkosem 119x14x14 cm	kus	1,000	310,80	310,80	CS ÚRS 2017 01
3	K	342241162	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plyných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm	m ²	13,927	829,20	11 548,27	CS ÚRS 2017 01
	W		"šitý střešný : (5,3/2*(6,01-3,2))/2*4-0,6*2+0,3*0,15*(4,5-3,2)*4		13,927			

D 4

Vodorovné konstrukce

6 630,81

4	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropěch I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm	t	0,004	9 708,00	38,83	CS ÚRS 2017 01
	W		"překlad šit. zdívo : 0,5*2*4,03/1000		0,004			
5	M	130104200	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,005	32 400,00	162,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

Hmotnost: 4,03 kg/m

0,0043*1,1

6 K 417321414

Ztužující pásy a věnce z betonu železobetonového (bez výztuže) tř. C 20/25

3 528,00

2 353,18

CS ÚRS 2017 01

W

(8,25*2)*0,1*0,075

W

(4,525*0,2*0,15)*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo výkresu
7	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	9,715	343,20	3 334,19	CS ÚRS 2017 01
	W		(8,25*2)*0,075*2		2,475			
	W		(4,525*0,2*2)*4		7,240			
	W		Součet		9,715			
8	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	9,715	76,44	742,61	CS ÚRS 2017 01
	W		(8,25*2)*0,075*2		2,475			
	W		(4,525*0,2*2)*4		7,240			
	W		Součet		9,715			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				103 782,02	
9	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	31,500	308,40	9 714,60	CS ÚRS 2017 01
10	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	62,800	267,60	16 805,28	CS ÚRS 2017 01
11	K	615142012	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků	m2	0,100	172,80	17,28	CS ÚRS 2017 01
	W		0,5*(0,05*2)*2		0,100			
12	K	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	93,487	298,80	27 933,92	CS ÚRS 2017 01
13	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	23,780	46,20	1 098,64	CS ÚRS 2017 01
	W		11,89 * 2		23,780			
14	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	31,500	59,64	1 878,66	CS ÚRS 2017 01
	W		"strop" 31,5		31,500			
15	K	632451103	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 5 do 10 mm	m2	93,490	495,60	46 333,64	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				96 536,84	
16	K	94111121R	Montáž, demontáž a pronájem lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	143,760	144,00	20 701,44	
P			Poznámka k položce: montáž, demontáž a zapůjčení po potřebnou použití podle technologického postupu zhotovitele					
	W		(8,25*2+1,2*4+6,3*2)*3,2		108,480			
	W		6,3*(6-3,2)*2		35,280			
	W		Součet		143,760			

077

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
17	K 95290111	výčistič podlah nebo újektu před předáním do užívání, údržbové nebo údržbové výstavby - zabetonování a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výčističi podlahy do 4 m ²	m2	31,500	99,48	3 133,62	CS ÚRS 2017 01
18	K 953943122R	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bedněni či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	14,000	133,20	1 864,80	
	VV	"kotvení pozednice : 7*2		14,000			
19	K 962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plyných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	12,880	117,36	1 511,60	CS ÚRS 2017 01
	VV	"atika : 0,7*(7,8+5,3)*2		12,880			
20	K 965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	2,067	3 468,00	7 168,36	CS ÚRS 2017 01
	VV	"střecha : 7,8*5,3*0,05		2,067			
21	K 965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	31,500	168,00	5 292,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	"stávající podlaha : 31,5		31,500			
22	K 965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	63,000	74,88	4 717,44	CS ÚRS 2017 01
	VV	"stávající podlaha, 5mm : 31,5*(5-3)		63,000			
23	K 965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	10,335	429,60	4 439,92	CS ÚRS 2017 01
	VV	"násyp střechy : (0,1+0,4)/2*7,8*5,3		10,335			
24	K 968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,800	298,80	537,84	CS ÚRS 2017 01
	VV	0,9*2		1,800			
25	K 968072558	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy do 5 m2	m2	4,800	176,40	846,72	CS ÚRS 2017 01
	VV	2,4*2		4,800			
26	K 976085411	vybourání otopných záměcníků a jiných konstrukcí kanalizačních ramu úžitkových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy přes 0,60 m2	kus	2,000	98,64	197,28	CS ÚRS 2017 01
	VV	"stávající poklopy v podlaží" 2		2,000			
27	K 978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	31,500	105,00	3 307,50	CS ÚRS 2017 01
28	K 978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	61,850	82,80	5 121,18	CS ÚRS 2017 01
29	K 978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdíva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	78,640	70,08	5 511,09	CS ÚRS 2017 01
	VV	7,8*3,2*2-0,9*2-2,4*2-1,2*1,2*2+0,2*(1,2*3*2)+0,3*(0,9+2*2+2,4*2*2)		45,270			
	VV	5,3*3,2*2-1,1*1,1+0,2*1,1*3		33,370			
	VV	Součet		78,640			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
30	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	171,990	154,80	26 624,05	CS ÚRS 2017 01
	WV		"stěny : " 78,64		78,640			
	WV		"strop : " 31,5		31,500			
	WV		"vnitřní stěny : " 61,85		61,850			
	WV		Součet		171,990			
31	K	985311311	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm	m2	5,000	1 112,40	5 562,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"poškozený strop : " 5		5,000			
D	997		Přesun sutě				6 092,28	
32	K	997R1	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění	t	33,846	180,00	6 092,28	
P			<i>Poznámka k položce: cena vč. přesunu, svislé dopravy z 2.NP, manipulace a poplatku za skládku TKO Petrávkvy, vzdálenost 10km</i>					
D	998		Přesun hmot				3 141,31	
33	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	11,235	279,60	3 141,31	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				530 585,83	
D	712		Povlakové krytiny				1 169,51	
34	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvé	m2	41,340	21,48	887,98	CS ÚRS 2017 01
	WV		7,8*5,3 41,340					
35	K	712300834	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové Připlátek k ceně - 0833 za každou další vrstvu	m2	124,020	2,27	281,53	CS ÚRS 2017 01
	WV		"předpoklad 6 vrstev : " 7,8*5,3*(6-3)		124,020			
D	751		Vzduchotechnika				1 465,20	
36	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	1,000	319,20	319,20	CS ÚRS 2017 01
	WV		"Z/8" 1		1,000			
37	M	751R1	Z/8 mřížka stěnová uzavřená 300x150	kus	1,000	1 146,00	1 146,00	
D	762		Konstrukce tesařské				91 067,44	
38	K	762081410	Práce společné pro tesařské konstrukce hoblovaní hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce vícestranné hranoly	m2	32,900	133,20	4 382,28	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"krokve : " 9*2*1+4,525*4*1*4		32,100			
	WV		"pozednice : " 0,2*4		0,800			
	WV		Součet		32,900			
39	K	762085112R	Práce společně pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	20,000	35,52	710,40	
	WV		7*2+3*2		20,000			
40	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	78,864	156,00	12 302,78 CS ÚRS 2017 01	
	WV		"kleštiny : " 1,3*3*2+5,076*14		78,864			
41	M	762R1	Fořna SM/JD omít., II. jakost, tl. 6, dl. 200-350, š. 17-24	m3	0,613	10 200,00	6 252,60	
	WV		"kleštiny : " (5,076*14+1,3*3*2)*0,06*0,12*1,08		0,613			
42	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	97,950	199,20	19 511,64 CS ÚRS 2017 01	
	WV		"pozednice : " 8,25*2		16,500			
	WV		"krokve : " 4,525*9*2		81,450			
	WV		Součet		97,950			
43	M	762R2	Hranol SM/JD 1 12x14 délka 300-600cm	m3	1,581	10 200,00	16 126,20	
	WV		"pozednice : " 0,14*0,14*8,25*2*1,08		0,349			
	WV		"krokve : " 0,1*0,14*4,525*9*2*1,08		1,232			
	WV		Součet		1,581			
44	K	76234214R	Bednění a latování montáž latování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osově vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m2	74,663	57,12	4 264,75	
	WV		4,525*8,25*2		74,663			
45	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	2,703	1 023,60	2 766,79 CS ÚRS 2017 01	
	WV		0,61325*1,5808*74,66/0,22*0,03*0,05		2,703			
46	M	762R3	Zavětrovací pásy 20x1,5	m	15,600	664,80	10 370,88	
	WV		7,8 * 2		15,600			
47	K	762R4	Impregnace řeziva tlakovakuová	m3	2,700	4 200,00	11 340,00	
48	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,876	1 620,00	3 039,12 CS ÚRS 2017 01	
D	764		Konstrukce klempířské				14 274,37	
49	K	764002811	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině povlakové	m	7,800	30,12	234,94 CS ÚRS 2017 01	
50	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	20,400	165,60	3 378,24 CS ÚRS 2017 01	
	WV		"atika : " 7,8+6,3*2		20,400			

