

SMLOUVA O DÍLO č. S936/2019/073

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [REDACTED], ředitelem

Krajského ředitelství Liberec

ve věcech technických jedná:

[REDACTED], hlavní technický pracovník pro stavební činnost, tel.: [REDACTED]-mail:

[REDACTED]

[REDACTED] technický pracovník pro stavební činnost, tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

ZEMPRA DC s.r.o.

IČO: 25480065

DIČ: CZ25480065

sídlo: Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII – Boletice nad Labem

zapsán v obchodním rejstříku u Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 19995

zastoupený: [REDACTED], jednatelem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [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 RN SAŇ evidenční číslo zakázky S936/2019/073, a to dle projektové dokumentace P01/17 vypracované Ing. Tomášem Klemšou 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 rozhodnutí vydaného Městským úřadem ve Frýdlantě dne 15.1.2019 pod č. j. PDMUFT 1192/2018

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:
- vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením 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.
 - vytýčení 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
 - 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,
 - zpracování geometrického plánu

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 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, již 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 přidělení finanční dotace Ministerstva zemědělství (dále jen MZe) na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel. Objednatel výslovně upozorňuje zhotovitele, že dotace MZe není nároková a bez přidělené dotace MZe nebude možné naplnit účel této smlouvy, tedy ani nedojde k předání staveniště a objednatel od této smlouvy odstoupí (článek IX. odst. 2 této smlouvy).
2. Předpokládaný termín převzetí staveniště: **1.8.2019**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30.9.2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly 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. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel nepředloží objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **5 080 201,33 Kč** bez DPH, slovy pět milionů osmdesát tisíc dvěstě jedná set třicet tři haléřů 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 plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli na adresu:

Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Frýdlant v Čechách
Žitavská 3276
Frýdlant v Čechách
464 01

; 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 nepřekročí v roce 2019 2 500 000 Kč bez DPH.

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

V.

Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.

2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. v účinném znění (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
9. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu § 15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb. (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad 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 kontrolní dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

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

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověření 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 zemínou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích 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,
 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. 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.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. 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.
29. 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.
30. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
31. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši cenové nabídky 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.

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

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

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

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

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

VI.

Předání a převzetí díla

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

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

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:

- doklad o vytýčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
- doklady o nakládání s odpady,

- originál stavebního deníku,
- prohlášení autorizovaného stavbyvedoucího o provedení prací v souladu se schválenou PD,
- doklad o autorizaci hlavního stavbyvedoucího v příslušném oboru
- geometrický plán

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 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
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. Po té 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 0,1 % 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 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

9. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 25 000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
10. 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. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
11. řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž 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 apod). 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.
12. 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 nezpůsobí.
13. 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.
14. 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:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy o více než 5 pracovních dnů, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 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. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1.8.2019, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31.12.2020, 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 se zavazuje do 10 dnů od uzavření této smlouvy poskytnout objednateli originál listiny příslibu bankovní záruky, vystavené bankou, z níž vyplývá závazek banky vystavit bankovní záruku (zajistit dluhy – závazky, povinnosti zhotovitele bankovní zárukou) dle tohoto článku smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. této smlouvy. 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 objednatel, 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 objednatel 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.

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, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

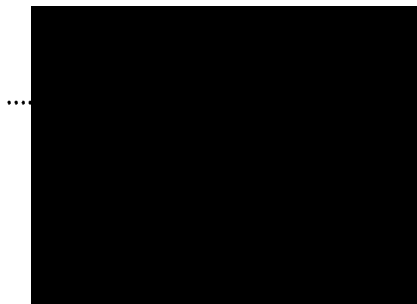
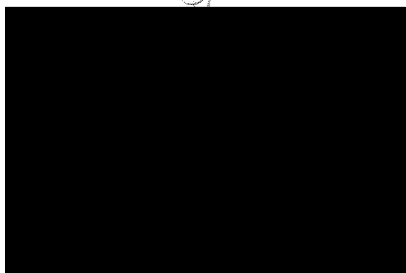
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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

V
V dne: 23.05.2019

V Liberci dne: 04-06-2019



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

305 20 79

2000 年 12 月 15 日

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02032017_1
Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

KSO: 832
Místo: Saň

CC-CZ:
Datum: 20.5.2019

Zadavatel:
LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

Projektant:

IČ: 05
DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 05
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkové k dispozici na WWWcs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek URS. Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má za to, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.

Cena bez DPH		5 080 201,33	
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 080 201,33	Výše daně 1 066 842,28
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		V CZK	6 147 043,61

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02032017_1

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Místo: Saň Datum: 20.05.2019

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p. Projektant:

Uchazeč: ZEMPRÁ DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO01	Hráz	5 080 201,33	6 147 043,61
SO02	Objekty převodů vody	1 864 419,24	2 255 947,28
SO03	Úpravy v nádrži	1 533 000,70	1 854 930,85
SO04	Odpadní koryto	899 615,73	1 088 535,03
SO05	Lesní cesta	261 708,75	316 667,59
VON	Vedlejší rozpočtové náklady	361 956,91	437 967,86
		159 500,00	192 995,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS
Objekt:

SO01 - Hráz

KSO: 832
Místo: Saň

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant: [redacted]

Zpracovatel: [redacted]

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 20.05.2019

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

IČ: 054 [redacted]
DIČ:

IČ: 05 [redacted]
DIČ:

Cena bez DPH		1 864 419,24	
DPH základní snížená	Základ daně	1 864 419,24	Výše daně
	0,00		391 528,04
Cena s DPH		V CZK	2 255 947,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt: SO01 - Hráz

Místo: Saň

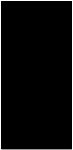
Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 20.05.2019

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 864 419,24

HSV - Práce a dodávky HSV 1 864 419,24

1 - Zemní práce	950 284,97
2 - Zakládání	203 787,00
4 - Vodorovné konstrukce	299 665,38
5 - Komunikace pozemní	133 508,56
8 - Trubní vedení	51 245,04
998 - Přesun hmot	225 928,29

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP , DPS

Objekt: SO01 - Hráz

Místo: Saň

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 20.05.2019
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV 1 864 419,24 1 864 419,24

D 1 Zemní práce 950 284,97

1	K	121101201	Odstanění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	2 123,400	21,60	45 865,44	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Odstanění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro odstanění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozložení hrabanky mimo očísťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva neselého opadaného listí, jehliží, větévek, kůry nebo mechu.

Poznámka k položce:

Skrývka v místě hráze, pozice 1

tl. min. 10 cm

Výpočet množství: příloha H.5/6

Výkresová dokumentace: D.2.7, D.2.12

"Pozice 1" 2123,4

2	K	121101102	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	2 123,300	34,20	7 260,66	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	----------	----------------

PP Sejmutí omnice nebo lesní pily s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omnice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamení, kořenu apod.), tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství omnice odebrané ze skladek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122, 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omnicí odebranou z projektovaných dočasných skladek, a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skladek, b) mimo staveniště podle objemu každé sklady zvlášť. 4. Uložení omnice na sklady se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na sklady. Složení omnice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrá-li se omnice z projektované dočasné sklady, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se omnice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1, takto: a) sejmutí omnice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení a) s výškovou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění.

Poznámka k položce:

Skrývka v místě hráze, pozice 1

tl. min. 10 cm

Výpočet množství: příloha H.5/6

Výkresová dokumentace: D.2.12

"Pozice 1" 212,3

3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 532,400	52,30	80 144,52	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v rubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpačových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	Poznámka k položce: výkop v místě hráze, pozice 2 (není zde započítán výkop pro vtokový a výtokový objekt) Výpočet možství: příloha H.5/6 Výkop drenážní tříhy, pozice 3 Výkresové dokumentace: D.2.10, D.2.12 "Pozice 2" 1521,6 "Pozice 3" 0,3*0,6*60"m" Součet							
	W				1 521,600			
	W				10,800			
	W				1 532,400			
	W							
4	K	122201109	Příplatek za lepkovost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 532,400	16,10	24 671,64	CS ÚRS 2017 02
PP	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 lepkovost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v rušených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (L.TM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při L.TM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítky. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.							
PSC	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 652,300	35,10	93 095,73	CS ÚRS 2017 02
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započítány i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započítány náklady na roztmutí výkopku na násypšti; toto roztmutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0.. Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započítány náklady na dodávku materiálů, tvo se oceňují ve specifikaci. "Pozice 2" 1521,6 "Pozice 4,1" 1130,7 Součet							
W					1 521,600			
W					1 130,700			
W					2 652,300			
W								
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3 417,700	65,10	222 492,27	CS ÚRS 2017 02
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započítány i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započítány náklady na roztmutí výkopku na násypšti; toto roztmutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0.. Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládce. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započítány náklady na dodávku materiálů, tvo se oceňují ve specifikaci. Poznámka k položce: Přemístění od zemníku v prostoru nádrže "Pozice 4,2" 3167 "Přibýtek zeminy" 250,7 Součet							
P					3 167,000			
W					250,700			
W					3 417,700			
W								
7	K	171101131	Uložení sypání z hornin nesoudržných a soudržných stídlavě do násypů zhutněných	m3	250,700	55,90	14 014,13	CS ÚRS 2017 02
PP	Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných stídlavě ukládaných							

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypáníny odebrané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, tato množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do náspyň pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypáníny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do kořt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypáníny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem náspyň, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Náspyř, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceň individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlost (ld), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypáníny do hráží; uložení neříděné sypáníny do hráží se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hráží částí A 03, b) nadací cenovými Poznámka k položce:

Uložení do podhrází

"Uložení přebytké zeminy do podhrází" 250,7

P							
VV						250,700	
8	K	174203301		m	10,800	8,73	94,28 CS ÚRS 2017 02

Zásyp rýh pro drény hl do 1,1 m

Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky do 1,10 m

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubka rýh pro oceňení zásypu se určí hloubkou hloubení i když je rýha vyplněna jinými materiály. 2. Zásyp rýh pro drény se zhutněním se oceňuje cenou 174 10-1101 Zásyp sypánínou se zhutněním částí A 01 tohoto katalogu. 3. Zásyp kolem objektů na drenážní síti se oceňuje cenami 174 10-1101 nebo 174 20-1101 Zásyp sypánínou částí A 01 tohoto katalogu. Objem zásypu rýh se od tohoto zásypu neoděčítá. 4. Zásyp rýh, jejichž výkopávka byla oceňena cenami souboru cen částí A 01 tohoto katalogu, se oceňují cenou 174. 0-1103 Zásyp zářezů sypánínou částí A 01 tohoto katalogu. 5. V cenách jsou započítány i náklady na navršení přebytkého výkopku nad rýhu nebo jeho rozproštění podél rýhy. 6. Délka rýh se určuje v ose rýhy průběžně přes objekty. Drenážní objekty v rýze se od délky rýhy neoděčítají. 7. Objem drenážních trubek se od objemu zásypu rýh ani od objemu zásypu kolem objektu neoděčítá. 8. Pro určení objemu zásypu melioračního potrubí sypánínou se uvažuje průměrná šířka rýh 525 mm.

Poznámka k položce:

2x osyp

0,3*0,6*60

VV						10,800	
9	K	181951102		m2	1 373,300	10,40	14 282,32 CS ÚRS 2017 02

Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na náspyech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dimování apod. a dále, především-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (beran) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna sližních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, tato urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svalování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svalování hravých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započítány v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

Poznámka k položce:

Výpočet množství: H.5111

P							
10	K	119001202		m2	1 373,300	151,00	207 368,30 CS ÚRS 2017 02

Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 300 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodává se oceň ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Zřetelně lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 3. V cenách nejsou započítány náklady na zhutnění a úprava pláňe, tyto se oceňují soubor cen 181 0-.. Úprava pláňe nebo 215 90-.. Zhutnění podloží pod náspyř.

P							
11	M	585301600		t	8,240	2 950,00	24 308,00 CS ÚRS 2017 02

vápno nehašené vzdušné CL 90 jemně mleté VL

P							
12	K	171101102		m3	4 297,900	29,80	128 077,42 CS ÚRS 2017 02

Uložení sypáníny z hornin soudržných do náspyň zhutněných na 96 % PS

Uložení sypáníny do náspyň s rozproštěním sypáníny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu náspyň z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ýtí pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, toto množství se určí v m3 uloženího výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných tímto cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro min. zhutnění určenou projektant: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsedku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení neříděné svaňiny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných svaňin do hrází částí A 03. Přirodně cenovými

Poznámka k položce:

Zásyp hráze, pozice 4.1

Výpočet množství: příloha H.5/7

Zásyp hráze, pozice 4.2

Výpočet množství: příloha H.5/7

Výkresová dokumentace: D.2.7. D.2.12

"Pozice 4.1" 1130,7

"Pozice 4.2" 3167,2

Součet

VV	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 566,200	30,40	47 612,48	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

Svahování trvalých svaňů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (beran) šířky do 3 m přerušujících svaň, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodotvorných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláňné vrvuňáním výškových rozdíly.

Poznámka k položce:

Svahování pod šestikrovým pohozen, pozice 6.2

Výpočet množství: H.5.9

Zatravnění ohumusování svaňu, pozice 9

Výpočet množství: H.5/10

Výkresová dokumentace: D.2.7. D.2.12

"Pozice 6.2" 666,9

"Pozice 9" 899,3

Součet

VV	K	182301133	Rozproštění omnice pl přes 500 m2 ve svaňu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	899,300	31,70	28 507,81	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Rozproštění a urovňání omnice ve svaňu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehňého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodotvorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoděchá.