		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	3,500	75,36	263,76	CS ÚRS 2017 01
	VV	1,2*2+1,1		3,500			
52	K	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suti	m	20,400	69,24	1 412,50	CS ÚRS 2017 01
	VV	*atika : " 7,8+6,3*2		20,400			
53	K	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	7,800	73,08	570,02	CS ÚRS 2017 01
54	K	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	3,600	56,76	204,34	CS ÚRS 2017 01
55	K	Montáž oplechování rovné okapové hrany, vč. dodávky mat.	m	6,000	147,60	885,60	
	VV	"kl/10 : " 6		6,000			
56	K	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm, vč. dodávky mat.	m	0,700	224,40	157,08	
	VV	"kl/11 : " 0,7		0,700			
57	K	Montáž čela pro podokapní půlkulatý žlab, vč. dodávky mat.	kus	4,000	91,20	364,80	
	VV	"kl/4 : " 4		4,000			
58	K	Montáž kotlíku oválného (trýchýřového) pro podokapní žlab, vč. dodávky mat.	kus	2,000	243,60	487,20	
	VV	"kl/5 : " 2		2,000			
59	K	Montáž kruhového svodu, vč. dodávky mat.	m	6,000	130,80	784,80	
	VV	"kl/6 : " 3*2		6,000			
60	K	Montáž horního dvojitého kolena kruhového svodu, vč. dodávky mat.	kus	4,000	93,60	374,40	
	VV	"kl/7 : " 4		4,000			
61	K	Montáž výtokového kolena kruhového svodu, vč. dodávky mat.	kus	2,000	48,72	97,44	
	VV	"kl/8 : " 2		2,000			
62	K	Montáž žlabu podokapního půlkulatého, vč. dodávky mat.	m	6,000	148,80	892,80	
	VV	"kl/10 : " 6		6,000			
63	K	Spojka žlabů 136 s těsněním, zákl. barva, vč. dodávky mat.	m	4,000	1 021,20	4 084,80	
64	K	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,042	1 944,00	81,65	CS ÚRS 2017 01
D	765	Krytina skládaná				62 825,43	
65	K	Pálená krytina, barva červená, bez glazury, střech jednoduchých	m ²	74,663	542,40	40 497,21	
	VV	4,525*8,25*2		74,663			
66	K	Hřeben z hřebenáčů č.2 na větrací pás s kartáči	m	8,250	784,80	6 474,60	
67	K	Zakončení štítu taškou rezná okrajová	m	18,100	669,60	12 119,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	3,504	1 065,60	3 733,86	CS ÚRS 2017 01
D	766		Konstrukce truhlářské				3 900,60	
69	K	766421213R	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a dražku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm	m ²	16,500	236,40	3 900,60	
	W		*podbití římsy : " 1*8,25*2					
D	767		Konstrukce zámečnické				262 823,58	
70	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uloženíím a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m ²	kus	1,000	27,48	27,48	CS ÚRS 2017 01
71	K	767691823	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uloženíím a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy přes 2 m ²	kus	2,000	48,60	97,20	CS ÚRS 2017 01
72	K	767-Z	D+M dveří Z/1/6-900/1970	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky výrobku					
73	K	767-Z/1	D+M roštu Z/1	kus	1,000	10 200,00	10 200,00	
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky výrobku					
74	K	767-Z/2	D+M rámu pro pororošt Z/2	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky výrobku					
75	K	767-Z/3	D+M žebříku Z/3	m	5,200	1 826,40	9 497,28	
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky výrobku					
76	K	767-Z/4	D+M roštu Z/4	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky výrobku					
77	K	767-Z/5	D+M rámu pro rošt Z/5	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky výrobku					
78	K	767-Z/6	D+M vrat 2400 x 1970 - Z/6	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky výrobku					
79	K	767-Z/7	D+M ocel dveří Z/7	kus	1,000	78 000,00	78 000,00	
	P		Poznámka k položce: vč. dodávky výrobku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1,62	1,62	CS ÚRS 2017 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				82 135,20	
81	K	783218111	Lazurovací nátěr tesafských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	12,646	211,20	2 670,84	CS ÚRS 2017 01
	W		"krokve : " (9*2*1+4,525*4-1*4)*(0,1+0,14*2)		12,198			
	W		"pozednice : " 0,2*4*0,14*4		0,448			
	W		Součet		12,646			
82	K	783827421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	93,490	144,00	13 462,56	CS ÚRS 2017 01
	W		"štitty : " 14,85		14,850			
	W		"stávaj stěny : " 78,64		78,640			
	W		Součet		93,490			
83	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	31,500	126,00	3 969,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	33,470	240,00	8 032,80	CS ÚRS 2017 01
	W		"plocha : " 31,5		31,500			
	W		"sokl : " 0,1*(7*2+4,5*2-0,9-2,4)		1,970			
	W		Součet		33,470			
85	K	783R1	Repase jeřábu vč. podvěsného vedení, nátěr	komp	1,000	54 000,00	54 000,00	
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				10 924,50	
86	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	140,490	24,84	3 489,77	CS ÚRS 2017 01
	W		61,85+78,64		140,490			
87	K	784211131	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné minimálně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	140,490	52,92	7 434,73	CS ÚRS 2017 01
D	M		Práce a dodávky M				54 000,00	
D	21-M		Elektromontáže				54 000,00	
88	K	210R1	Hromosvod na objektu vč. revizní zprávy, uchycení na hrěbení a napojení na podzemní část	komp	1,000	54 000,00	54 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_04 - S04 - Schody a zábradlí

KSO:

Místo:

Kožichovice, Stráž u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 729 731,02

DPH základní
snížená

Základ daně
1 729 731,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
363 243,51
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 092 974,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_04 - S04 - Schody a zábradlí

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 729 731,02

HSV - Práce a dodávky HSV

1 372 362,71

1 - Zemní práce

26 297,28

2 - Zakládání

205 932,04

4 - Vodotrubné konstrukce

501 051,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

574 265,09

997 - Přesun sutě

9 522,00

998 - Přesun hmot

55 295,04

PSV - Práce a dodávky PSV

355 885,11

767 - Konstrukce zámečnické

238 453,11

783 - Dokončovací práce - nátěry

18 593,40

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

98 838,60

M - Práce a dodávky M

1 483,20

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 483,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_04 - SO4 - Schody a zábradlí

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

1 729 731,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 372 362,71

D 1

Zemní práce

26 297,28

1	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	15,000	156,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"šterkový podsyp pod schody na vzd. a náv. lici" 15		15,000			
2	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	52,400	331,20	17 354,88	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.4.1.1, křížení s ochr. pásmem opt. kabelu" 1,4		1,400			
	W		"př. D.4.1.1, schodiště na vzdušním lici" 39		39,000			
	W		"př. D.4.1.2, schodiště na návodním lici" 12		12,000			
3	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	52,400	6,00	314,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.4.1.1, křížení s ochr. pásmem opt. kabelu" 1,4		1,400			
	W		"př. D.4.1.1, schodiště na vzdušním lici" 39		39,000			
	W		"př. D.4.1.2, schodiště na návodním lici" 12		12,000			
4	K	100R1	Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku	m3	52,400	120,00	6 288,00	

Poznámka k položce:

Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku Ekorest, Měřín (32 km), včetně ceny odvozu a poplatku za uložení na skládku