Poznámka k položce:

Zatravnění ohumusování svaňu, pozice 9

Výpočet množství: H.5/10

Výkresová dokumentace: D.2.7. D.2.12

"Pozice 9, vzdluší líc hráze" 899,3

VV	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svaňu do 1:1	m2	899,300	12,60	11 331,18	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem účelně utvářené lučního na svaňu přes 1:2 do 1:1

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) stování terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svaňu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svaň běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Zatavění ohumusování svahu, pozice 9 Výpočet množství: H.5/10 Výkresová dokumentace: D.2.7. D.2.12 "Pozice 9, vzdlušň líč hráze" 899,3		899,300			
16	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	13,490	85,90	1 158,79	CS ÚRS 2017 02
PP			osivo směs travní univerzální		13,490			
VV			899,3*0,015 Přepočtené koeficientem množství					
D	2		Zakládání				203 787,00	
17	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrpkopísku bez zhuštění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	379,400	495,00	187 803,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Filtrační vrstvy jáčkovitv tloušťky a sklonu ze štěrpkopísků bez zhuštění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny jsou určeny při jáčkovitv množství filtračních vrstev, 2. Ceny nepatří, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně, 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líce vrstvy, 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy, 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
			Poznámka k položce:					
P			Patní drén, pozice 7,1					
			Výpočet množství: H.5/9					
VV			Patní drén, pozice 7,2					
			Výpočet množství: H.5/9					
VV			Patní drén, pozice 7,3					
			Výpočet množství: H.5/10					
VV			Výkresová dokumentace: D.2.7. D.2.12					
			"Pozice 7,1" 95,4		95,400			
VV			"Pozice 7,2" 83,9		83,900			
			"Pozice 7,3" 200,1		200,100			
VV			Součet		379,400			
18	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	22,200	720,00	15 984,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Filtrační vrstvy jáčkovitv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny jsou určeny při jáčkovitv množství filtračních vrstev, 2. Ceny nepatří, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně, 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovňování líce vrstvy, 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy, 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
			Poznámka k položce:					
P			Patní drén, pozice 8,1					
			Výpočet množství: H.5/10					
VV			Výkresová dokumentace: D.2.7. D.2.12					
			"Pozice 8,1" 22,2		22,200			
D	4		Vodovodné konstrukce				299 665,38	
19	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	1 758,100	41,40	72 785,34	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	693110760	geotextilie S 500 šíře 500 cm, 500 g/m2	m2	1 758,100	40,40	71 027,24	CS ÚRS 2017 02
PP								
21	K	457979111	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10°, 4 skoby na 10 m2	m2	1 758,100	4,42	7 770,80	CS ÚRS 2017 02
PP								
Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu do 10 st., při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoli druhu a obchodní značky. 2. Ceny nepatří pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvové konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započítány náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelné, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze odhadnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.								
PSC								
22	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 32 až 63 mm z terénu	m3	233,200	635,00	148 082,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
Pohoz dna nebo svahu jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nepatří pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započítány náklady na dopravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.								
Poznámka k položce:								
Záhozová páska, pozice 6.1								
Výpočet množství: H.5/8								
Štěrkový pohoz, pozice 6.2								
Výpočet množství: H.5/9								
Výkresová dokumentace: D.2.7, D.2.12								
"Pozice 6.1" 33,1								
"Pozice 6.2" 200,1								
Součet								
33,100								
200,100								
233,200								
133 508,56								
D 5 Komunikace pozemní								
23	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	385,150	217,00	83 577,55	CS ÚRS 2017 02
PP								
Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm								
Poznámka k položce:								
Koruna hráze								
Výkresová dokumentace: D.2.10								
"koruna hráze" (3,89+4,68)/2*80								
"obraciště" 42,35								
Součet								
342,800								
42,350								
385,150								
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	337,950	108,00	36 498,60	CS ÚRS 2017 02
PP								
Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm								
Poznámka k položce:								
Koruna hráze								
Výkresová dokumentace: D.2.10								
"koruna hráze" (3,50+3,89)/2*80								
"obraciště" 42,35								
Součet								
295,600								
42,350								
337,950								
25	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžším do 35 kg/m2	m2	602,350	22,30	13 432,41	CS ÚRS 2017 02
PP								
Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžším, v množství přes 30 do 35 kg/m2								
Poznámka k položce:								
Koruna hráze								
Výkresová dokumentace: D.2.10								
"koruna hráze" 2*3,5*80								
"obraciště" 42,35								
Součet								
560,000								
42,350								
602,350								
D 8 Trubní vedení								
51 245,04								
26	K	877440440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	2,000	1 120,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 600 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započítány náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
27	M	286619080 dno šachty TEGRA 600 DIN UR 200 - přímá	kus	2,000	5 070,00	10 140,00	CS ÚRS 2017 02
PP		dno šachtové 600 DIN UR 200 - přímá					
28	M	286619270 roula šachtová korugovaná TEGRA 600 2 m	kus	2,000	2 045,00	4 090,00	CS ÚRS 2017 02
PP		roula šachtová korugovaná 600 2 m					
29	M	286619390 prstenec betonový TEGRA 600	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2017 02
PP		prstenec šachtový betonový 600					
30	K	893911111 Osazení poklopů s rámem hmotností do 50 kg	kus	2,000	302,00	604,00	CS ÚRS 2017 02
PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě do 50 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
31	M	286619330 poklop litinový TEGRA 600 B125	kus	2,000	3 710,00	7 420,00	CS ÚRS 2017 02
PP		poklop šachtový litinový 600 B125					
32	M	286619900 mazivo montážní bal. 250g	kus	2,000	179,30	358,60	CS ÚRS 2017 02
PP		mazivo montážní bal. 250g					
33	K	871238111 Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	67,750	8,87	600,94	CS ÚRS 2017 02
PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC		1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemíně třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započítány i náklady na: a) prořeznutí rýhy, b) vložení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započítány náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva, tyto se oceňují ve specifikaci. Zbytek lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
VV		"Pozice 8.2 - levá strana" 35,6		35,600			
VV		"Pozice 8.2 - pravá strana" 32,15		32,150			
VV		Součet		67,750			
34	M	311030344 Drenážní celopeřforovaná trubka ACO Korusil DN 200, SN8 délky 6,0 m	bm	71,750	242,00	17 363,50	
PP		Hrubá stavba Drenáže a odvodnění Drenážní trubky Drenážní celopeřforovaná trubka ACO Korusil DN 200, SN8 délky 6,0 m					
35	M	286132770 koleno příslušensví Korusil 90° DN 200	kus	2,000	1 910,00	3 820,00	CS ÚRS 2017 02
PP		koleno příslušensví drenážního systému 90° DN 200					
36	M	286132620 nátrubek spojovací příslušensví Korusil DN 200	kus	2,000	404,00	808,00	CS ÚRS 2017 02
PP		nátrubek spojovací příslušensví drenážního systému DN 200					
D	998	Přesun hmot				225 928,29	
37	K	998321011 Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	1 221,234	185,00	225 928,29	CS ÚRS 2017 02
PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS
Objekt:

SO02 - Objekty převodů vody

KSO: 832
Místo: Saň

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 20.05.2019
Datum:

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

IČ: 05413290
DIČ:

IČ: 05413290
DIČ:

Cena bez DPH		1 533 000,70
DPH základní snížená	Základ daně 1 533 000,70 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		1 854 930,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt:

SO02 - Objekty převodů vody

Místo: Saň

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 20.05.2019

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	1 533 000,70
HSV - Práce a dodávky HSV	1 507 707,04
1 - Zemní práce	53 697,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce	972 636,96
4 - Vodorovné konstrukce	17 540,32
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 179,33
8 - Trubní vedení	316 516,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	76 896,44
998 - Přesun hmot	63 240,77
PSV - Práce a dodávky PSV	25 293,66
767 - Konstrukce zámečnické	12 342,34
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	12 951,32

SOUPLIS PRACÍ

Slavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt: SO02 - Objekty převodů vody

Misto: Saň

Datum: 20.05.2019

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Uchazeč: ZEMPRÁ DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXII - Boletice nad Labem

Projektant: Ing. T. Klemša
Zpracovatel: Ing. T. Klemša

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

Náklady soupisu celkem 1 533 000,70

D HSV Práce a dodávky HSV 1 507 707,04

D 1 Zemní práce 53 697,09

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	41,20	14 832,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeher, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je oňrašení čerpání vody na dobu do 15 minut jednolitvě; toto oňrašení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se Pro:

VV "sdružený vtokový objekt" 5*24 120,000
VV "obetonování potrubí" 5*24 120,000
VV "vřtkový objekt" 5*24 120,000
VV Součet 360,000

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	102,070	132,00	13 473,24	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP 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

Poznamka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v rubených prostrech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítek. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
VV "výkop pro vřtkový objekt, pozice 10" 16,15*4,80 77,520
VV "výkop pro vřtkový objekt, pozice 13" 4,91*5 24,560
VV Součet 102,070

3	K	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	102,070	28,90	2 949,82	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3

Příplatek k cenám za lepvost norminy tř. 3

Poznamka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v rubených prostrech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítek. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	86,630	46,00	3 980,38	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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

PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá. nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraniého se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponechaným a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

Pro:

VV "Obetonování potrubí" 2*1,70*25,45

86,530

5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	86,530	18,10	1 566,19	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m

6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	111,680	76,60	8 554,69	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení, toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá. nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraniého se od plochy pažení odečítají.

Pro:

VV "sdrůžený výtkový objekt" (2*4,8+2*8,0)*2,80

VV "výtkový objekt" (2*2,0+2*6,0)*2,5

VV Součet 71,680
40,000
111,680

7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	111,680	24,60	2 747,33	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažn na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 4 m

8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopů/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	102,070	35,10	3 582,66	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započítány i náklady za vřadu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nájspišti. 3. V cenách nejsou započítány náklady na rozmnutí výkopku na nájspišti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-.. Uložení sypání do nájspů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlíého výkopku z hornad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt, použít dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypáníny nejsou započítány náklady na dobývku materiálů, tuto se oceňuje ve specifikaci.

9	K	171201101	Uložení sypání do nájspů nezhutněných	m3	102,070	19,70	2 010,78	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Uložení sypáníny do nájspů s rozprostřením sypáníny ve vřstvách a s hrubým urváním nezhutněných z jakýchkoliv hornin

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny lze použít i pro sypáníny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zájspu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezu pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do nájspů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypáníny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní řetěnu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládán sypáníny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem nájspů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Nájspoj, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem; a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsečku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (ρd), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít; a) pro uložení sypáníny do hrází; uložení neřředně sypáníny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neřředěných sypání do hrází částí A 03. ofřadné cenování

Poznámka k položce:

P Uložení do podhřzi

D 3		Svislé a kompletní konstrukce				972 636,96		
10	K	32132116	Konstrukce vodních staveb ze žB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	64,121	4 100,00	262 896,10	CS ÚRS 2017 02

PP Konstrukce z betonu vodních stěb přehrad, jeřzí a plavebních komor, spodní stěby vodních elektřáren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opětných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cyky tř. C 30/37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dolahných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, inlekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpusť hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betonový nevodostavebné a nemazuzdomé, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předstávkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313-43-.1 Předstávkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451-31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457-31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936-45-71 Zalivka kotvených šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spoích, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vsakování, d) odstranění drátů z lince <i>Poznámka k položce:</i> VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13, D.2.16, D.2.18					
P			SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT, ŠÍŘKA STĚN PŘELUVU 0,50 m, POZICE 10, VÝKRES D.2.13					
W			C30/37 XC4, XF3, XA2, XM3		19,456			
W			"Základová deska" 5,12*3,80					
W			C30/37 XC4, XF3, XA2		4,515			
W			"Přední stěny přelivu" 2,15*1,05*2		15,910			
W			"Boční stěny přelivu" 2,15*3,70*2		4,515			
W			"Zadní stěna přelivu" 2,15*1,05*2		4,021			
W			"Kbel" 0,77*5,25-((3,14*0,3^2/4)^0,3)		3,132			
W			"Nátoková křídla" 0,87*1,8*2		4,472			
W			"Blok zavzdušnění" 0,93*5,0-((3,14*1^2/4)^0,8)+0,5*0,3*1,5*2		56,021			
W			Mezísoučet					
W			ZÁKLADOVÝ BLOČEK, POZICE 15, VÝKRES D.2.16					
W			C30/37 XC4, XF2		1,710			
W			"Základ" 1,71		0,280			
W			"Poprsní zídka" 0,28		1,990			
W			Mezísoučet					
W			SCHODY, VÝKRES D.2.18					
W			C30/37 XC4, XF2		1,950			
W			"Podesta 265,85" 1,95		1,420			
W			"Blok 1" 1,42		1,410			
W			"Blok 2" 1,41		1,110			
W			"Blok 3" 1,11		0,220			
W			"Práh" 0,22		6,110			
W			Mezísoučet					
W			Součet		64,121			
K		321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	153,407	780,00	119 657,46	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"Nátoková křídla" (1,74+0,92+0,30+1,15+2,05)*1,8*2		22,176			
WV			"Blok zavazdušnění" (1,20*4,35+1,20*2,85+2,20*1,50)+1,85*2		15,640			
WV			Mezisoučet		130,886			
WV			ZÁKLADOVÝ BLOČEK, POZICE 15, VÝKRES D.2.16					
WV			0,66*2+2,73*2+2,40*0,30*2+0,40*0,30*2		8,460			
WV			Mezisoučet		8,460			
WV			SCHODY, VÝKRES D.2.18					
WV			"Podesta 265,85" 0,83+0,24+1,0*0,80+0,24+0,92*0,80+2,19*0,5		3,941			
WV			"Blok 1" 2*1,42+1,0*0,20		3,040			
WV			"Blok 2" 2*1,41+1,0*0,20		3,020			
WV			"Blok 3" 2*1,11+1,0*0,20		2,420			
WV			"Práh" 2*0,22+2*1,0*0,60		1,640			
WV			Mezisoučet		14,061			
WV			Součet		153,407			
12	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	9,164	930,00	8 522,52	CS ÚRS 2017 02
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetoného vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, přetřibkovaným bedněním apod., kromě betonového přetřibkovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění políhových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321_35-6111 až -6940					
			Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí; 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy odfedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odfedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
			Poznámka k položce:					
P			VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13					
WV			SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT, ŠÍŘKA STĚN PŘELIVU 0,50 m					
WV			"přelivná hrana" 0,79*(1,05+3,70+1,05)*2		9,164			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	153,407	154,00	23 624,68	CS ÚRS 2017 02
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetoného vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, přetřibkovaným bedněním apod., kromě betonového přetřibkovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění políhových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321_35-6111 až -6940					
			Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí; 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy odfedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy odfedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.					
			Poznámka k položce:					
P			VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13					
14	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	9,164	170,00	1 557,88	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách započtených nebo nezapočtených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakéhokoli hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, přetahovaným bedněním apod., kromě betonového přetahovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940. Obednění a obednění spirál a savek. c) bednění základových pásů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod., objemu jednotlivé do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podběrné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapes, rýhy, prostupů, výklenků apod., objemu jednotlivé do 1 m3.