W

52,400

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				205 932,04	
5	K	271922211	Podsypaný základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	15,035	1 029,60	15 480,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		"schodiště - vzdušní lič" 11,508		11,508			
	VV		"schodiště - návodní lič" 3,527		3,527			
6	K	275321411	Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	59,000	3 728,00	190 452,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.4.2.1, patka-ukotvení zábradlí" 59		59,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				501 051,26	
7	K	430321414	Schodištní konstrukce a rampy z betonu železobetonového (bez výztuže) stupně, schodiště, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	115,000	4 020,00	462 300,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.4.1.2, návodní lič" 22		22,000			
	VV		"př. D.4.1.1, vzdušní lič" 93		93,000			
8	K	430362021	Výztuž schodištních konstrukcí a ramp stupňů, schodiště, ramen, podesty s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,802	32 400,00	25 984,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.4.1.1, př. D.4.1.2, KARI SÍŤ KY49 Ø8mm 100 x 100 mm" 0,802		0,802			
9	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	7,388	1 728,00	12 766,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pod sloupky zábradlí" 0,2 * 0,15 * 97		2,910			
	VV		"pod sloupky zábradlí" 0,15 * 0,15 * (144+17+38)		4,478			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				574 265,09	
10	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	469,620	1 022,40	480 139,49	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Bude provedeno vyrovnání zábradlí podtmelem patních plechů pomocí plastické malty a tmele. Zábradlí bude osazeno na betonové patky pomocí chemické kotvy M10 délky 150 mm (4ks/stojku).</i>					
	VV		"koruna hráze" 298		298,000			
	VV		"BP, skluz, vývar" 32+51+45		128,000			
	VV		"návodní lič" 10,1		10,100			
	VV		"vzdušní lič" 33,52		33,520			
11	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	23,000	2 400,00	55 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.4.1.2, návodní lič" 5		5,000			
	VV		"př. D.4.1.1, vzdušní lič" 18		18,000			
12	K	966079881	Přerušení různých ocelových profilů průřezu do 700 mm2	kus	245,000	95,16	23 314,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.4.2.1, profil IPE100" 97		97,000			
	VV		"př. D.4.2.1, trubka 70x4" 144		144,000			
	VV		"trubka Ø50, vodorovný prvek zábradlí" 4		4,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	966079991	Přerušení různých ocelových profilů průřezu Příplatek k ceně -9881 za každých dalších 500 mm2 průřezu	kus	245,000	63,72	15 611,40	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.4.2.1, profil IPE100" 97 * 1		97,000			
	W		"př. D.4.2.1, trubka 70x4" 144 * 1		144,000			
	W		"trubka Ø50, vodorovný prvek zábradlí" 4 * 1		4,000			
D	997		Přesun sutě				9 522,00	
14	K	997R1	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	t	52,900	180,00	9 522,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena vč. přesunu, manipulace a poplatku za skládku TKO Petrávsky, vzdálenost 10km					
	W		"beton" 23 * 2,3		52,900			
D	998		Přesun hmot				55 295,04	
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	460,792	120,00	55 295,04	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				355 885,11	
D	767		Konstrukce zámečnické				238 453,11	
16	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	375,000	217,20	81 450,00	CS ÚRS 2017 01
	W		298*32*45		375,000			
17	K	767161823	Demontáž zábradlí srovnávacího nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	87,500	283,20	24 780,00	CS ÚRS 2017 01
	W		51*8*28,5		87,500			
18	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	1 832,895	31,68	58 066,11	CS ÚRS 2017 01
	W		"trubka Ø70, 144ks, patka zábradlí vč. kotevního plechu" 144 * 3,4		489,600			
	W		"profil IPE, 97ks, patka zábradlí vč. kotevního plechu" 97 * 4,44		430,680			
	W		"trubka Ø70, 8ks, vodorovný prvek zábradlí" 66,5 * 8,31		552,615			
	W		"trubka Ø50, 10ks, vodorovný prvek zábradlí" 60 * 6		360,000			
19	M	140110440	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 70 x 5,0 mm	m	98,500	366,00	36 051,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"8 polí, vodorovný prvek zábradlí" 66,5		66,500			
	W		"trubka Ø70, 128ks, patka zábradlí" 32		32,000			
20	M	140110280	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 51 x 5,0 mm	m	60,000	265,20	15 912,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"10 polí, vodorovný prvek zábradlí" 60		60,000			
21	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,483	32 400,00	15 649,20	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 160 kg/kus					
	W		"kotevní plech, 241ks" (((0.2*0.15)*97+(0.15*0.15)*144)*78.5)/1000		0,483			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Učnova soustava
22	M	130107420	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,202	32 400,00	6 544,80	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 8,10 kg/m					
	VV		"patka zábradlí" 0,202		0,202			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				18 593,40	
23	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obrůšením	m2	233,000	79,80	18 593,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trubka 50x3" 84		84,000			
	VV		"trubka 70x4" 108		108,000			
	VV		"I profil" 41		41,000			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				98 838,60	
24	K	789328110	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV jednosložkový alkydový základní, tloušťky do 40 μm	m2	233,000	96,72	22 535,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trubka 50x3" 84		84,000			
	VV		"trubka 70x4" 108		108,000			
	VV		"I profil" 41		41,000			
25	K	789328211	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 80 μm	m2	233,000	211,20	49 209,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trubka 50x3" 84		84,000			
	VV		"trubka 70x4" 108		108,000			
	VV		"I profil" 41		41,000			
26	K	789328320	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 40 μm	m2	233,000	116,28	27 093,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"trubka 50x3" 84		84,000			
	VV		"trubka 70x4" 108		108,000			
	VV		"I profil" 41		41,000			
D	M		Práce a dodávky M				1 483,20	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 483,20	
27	K	460510201	Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm [TK 1]	m	6,000	247,20	1 483,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.4.1.1, křížení opt. kabelu se schodištěm" 6		6,000			



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_05 - SO5 - Odpadní koryto

KSO:

Místo:

Kožichovice, Stráž u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
213 280,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
44 789,00
0,00

213 280,95

Cena s DPH

v CZK

258 069,95



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_05 - SO5 - Odpadní koryto

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

213 280,95

HSV - Práce a dodávky HSV

213 280,95

1 - Zemní práce

43 414,20

2 - Zakládání

19 650,00

4 - Vodorovné konstrukce

126 936,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 750,00

997 - Přesun sutě

5 400,00

998 - Přesun hmot

14 130,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kožichovice

Objekt: 2416_05 - S05 - Odpadní koryto

Místo: Kožichovice, Stráž u Třebíče

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

213 280,95

D HSV Práce a dodávky HSV

213 280,95

D 1 Zemní práce

43 414,20

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	100,000	40,20	4 020,00	CS ÚRS 2017 01
			"př. D.5.1" 100		100,000			
2	K	111201401R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění	kompl	1,000	15 000,00	15 000,00	

P Poznámka k položce:

Obsahuje všechny druhy likvidace - uložení na skládku, spátění nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku

3	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m ³	15,000	253,00	3 795,00	CS ÚRS 2017 01
			"př. D.5.1 - opevnění svahů" 100 * 0,1		10,000			
			"př. D.5.1 - opevnění dna" 50 * 0,1		5,000			
4	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 m ³	m ³	22,500	130,00	2 925,00	CS ÚRS 2017 01
			"př. D.5.1 - šterkový podsyp" 150 * 0,15		22,500			
5	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotěcí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4	m ³	19,800	679,00	13 444,20	CS ÚRS 2017 01
			"př. D.5.1" 19,8		19,800			

002

číslo	kód	popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K 100R1	Likvidace přebytečné zeměiny v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku	m3	42,300	100,00	4 230,00	
P		Poznámka k položce: Likvidace přebytečné zeměiny v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku Ekorest Měřín (32 km), včetně ceny odvozu a poplatku za uložení na skládku					
VV		"štěrkový podsyp, vytěžené nánosy" (22,5+19,8)		42,300			
D 2		Zakládání				19 650,00	
7	K 271532212	Podsyp pod základové konstrukce se ztutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	15,000	1 310,00	19 650,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"př. D.5.1" 150 * 0,1		15,000			
D 4		Vodorovné konstrukce				126 936,00	
8	K 465921115	Kladení dlažby z betonových nebo železobetonových desek a tvárnice na sucho na plochách vodorovných nebo ve sklonu hmotnosti do 60 kg s vyplněním spár pískem tl. do 100 mm	m2	150,000	164,00	24 600,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"př. D.5.1 - břehy 100m2, dno 50m2" 150		150,000			
9	M 592281150	tvárnice betonová zatvřovací 60x40x10 cm	kus	656,000	156,00	102 336,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"150m2 + 5%" 656		656,000			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 750,00	
10	K 919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	150,000	25,00	3 750,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"přil. D.5.1" 100 + 50		150,000			
D 997		Přesun sutě				5 400,00	
11	K 997R1	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění	t	36,000	150,00	5 400,00	
P		Poznámka k položce: cena vč. přesunu, manipulace a poplatku za skládku TKO Petruvka, vzdálenost 10km					
VV		"beton" 15 * 2,4		36,000			
D 998		Přesun hmot				14 130,75	
12	K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	56,523	250,00	14 130,75	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_06 - SO6 - Patní drén

KSO:

Kožichovice, Střež u Třebíče

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

592 173,24

DPH základní
snižená

Základ daně
592 173,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
124 356,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

716 529,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Kožichovice

Objekt: 2416_06 - S06 - Patní dren

Místo: Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 - Zemní práce	185 721,39
HSV - Práce a dodávky HSV	406 451,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 212,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 836,00
8 - Trubní vedení	253 831,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 508,40
998 - Přesun hmot	122 063,55
M - Práce a dodávky M	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kožichovice

Objekt:

2416_06 - S06 - Patní dren

Místo: Kožichovice, Stráž u Třebíče

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč: [REDACTED]

Datum: 10.2.2017

Projektant: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

592 173,24

D 1 Zemní práce

185 721,39

42	K	115101201R	Čerpání vody během stavby, vč. zřízení a odstranění potrubí a ostatních prvků dle možnosti zhotovitele	komp	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Zřízení potrubí pro převedení vody během stavby a jeho odstranění podle možnosti zhotovitele</i>					
1	K	115201511	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 150	m	35,000	33,30	1 165,50	CS ÚRS 2017 01
	W		"kamenina mezi KŠ1 a KŠ4" 35		35,000			
2	K	115201512	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 200	m	12,500	44,10	551,25	CS ÚRS 2017 01
	W		"kamenina mezi KŠ11 a KŠ12" 12,5		12,500			
3	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	3,000	130,00	390,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.6.3, vyústění patního drenů" 3		3,000			
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 lepištví horniny tř. 3	m3	3,000	28,50	85,50	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.6.3, vyústění patního drenů" 3		3,000			
5	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených 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 m3	m3	139,000	150,00	20 850,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.6.1, D.6.2, KŠ9-KŠ12" 66		66,000			
	W		"př. D.6.1, D.6.2, KŠ1-KŠ4" 73		73,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132201209	HLoubení zapravených a nezapravených rýh s šířkou 0,00 z 0,00 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	139,000	24,70	3 433,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.6.1, D.6.2, KŠ9-KŠ12" 66		66,000			
	VV		"př. D.6.1, D.6.2, KŠ1-KŠ4" 73		73,000			
7	K	15183111R	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení lehké osazení a odstranění hloubka výkopu do 3 m, šířka do 1 m	m2	329,000	55,00	18 095,00	
	VV		"př. D.6.1, D.6.2, KŠ9-KŠ12" 166		166,000			
	VV		"př. D.6.1, D.6.2, KŠ1-KŠ4" 183		183,000			
	VV		"úsek cca 10m bez pažení" -20		-20,000			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	69,500	78,60	5 462,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,5 * 139		69,500			
9	K	162601152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	109,000	100,00	10 900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"frakce 4-8" 11+8		19,000			
	VV		"frakce 16-32" 39+51		90,000			
10	K	100R1	Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku	m3	142,000	100,00	14 200,00	
	P		Poznámka k položce: Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku Ekorest Meřín (32 km), včetně ceny odvozu a poplatku za uložení na skládku					
	VV		"výkopek" (139+3)		142,000			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,000	186,00	3 534,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.6.2, KŠ9-KŠ12, kam. 4-8mm" 11		11,000			
	VV		"př. D.6.2, KŠ1-KŠ4, kam. 4-8mm" 8		8,000			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	90,000	75,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.6.2, KŠ9-KŠ12, kam. 16-32mm" 39		39,000			
	VV		"př. D.6.2, KŠ1-KŠ4, kam. 16-32mm" 51		51,000			
13	M	583438100	kamenivo drčené hrubé frakce 4-8	t	36,100	483,00	17 436,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"př. D.6.2, KŠ9-KŠ12" 11*1,9		20,900			
	VV		"př. D.6.2, KŠ1-KŠ4" 8*1,9		15,200			
14	M	583439310	kamenivo drčené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	171,000	355,00	60 705,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Drčené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"př. D.6.2, KŠ9-KŠ12" 39*1,9		74,100			
W			"př. D.6.2, KŠ1-KŠ4" 51*1,9		96,900			
15	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním	m2	65,000	21,40	1 391,00	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.6.1, D.6.2, KŠ9-KŠ12" 33		33,000			
W			"př. D.6.1, D.6.2, KŠ1-KŠ4" 32		32,000			
16	K	18141122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	65,000	8,75	568,75	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.6.1, D.6.2, KŠ9-KŠ12" 33		33,000			
W			"př. D.6.1, D.6.2, KŠ1-KŠ4" 32		32,000			
17	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,625	85,90	139,59	CS ÚRS 2017 01
W			65*0,025		1,625			
18	K	18230123	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	65,000	77,90	5 063,50	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.6.1, D.6.2, KŠ9-KŠ12" 33		33,000			
W			"př. D.6.1, D.6.2, KŠ1-KŠ4" 32		32,000			
D	HSV		Práce a dodávky HSV				406 451,85	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				10 212,00	
19	K	321311115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,800	4 510,00	8 118,00	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.6.3, vyústění patního drenů" 1,8		1,800			
20	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 vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	1,500	850,00	1 275,00	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.6.3, vyústění patního drenů" 1,5		1,500			
21	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 vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	1,500	150,00	225,00	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.6.3, vyústění patního drenů" 1,5		1,500			
22	K	341362021	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,022	27 000,00	594,00	CS ÚRS 2017 01
W			"př. D.6.3, 6/150/150" 0,022		0,022			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 836,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,000	806,00	4 836,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.6.2, KŠ9-KŠ12" 3		3,000			
	W		"př. D.6.2, KŠ1-KŠ4" 3		3,000			
D 8 Trubní vedení							253 831,90	
24	K	831318110	Drenáže a trubky pro měřicí zařízení kameninové, DN 150 mm	m	35,000	620,00	21 700,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.6.1, KŠ1- KŠ4" 35		35,000			
25	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200	m	9,000	445,00	4 005,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.6.2, KŠ9-KŠ12" 9		9,000			
26	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 250	m	32,000	653,00	20 896,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.6.2, KŠ9-KŠ12" 32		32,000			
27	K	800R1	Dodatečná perforace potrubí DN200 až DN250, provedena od výrobce nebo na stavbě	m	41,000	150,00	6 150,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dle schématu př. D.6.2</i>					
	W		"KŠ9-KŠ12" 32+9		41,000			
28	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	20,000	640,00	12 800,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"př. D.6.4.1, KŠ9 - KŠ12" 7		7,000			
	W		"př. D.6.4.2, KŠ1 - KŠ4" 13		13,000			
29	M	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly 100x25x9 cm	kus	4,000	554,00	2 216,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"KŠ1" 1		1,000			
	W		"KŠ3" 1		1,000			
	W		"KŠ4" 1		1,000			
	W		"KŠ9" 1		1,000			
30	M	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly 100x50x9 cm	kus	5,000	985,00	4 925,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"KŠ 2" 1		1,000			
	W		"KŠ 4" 1		1,000			
	W		"KŠ 9" 1		1,000			
	W		"KŠ 11" 1		1,000			
	W		"KŠ12" 1		1,000			
31	M	592241140	skruž betonová s ocelovými stupadly 100x100x9 cm	kus	11,000	1 458,00	16 038,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"KŠ 1" 2		2,000			
	W		"KŠ 2" 2		2,000			
	W		"KŠ 3" 2		2,000			
	W		"KŠ 4" 2		2,000			
	W		"KŠ 10" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"KŠ 11" 1		1,000			
	WV		"KŠ12" 1		1,000			
32	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	669,00	8 028,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"př. D.6.4.2, KŠ1 - KŠ4" 4		4,000			
	WV		"př. D.6.4.1, KŠ9 - KŠ12" 4		4,000			
	WV		"př. D.6.4.1, KŠ5 - KŠ8" 4		4,000			
33	M	592241200	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9 cm, stupadla poplastovaná	kus	12,000	1 470,00	17 640,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"př. D.6.4.2, KŠ1 - KŠ4" 4		4,000			
	WV		"př. D.6.4.1, KŠ9 - KŠ12" 4		4,000			
	WV		"př. D.6.4.1, KŠ5 - KŠ8" 4		4,000			
34	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,000	792,00	6 336,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"př. D.6.4.2, KŠ1 - KŠ4" 4		4,000			
	WV		"př. D.6.4.1, KŠ9 - KŠ12" 4		4,000			
35	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	8,000	9 750,00	78 000,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"rozměry a specifikace prvky viz Tabulka sestav D.6.4.1 a D.6.4.2" 8		8,000			
36	K	899311111	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě do 50 kg	kus	12,000	294,00	3 528,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"př. D.6.4.2, KŠ1-KŠ4 po 1ks" 4		4,000			
	WV		"př. D.6.4.1, KŠ9-KŠ12 po 1ks" 4		4,000			
	WV		"př. D.6.4.1, KŠ5-KŠ8 po 1ks" 4		4,000			
37	M	552410100	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací	kus	12,000	4 250,00	51 000,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"př. D.6.4.2, KŠ1-KŠ4 po 1ks" 4		4,000			
	WV		"př. D.6.4.1, KŠ9-KŠ12 po 1ks" 4		4,000			
	WV		"př. D.6.4.1, KŠ5-KŠ8 po 1ks" 4		4,000			
38	K	899661312R	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek tkaninou ze silikonového pletiva	m	41,000	13,90	569,90	
	P		Poznámka k položce: filtrační tkanina ze silonového pletiva s oky 0,3x0,3 mm - ne geotextilie					
	WV		"KŠ9-KŠ12" 32+9		41,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 508,40	
39	K	900R2	Revize drenážního potrubí	m	113,200	15,00	1 698,00	
	P		Poznámka k položce: Revize drenážního potrubí DN200 kamerou za účelem zjištění prostupnosti a stavebního stavu potrubí. Cena revize vč. dopravného					
	WV		"př. D.6.1, KŠ1- KŠ7" 35 + 78,2		113,200			
40	K	938906144	Čištění usazenin pročištění drenážního potrubí DN přes 160 do 200	m	113,200	122,00	13 810,40	CS ÚRS 2017 01
	WV		"př. D.6.1, KŠ1- KŠ7" 35 + 78,2		113,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				122 063,55	
41	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	241,710	505,00	122 063,55	CS ÚRS 2017 01