Poznámka k položce:

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D.2.13

15	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	8,795	32 300,00	284 078,50	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	------------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm

odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R)

nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených síti, potažení koster hustým plátnem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazů přenášejících tažnou napětí při přípravě a montáži výztuže z výztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotlivě se stanoví v t hmotností výztuže bez prosthů.

SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT, ŠÍŘKA STĚN PŘELIVU 0,50 m, POZICE 10

56,0211°n3°0,02°výztuž°°7850°kg/m3°/1000

16	M	130108120	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm	t	0,163	23 000,00	3 749,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=65 mm

Poznámka k položce:

SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13

DRÁŽKA

(4°ks°°5,25°m°°7,30°kg/m°°)1000

DOSEDACÍ PRAH

(2°ks°°0,70°m°°7,30°kg/m°°)1000

Součet

17	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,388	38 000,00	128 744,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	------------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm

odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R)

nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených síti, potažení koster hustým plátnem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazů přenášejících tažnou napětí při přípravě a montáži výztuže z výztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotlivě se stanoví v t hmotností výztuže bez prosthů.

Poznámka k položce:

ZÁKLADOVÝ BLOČEK

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.16

1,99°m3°°0,02°výztuž°°7850°kg/m3°°/1000

Mezisoučet

OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ, POZICE 12

39,19°m3°°0,010°výztuž°°7850°kg/m3°°/1000

Mezisoučet

Součet

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm

18	K	321366211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,719	37 700,00	27 106,30	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm

odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované síle z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a rozteči

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž provedenou v obedřených prostorách, b) výztuž koster obalených síťí, položení koster hustým plátnem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokoší. 2. V cenách jsou započítány i náklady na bodové svařování nahrazující vázání dřevem. 3. V cenách nejsou započítány náklady na provedení nosných svazů a na provedení svazů přenášejších tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z výztužených koster, tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v 1 množství výztuže bez prosíthlu.								
PSC			SCHODY					
W			6.11m3**0.015Výztuž**7850"kg/m3"11000		0.719			
19	K	326215121	Zdivo LTM z nepravidelých kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	15,772	6 960,00	109 773,12	CS ÚRS 2017 01
PP			Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelých kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započítány i náklady na nutné přesekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započítány náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-4 Spárování zdiva hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva.					
			Poznámka k položce:					
P			VÝTOKOVÝ OBJEKT					
			VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.15					
W			"Základ" 1,6*1,1*5		8,800			
W			"Čelo" 0,8*1,9*5-((3.14*1*2/4)*0,8)		6,972			
W			Součet		15,772			
20	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné líčování	m3	6,970	420,00	2 927,40	CS ÚRS 2017 02
PP			Zdivo hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za líčování zdiva jednostranné					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započítány i náklady na nutné přesekávání kamene do spár i v lici při zdění. 2. V cenách nejsou započítány náklady na spárování zdiva: tyto práce se oceňují cenami souboru cen 628 63-4 Spárování zdiva hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene. 3. Ceny lze použít i pro ocenění kamenného obkladového zdiva.					
			Poznámka k položce:					
P			VÝTOKOVÝ OBJEKT					
			VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.15					
D 4 Vodovodné konstrukce								
21	K	42899R	osazení podpěr lávky, včetně kotveních prvků a povrchových ochran	kus	2,000	965,00	1 930,00	17 540,32
PP			osazení podpěr lávky, včetně kotveních prvků a povrchových ochran					
22	M	611R1	podpěra 2, dub	m2	0,195	1 440,00	280,80	
PP			podpěra 2, dub					
			Poznámka k položce:					
P			LÁVKA					
			DETAILY					
W			VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.22 4					
			0.15*1,3		0.195			
23	M	611R2	podpěra 3, dub	m2	0,300	1 440,00	432,00	
PP			podpěra 3, dub					
			Poznámka k položce:					
P			LÁVKA					
			DETAILY					
W			VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.22 5					
			0.20*1,50		0.300			
24	K	461315115	Podkladní nebo výpňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	49,005	304,00	14 897,52	CS ÚRS 2017 02
PP			Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prosíthky do 100 mm, z betonu C 16/20					

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

táhní k souboru cen:
 nu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vycpávce při ruční ukladce pro
 podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěr). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozmnutí a případně hutnění betonu
 vané konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu ševstvé ułożeného betonu. 4. V cenách nejsou
 ny náklady na: a) zhuštění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a
 "základní, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-79 Podkladní a výplňová
 „ z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

Poznámka k položce:
 VYKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13, D.2.14
 SDRUŽENÝ VŤOKOVÝ OBJEKT
 8,72*4,8
 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ
 2,90*0,10*24,65
 Součet
 41,856
 7,149
 49,005

D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 179,33		
25	K	628634111	Spárování zdiva LTM aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	42,990	167,00	7 179,33	CS ÚRS 2017 02

PP Spárování zdiva hradicích konstrukcí lesnickotechnických meliorací z lomového kamene aktivovanou maltou hloubky do 40 mm délka spáry na
 1m2 upravované plochy do 6 m
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva
 spárování. 2. Dělice spár na 1m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10
 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1m2.
 Poznámka k položce:
 VÝTOKOVÝ OBJEKT
 VYKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.15
 VÝTOKOVÝ OBJEKT
 "Základ"
 1,60*1,10*2
 5,0*1,10*2
 0,8*5,0
 Mezisoučet
 18,520
 "Čelo"
 0,80*1,90*2
 5,0*1,90*2-2*(3,14*1,0*2/4)"odečteno potrubí DN 1000"
 0,8*5,0
 Mezisoučet
 24,470
 Součet
 42,990

D 8		Trubní vedení				316 516,13	
26	M	1401110R	trubka ocelová bezešvá hladká Nerez, 219 x 6,3 mm	m	2,200	1 370,00	3 014,00

PP Trubka ocelová bezešvá hladká Nerez, 219 x 6,3 mm
 Poznámka k položce:
 Výtokový objekt
 Vykresová dokumentace: D.2.15
 Výtok z drenážního potrubí přes zeď s vyústěním do koryta potoka
 "výtok z patního dřenu – levá strana" 1,1
 "výtok z patního dřenu – pravá strana" 1,1
 Součet
 2,200

PP	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200				m	4,200	127,00	533,40	CS ÚRS 2017 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200								

PSC Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky
 potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na
 dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z
 tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	VV	28	Poznámká k položce: ZAVZDUŠNĚNÍ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14 0,50+3,70	ks	4,200	1 110,00	1 110,00	
P		29	Gravitační rozvody Systém Wavin KG trubka KGEW-315x1000 mm SN4 Poznámká k položce: ZAVZDUŠNĚNÍ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14	ks	2,000	380,00	760,00	
P		30	Gravitační rozvody Systém Wavin KG trubka KGEW-200x3000 mm SN4 Poznámká k položce: ZAVZDUŠNĚNÍ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14	ks	1,000	975,00	975,00	
P		31	Gravitační rozvody Systém Wavin KG trubka KGB-200/87, 5° Poznámká k položce: ZAVZDUŠNĚNÍ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14	ks	1,000	292,00	292,00	
P		32	flexibilní hrdlo, 6STADS200 Poznámká k položce: ZAVZDUŠNĚNÍ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14	ks	1,000	690,00	690,00	
P		33	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 1000 Poznámká k položce: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14	m	27,060	670,00	18 130,20	CS ÚRS 2017 02
P		34	trubka kanalizační PRAGMA+ID 10, 6 m, DN 1000 Poznámká k položce: POTRUBÍ SPODNÍ VÝPUSTI VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14	kus	5,000	34 500,00	172 500,00	CS ÚRS 2017 02
P		35	kroužek těsnící PRAGMA+ID 10, DN 1000 Poznámká k položce: POTRUBÍ SPODNÍ VÝPUSTI VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14	kus	5,000	1 600,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 02
P		36	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 200 Poznámká k položce: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14	kus	1,000	258,00	258,00	CS ÚRS 2017 02
P		37	odbočka sedlová PRAGMA+ID 10, DN 1000/200 Poznámká k položce: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14	kus	1,000	4 530,00	4 530,00	