D M Práce a dodávky M

0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_08 - S08 - Zařízení staveniště

KSO:

Místo:

Kožichovice, Stráž u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 486 558,03

DPH základní
snížená

Základ daně
2 486 558,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
522 177,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 008 735,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_08 - S08 - Zařízení staveniště

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:

a.s.

Datum: 10.2.2017

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 486 558,03

HSV - Práce a dodávky HSV

1 991 558,03

1 - Zemní práce

563 331,98

2 - Zakládání

940 273,50

4 - Vodovodné konstrukce

40 693,50

8 - Trubní vedení

141 750,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

126 673,20

998 - Přesun hmot

178 835,85

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

495 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

442 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

22 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_08 - S08 - Zařízení staveniště

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant: [REDACTED] s.

Datum: 10.2.2017

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

Náklady soupisu celkem

2 486 558,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 991 558,03

D 1

Zemní práce

563 331,98

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	40,000	60,30	2 412,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		40		40,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	40,000	40,20	1 608,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		40		40,000			
3	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	10,000	378,00	3 780,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		10		10,000			
4	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	15,000	868,50	13 027,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		15		15,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	807,00	8 070,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		10		10,000			
6	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	15,000	1 275,00	19 125,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		15		15,000			
7	K	112211112	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m	kus	10,000	531,00	5 310,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		10		10,000			

			MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	11221113	kus	15,000	525,00	7 875,00	CS ÚRS 2017 01
	WV			15,000			
9	K	113151111	m2	99,000	76,35	7 558,65	CS ÚRS 2017 01
	WV			60,000			
	WV			18,000			
	WV			63,000			
	WV			99,000			
10	K	113152111	m3	542,600	334,50	181 499,70	CS ÚRS 2017 01
	WV			260,000			
	WV			26,000			
	WV			101,600			
	WV			155,000			
11	K	121101103	m3	657,900	52,50	34 539,75	CS ÚRS 2017 01
	WV			152,000			
	WV			26,000			
	WV			73,800			
	WV			77,500			
	WV			328,600			
12	K	171101101	m3	20,000	56,40	1 128,00	CS ÚRS 2017 01
	WV			20,000			
13	K	100R1	kompl	1,000	37 500,00	37 500,00	
	P						
14	K	100R2	m3	542,600	150,00	81 390,00	
	P						
15	K	181202305	m2	905,000	32,10	29 050,50	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
 Rekulтивace zemědělské půdy na ploše 0,1426ha zahrnuje úpravu pozemku před aplikací průmyslových a organických hnojiv (urovnání, sběr kamenů a cizorodých přemětů), aplikaci hnojiv, zapravení finojiv vč. povlácení a smykování, osetí (-sklízeň, orba, podmítka) a náklady na hnojiva a kompost

Likvidace přebytečné zeměliny v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku

Poznámka k položce:
 Likvidace přebytečné zeměliny v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku Ekorest Měřín (32 km), včetně ceny odvozu a poplatku za uložení na skládku

"podklad pod plochu ze silničních panelů"542,6

Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		130+775		905,000			
16	K	18141122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utužení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	905,000	13,13	11 882,65	CS ÚRS 2017 01
	W		130+775		905,000			
17	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	22,625	128,85	2 915,23	CS ÚRS 2017 01
	W		905 * 0,025		22,625			
18	K	182301121	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	2 548,000	45,00	114 660,00	CS ÚRS 2017 01
	W		130+775+1643		2 548,000			
D	Z		Zakládání				940 273,50	
19	K	291111114	Podklad pro zpevněné plochy s rozproštěním a s hutněním z betonového recyklátu	m3	542,600	907,50	492 409,50	CS ÚRS 2017 01
	W		"staveniště 2" 260		260,000			
	W		"staveniště 3" 26		26,000			
	W		"staveniště 4" 101,6		101,600			
	W		"staveniště 5" 155		155,000			
20	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	240,000	116,10	27 864,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"staveniště 2" 60		60,000			
	W		"staveniště 3" 18		18,000			
	W		"staveniště 4" 63		63,000			
	W		"staveniště 5" 99		99,000			
21	M	593811850	panel silniční 300x100x21,5 cm	kus	80,000	5 250,00	420 000,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: 30% obratovost					
	W		"staveniště 2" 20		20,000			
	W		"staveniště 3" 6		6,000			
	W		"staveniště 4" 21		21,000			
	W		"staveniště 5" 33		33,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				40 693,50	
22	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopisků tl. do 100 mm	m2	30,000	96,45	2 893,50	CS ÚRS 2017 01
	W		"přeložení odvodňovacího žlabu" 50*0,6		30,000			
23	K	465928111	Kladení dlažby dna melioračních kanálů z prefabrikovaných žlabů na sucho s vyplněním spár pískem hmotnosti jednotlivě do 60 kg	kus	100,000	160,50	16 050,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"přeložení odvodňovacího žlabu" 100		100,000			
24	M	59227280	žlab betonový odvodňovací 51 x 65 x 15,7 cm	kus	100,000	217,50	21 750,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"přeložení odvodňovacího žlabu" 100		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	8		Trubní vedení				141 750,00	
25	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 400	m	50,000	2 835,00	141 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"staveniště 5, prodloužení silničního propustku" 50		50,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				126 673,20	
26	K	91312111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	8,000	66,15	529,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		8		8,000			
27	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	5 840,000	21,60	126 144,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"uvažováno 730 dní" 730 * 8		5 840,000			
D	998		Přesun hmot				178 835,85	
28	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zeminí a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 192,239	150,00	178 835,85	CS ÚRS 2017 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				495 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				442 500,00	
29	K	R01	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů do koryta, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání	Kč	1,000	97 500,00	97 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů do koryta, průběžná údržba dotčených komunikací po celou dobu stavby, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a jejich protokolární předání</i>					
	VV		"S01 - S08" 1		1,000			
30	K	R02	Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení	Kč	1,000	37 500,00	37 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby</i>					
	VV		"S01 - S08" 1		1,000			
31	K	R03	Zajištění pasportizace silnice II/351 vč. projednání a odsouhlasení s KSÚS	Kč	1,000	37 500,00	37 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		"S01 - S08" 1		1,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	R04	Vypracování plánu odvozových cest a odsouhlasení s KSÚS	KČ	1,000	22 500,00	22 500,00	
Poznámka k položce:								
P								
W	"S01 - S08" 1							
33	K	R05	Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště	KČ	1,000	22 500,00	22 500,00	

Poznámka k položce:

Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkeným obedněním.

V ceně kompletní dodávka a montáž.

Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno obednění exponovaných částí kmenů a kořenových náběhů příkry min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavěšení a podmínek). Uchytení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.

W	"S01 - S08" 1							
34	K	R06	Zajištění umístění šitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastrního inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	KČ	1,000	37 500,00	37 500,00	

Poznámka k položce:

P								
W	"S01 - S08" 1							
35	K	R07	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	KČ	1,000	52 500,00	52 500,00	

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyláčení k existenci sítí, jejich vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Toto vytyčení, včetně zaměření, bude před zahájením stavebních prací předáno objednateli v tištěné a digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlásek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochrany a zajištění; potřebného vypínání vzdálených el. vedení při práci pod nimi; zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.

W	"S01 - S08" 1							
36	K	R08	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků	KČ	1,000	37 500,00	37 500,00	
W	"S01 - S08" 1							

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R09	Geodetické sledování stavby včetně dodání a montáže 6ks nivelačních značek	KČ	1,000	37 500,00	37 500,00	
			"S01 - S08" 1		1,000			
38	K	R10	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečné provedené stavby - pro celou stavbu	KČ	1,000	22 500,00	22 500,00	
			<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání geodetického zaměření skutečné provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentací</i>					
			"S01 - S08" 1		1,000			
39	K	R11	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Přířízení fotodokumentace stavby	KČ	1,000	37 500,00	37 500,00	
			<i>Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Přířízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk.</i>					
			"S001 - S008" 1		1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				22 500,00	
40	K	R12	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	KČ	1,000	22 500,00	22 500,00	
			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>					
			"S001 - S008" 1		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				30 000,00	
41	K	R13	Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Aktualizace havarijního plánu stavby</i>					
			"S001 - S008" 1		1,000			
42	K	R14	Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Aktualizace povodňového plánu stavby</i>					
			"S001 - S008" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_07 - S07 - Odstranění sedimentů

KSO:

Místo: Kožichovice, Stráž u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

CC-CZ:

Datum: 10.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:



Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

752 866,19

DPH základní
snížená

Základ daně
752 866,19
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
158 101,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

910 968,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_07 - S07 - Odstranění sedimentů

Místo:

Kožichovice, Střítež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

752 866,19

HSV - Práce a dodávky HSV

752 866,19

1 - Zemní práce

752 866,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kožichovice

Objekt:

2416_07 - S07 - Odstranění sedimentů

Místo:

Kožichovice, Střež u Třebíče

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Datum: 10.2.2017

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

752 866,19

D HSV Práce a dodávky HSV

752 866,19

D 1 Zemní práce

6	K	100R1	Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru	Kč	1,000	82 500,00	82 500,00	
---	---	-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Rybí obsádka bude převezena do vodních nádrží RN Lubi a RN na Trnavském potoce, k.ú. Horní Vilemovice, ve vzdálenosti 18km. Předpokládáné, objednatel nezaručené, množství rybí obsádky - 1500kg

7	K	100R2	Zajištění vypuštění nádrže, včetně zprůchodnění nefunkční spodní vypusti DN350	Kč	1,000	82 500,00	82 500,00	
---	---	-------	--------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Vypuštění nádrže (přečerpáním zbytkového objemu vody v nádrži pod úroveň nátoky do pravé spodní vypusti) a provedení technických opatření pro zprovoznění nefunkční pravé spodní vypusti DN350.

Provede se revize nefunkčního potrubí a jeho následné zprovoznění - formou nezbytné demontáže a montáže armatur tak, aby bylo potrubí možné využít pro převádění vody během stavby.

1	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	1 973,000	37,50	73 987,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV "př. D.7.1 - D.7.3, sediment ze dna nádrže" 1973

2	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	14,000	1 018,50	14 259,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

VV "odtěžení nánosů ve dně vývaru" 14

14,000

1
1
2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosu 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	1 315,333	39,60	52 087,19	CS ÚRS 2017 01
			"př. D.7.1 - D.7.3, sediment ze dna nádrže" 1973*2/3		1 315,333			
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	m3	1 973,000	52,50	103 582,50	CS ÚRS 2017 01
			"př. D.7.1 - D.7.3, sediment ze dna nádrže, odvoz na mezideponii" 1973		1 973,000			
5	K	100R3	Likvidace přebytečné zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku	m3	2 293,000	150,00	343 950,00	

Poznámka k položce:

Likvidace přebytečné zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění - předpoklad odvoz na skládku Ekorest Měřín (32 km), včetně naložení, odvozu a poplatku za uložení na skládku

WV 2279

WV "odtěžení nánosů ve dně vývaru" 14

2 279,000
14,000