PČ	Typ	Kód	Popis			MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: ZAVZDUŠNĚNÍ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14 odbočka sedlová kanalizace PP konjugované DN 1000/200 IDEAM1000/200							
38	K	839623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prosým tř. C 16/20 otevřený výkop			m3	39,188	2 360,00	92 483,68	CS ÚRS 2017 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prosým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 339 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.							
P			Poznámka k položce: OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Zákazová konstrukce bude konstruktivně vyztužena pro podepření potrubí (nemusí být sňatý požadavek na minimální plochu vyztužení).							
WV			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ				65,152			
WV			(1,3+1,9)/2*1,60*25,45				-25,964			
WV			"odečet objemu potrubí" -3,14*1,14*2/4*25,45				39,188			
WV			Součet							
39	K	839643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop			m2	90,067	147,00	13 239,85	CS ÚRS 2017 02
PP			Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu							
WV			"boční stěny" 2*1,63*25,45				82,967			
WV			"v místě dilatací" ((1,30+1,90)/2*1,60-3,14*1*2/4)*4				7,100			
WV			Součet				90,067			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						76 896,44	
40	K	931626212	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy			m2	8,875	231,00	2 050,13	CS ÚRS 2017 02
PP			Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoli tvaru, b) pro těsnění ploch pod doleženým klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spár po úpravě. 3. Množství měřících jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg zářivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry. Poznámka k položce: POTRUBÍ ŠPONDÍ VÝPUSTI OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.14							
P			(1,3+1,9)/2*1,60*5				12,800			
WV			"odečet plochy potrubí" -3,14*1*2/4*5				-3,925			
WV			Součet				8,875			
41	K	93463111R	lávka na SD			m2	14,976	2 670,00	39 985,92	
PP			lávka na SD							
P			Poznámka k položce: Přepadové a ochranné zařízení nádrží osluňovací lávka na přepadech rybníků ze dřeva, s ochranným náletem. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.17 PŘÍHRADOVÁ KONSTRUKCE, SLOŽENÁ ZE DVOU ČÁSTÍ, CELKOVÉ ROZPĚTÍ 11,70 m REZIVO - C24 (MODŘÍN) OBJEM REZIVA: 2,86 m3 NÁTĚR - 3x KABOLINEUM (ODSTÍN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA) POVRCH - ČISTÝ ŘEZ Z KATRU							
WV			1,28*11,70				14,976			
42	K	934956124	Hradítko z dubového dřeva tl 50 mm			m2	5,656	2 240,00	12 669,44	CS ÚRS 2017 02
PP			Přepadové a ochranné zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požerčku) š.150 mm, bez náletu, s poříbeným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měřících jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy osluňovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí "1. stěna" 0,15*29*0,65							
WV							2,828			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"2 stěna" 0,15*29*0,65		2,828			
WV			Součet		5,656			
43	K	936501111	Limitnírafcická lať	m	2,000	1 640,00	3 280,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Limitnírafcická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započítány i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limitnírafcické laťe. Poznámka k položce: SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT VYKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13					
P			MÍSTO OSAZENÍ BUDE SPECIFIKOVÁNO PO STAVBĚ PŘEDPOKLAD: BOČNÍ STĚNA KBELU NEBO BOČNÍ STĚNA BLOKU ZAVZDUŠNĚNÍ					
44	K	941111111	Montáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	111,055	50,60	5 619,38	CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započítány i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řádového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lico sloupů zabradlí k protilehlému vnitřnímu okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. Pro: "sdrůžený vtokový objekt" "bezpečnostní přeliv - boční stěny" 2*(4,35+1,50)*4,35 "bezpečnostní přeliv - přední a zadní stěna" 2*3,80*4,35 "náčková křídla" 2*(2,05+1,15)*1,80 Mezisoučet "výtokový objekt" "pohledová stěna" 5,0*1,90 "boční stěny" 2*1,60*1,90 Mezisoučet Součet					
45	K	941111811	Demontáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	111,055	30,40	3 376,07	CS ÚRS 2017 02
PP			Demontáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řádového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
46	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 15 mm	m	27,400	277,00	7 589,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukci bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na očištění pracovní spáry, nanášení lepicího tmele, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu. Poznámka k položce: SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT VYKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.13 SDRUŽENÝ VTKOVÝ OBJEKT, POZICE 10 "výšková úroveň 264,25"(0,90+1,05+3,70+1,05)*2 "výšková úroveň 265,50"(0,60+1,05+3,70+1,05+0,60)*2 Součet					
47	K	953965116	Kotelní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 170 mm	kus	9,000	87,30	785,70	CS ÚRS 2017 02
PP			Kotvy chemické s vytvářením otvoru kotelní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 170 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započítány i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započítány náklady na vrtání příklepových vrtáků, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami. b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvoru, vyplnění kotveních otvorů tmelem nebo chemickou pátrnou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započítány i náklady na dodání a zasunutí kotelního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo pátrnou a dolažení matice. "Poklop - uchycení" 9					
48	K	953965131	Kotelní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	11,000	140,00	1 540,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Kotvy chemické s vytvářením otvoru kotelní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započítány i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započítány náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými konurkami. b) vyfoukání otvorů, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kořenových otvorů tmelem nebo chemickou pátrnou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započítány i náklady na dodání a zasunutí kořenového šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo pátrnou a dolažení matice. "Podběra 1 - uchycení" 4 "Dlafragma - uchycení" 7 Součet					
	D	998	Přesun hmot				63 240,77	
49	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	341,842	185,00	63 240,77	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 293,66	
	D	767	Konstrukce zámečnické				12 342,34	
50	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 10 kg	kg	15,600	83,50	1 302,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 5 do 10 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i> SDRUŽENÝ VÝKROVÝ OBJEKT					
	P		Podběra 1, VÝKRES D.22_3					
	VV		27,8		15,600			
	VV							
51	M	135R1	podběra 1, svařenec, S235, pozink	t	0,016	32 600,00	521,60	
	PP		podběra 1, svařenec, S235, pozink <i>Poznámka k položce:</i> SDRUŽENÝ VÝKROVÝ OBJEKT DETAILY VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.22 1 Podběra 1, VÝKRES D.22_3					
	VV		27,8/1000		0,016			
52	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 50 kg	kg	42,130	35,40	1 491,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. Poklop, VÝKRES D.22_1					
	VV		42,13		42,130			
	VV							
53	M	135R2	poklop, svařenec, S235, pozink	t	0,042	32 600,00	1 369,20	
	PP		poklop, svařenec, S235, pozink <i>Poznámka k položce:</i> SDRUŽENÝ VÝKROVÝ OBJEKT DETAILY VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.22 1 Poklop, VÝKRES D.22_1					
	VV		42,13/1000		0,042			
	VV							
54	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 250 kg	kg	109,400	26,70	2 920,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 100 do 250 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. Dlafragma, VÝKRES D.22_2					
	VV		109,4		109,400			
	VV							
55	M	135R0	dlafragma, S235, pozink	t	0,109	41 800,00	4 556,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: SDRUŽENÝ VÝKOVÝ OBJEKT DETAILY VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.22_2 Diafragma, VÝKRES D.22_2 109,4/1000								
56	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,167	1 080,00	180,36	CS ÚRS 2017 02
PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1781 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, které se tímto způsobem skutečně přemísťuje. "Podpěra 1" 15,6/1000 "poklop" 42,13/1000 "Diafragma" 109,4/1000 Součet							
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení								
57	K	789212521	Otryskání abrazivem ze stusky zařízení členitých stupňů zarezavění B stupňů přípravy Sa 3	m2	11,163	525,00	5 860,58	CS ÚRS 2017 02
PP	Otryskání povrchu zařízení suché abrazivní tryskání abrazivem ze stusky, s povrchem členitým stupňů zarezavění B, stupňů přípravy Sa 3							
W	"Dražka hrazení UPN 65" 0,25"m2/m"5,25*4				5,250			
W	"Dosedací práh UPN 65" 0,25"m2/m"0,60*2				0,300			
W	"Diafragma" 0,54*2+3,22*0,02				1,144			
W	"Podpěra 1" 2*0,80				1,600			
W	"Poklop" 1,10*0,95*2+0,19*0,2/m"2*(1,1+0,95)				2,869			
W	Součet				11,163			
58	K	789111270	Odřezávání odřezovačem nečlenitých zařízení	m2	11,163	32,20	359,45	CS ÚRS 2017 02
PP	Úpravy povrchů pod nálety zařízení s povrchem nečlenitým očištění odřezávacím bezoplachovým odřezovačem Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchů příslušnosti zařízení (žebříky, žláby, zábradlí, vestavby, míchaná, topné nádoby a registry, přepážky, obvodové žláby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí.							
PSC								
59	K	789411534	Žárové stříkání zařízení nečlenitých ZnAl 150 um	m2	11,163	603,00	6 731,29	CS ÚRS 2017 02
PP	Žárové stříkání zařízení silnou zrnací ZnAl, s povrchem nečlenitým, tloušťky 150 um							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS
Objekt:

SO03 - Úpravy v nádrži

KSO: 832
Místo: Saň

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 20.05.2019

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

IČ: 05
DIČ:

IČ: 05
DIČ:

Cena bez DPH		899 615,73	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	899 615,73	21,00%	188 919,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 1 088 535,03	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt:

SO03 - Úpravy v nádrži

Místo:

Saň

Zadavatel:

LESÝ ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum:

20.05.2019

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

899 615,73

899 615,73

1 - Zemní práce

899 597,53

998 - Přesun hmot

18,20

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt: SO03 - Úpravy v nádřizi

Místo: Saň

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Uchazeč: ZEMPPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 20.05.2019

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 899 615,73

D HSV Práce a dodávky HSV 899 615,73

D 1 Zemní práce 899 597,53

1	K	112201101	Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 mm	kus	413,000	212,00	87 556,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

PP Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1, 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

POROST:
VV "SD5" 91 91,000
VV "SD7" 130 130,000
VV "SE8" 67 67,000
VV "SC10a" 125 125,000
VV Součet 413,000

2	K	112201102	Odstavení pařezů D do 500 mm	kus	273,000	487,00	132 951,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	---------	--------	------------	----------------

PP Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1, 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.
POROST:
VV "SD5" 3 3,000
VV "SD7" 80 80,000
VV "SE8" 76 76,000
VV "SC10a" 114 114,000
VV Součet 273,000

3	K	112201103	Odstavení pařezů D do 700 mm	kus	38,000	612,00	23 256,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1, 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.
POROST:
VV "SD5" 0 0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"SD7" 17		17,000			
			"SE8" 12		12,000			
			"SC10a" 9		9,000			
			Součet		38,000			
7	K	121101102	Sejmnutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	379,300	34,20	12 972,06	CS ÚRS 2017 02
PP			Sejmnutí omnice nebo lesní puky v vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmnuté omnice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamení, kořenů apod.), tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství omnice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122..0-111 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omici odebranou z projektovaných dočasných skládek a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omnice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. Složení omnice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se omnice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se omnice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňí se sejmnutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmnutí omnice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení ařísků cenou souboru cen 167 10-1101; c) vodorovné přemístění Poznámka k polože:					
			Skládka v prostoru nádrže, pozice 1					
P			Il. min. 10 cm					
			Výpočet množství: příloha H.5/4					
			Výkresová dokumentace: D.2.4					
			"Pozice 1" 379,3					
VV			379,300					
8	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	3 792,600	21,60	81 920,16	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva neselektěno opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.					
			Poznámka k polože:					
P			Skládka v prostoru nádrže, pozice 1					
			Il. min. 10 cm					
			Výpočet množství: příloha H.5/4					
			Výkresová dokumentace: D.2.4					
VV			"Pozice 1" 3792,6					
9	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornité tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 398,800	52,30	177 757,24	CS ÚRS 2017 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Odkopávky a prokopávky v rubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmnutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
			Poznámka k polože:					
P			Výkop v prostoru nádrže, pozice 2					
			Výpočet množství: příloha H.5/4					
			"Pozice 2" 3398,8					
			3 398,800					
VV			3 398,800					
10	K	122201109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornité tř. 1 až 3	m3	3 398,800	28,90	98 225,32	CS ÚRS 2017 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornité tř. 3					
			Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Odkopávky a prokopávky v rubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmnutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
P			Poznámka k polože:					
			Výkop v prostoru nádrže, pozice 2					
			Výpočet množství: příloha H.5/4					
			"Pozice 2" 3398,8					
VV			3 398,800					
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopkusypání z horniny tř. 1 až 4	m3	371,800	35,10	13 050,18	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Vodorovné přemísťení výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z normy ř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předejde-li projekt přemísťení výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemísťení se oceňuje individuálně 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopěšti nebo na násypěšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypěšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemísťení nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemísťení výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z lomená s ohledem na ustanovení pozr. čísla 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, využívá-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemísťení sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálů. Vno se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> Pozice č.4,1, zásyp původního koryta <i>Vypočet množství: příloha H.5/4</i>							
18	K	162201421	Vodorovné přemísťení pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	413,000	75,30	31 098,90	CS ÚRS 2017 02
PP	Vodorovné přemísťení větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i>							
P	Uložení pařezů na pravou stranu podhrází a jejich zásyp nebo odvezení na skládku (uložení odsouhlasí investor).							
19	K	162201422	Vodorovné přemísťení pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	273,000	289,00	78 897,00	CS ÚRS 2017 02
PP	Vodorovné přemísťení větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i>							
P	Uložení pařezů na pravou stranu podhrází a jejich zásyp nebo odvezení na skládku (uložení odsouhlasí investor).							
20	K	162201423	Vodorovné přemísťení pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	38,000	536,00	20 368,00	CS ÚRS 2017 02
PP	Vodorovné přemísťení větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom. <i>Poznámka k položce:</i>							
P	Uložení pařezů na pravou stranu podhrází a jejich zásyp nebo odvezení na skládku (uložení odsouhlasí investor).							
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	340,700	15,20	5 178,64	CS ÚRS 2017 01
PP	Uložení sypaniny na skládky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky. b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodu do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vylození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101. Seimutí omice nebo lesní odvětví do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemísťení výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101. 162 20-1102. <i>Poznámka k položce:</i>							
P	Zásyp pařezů, přebýřechů zemina, násyp obracště, urovňování v podhrází. <i>Vypočet množství: příloha H.5/1</i>							
VV	"Přebýřek zeminy" 250,7							
VV	"Přebýřek skryvký" 90,0							
VV	Součet							
12	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	371,800	34,20	12 715,56	CS ÚRS 2017 02
PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv normy s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č.1., oceňi se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní tratičky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuňovaný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních trátech se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuňovaný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je výkonem o objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obkladem a doplady namo objem soustav. Poznámka k položce: Pozice č.4.1, zášyp plovodního koryta Výpočet množství: příloha H.5.4								
P			Výpočet množství: příloha H.5.4					
13	K	181411123	Založení lučního trávníku výševe plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	1 073,900	12,60	13 531,14	CS ÚRS 2017 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševe včetně uložení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zahrnovací lextili. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) stování terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvazovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC			"Pozice 9, levý břeh" 739,2		739,200			
VV			"Pozice 9, pravý břeh" 334,7		334,700			
VV			Součet		1 073,900			
14	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	16,109	85,90	1 383,76	CS ÚRS 2017 02
PP			osiva směs travní univerzální					
VV			1073,9*0,015 "Přepočtené koeficientem množstv		16,109			
15	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 308,600	42,80	56 008,08	CS ÚRS 2017 02
PP			Svahování tvařících svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šifry do 3 m přetvářících svahů, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dřinování apod., pro úpravy dna a stěn silnicních a železničních příkopů a pro úpravy dna šifry do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro umování stěn příkopů při čištění; toto umování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodotvorných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.					
PSC			Poznámka k položce: Svahování břehů nádrže					
P			Výpočet množství: příloha H.5.5					
VV			Výkresová dokumentace: D.2.4		956,500			
VV			"Svah, levý břeh" 956,5		352,100			
VV			"Svah, pravý břeh" 352,1		1 308,600			
Součet								
16	K	182301135	Rozproštění omnice pi přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	1 073,900	49,10	52 728,49	CS ÚRS 2017 02
PP			Rozproštění a umování omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmoutí omnice. 3. Případné nakládání omnice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuvněleného výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky omnice umístěny podle projektu v vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodotvrnné přemístění výkopků, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodědřítá.					
PSC			Poznámka k položce: Ohumusování svahu v prostoru nádrže, pozice 9					
P			Výpočet množství: příloha H.5.5					
VV			Výkresová dokumentace: D.2.4		739,200			
VV			"Pozice 9, levý břeh" 739,2		334,700			
VV			"Pozice 9, pravý břeh" 334,7		1 073,900			
Součet								

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot					18,20
17	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenné	t	0,054	337,00	18,20	CS ÚRS 2017 02
PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenné dopravní vzdálenost do 500 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS
Objekt: SAŇ

S004 - Odpadní koryto

KSO: 832
Místo: Saň

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč: ZEMPRÁ DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant: Ing. T. Klemša

Zpracovatel: Ing. T. Klemša

Poznámka:

CC-CZ: 20.05.2019
Datum:

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

IČ: 05-
DIČ:

IČ: 05-
DIČ:

Cena bez DPH		261 708,75	
DPH základní snižena	Základ daně 261 708,75 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 54 958,84 0,00
Cena s DPH		V CZK 316 667,59	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt:

SO04 - Odpadní koryto

Místo:

Saň

Zadavatel:

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč:

ZEMPRÁ DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum:

20.05.2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

261 708,75

HSV - Práce a dodávky HSV

261 708,75

1 - Zemní práce	67 507,26
4 - Vodovodné konstrukce	167 493,59
998 - Přesun hmot	26 707,90

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt: S004 - Odpadní koryto

Místo: Saň

Datum: 20.05.2019

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Uchazeč: ZEMFRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 261 708,75

D HSV Práce a dodávky HSV 261 708,75

D 1 Zemní práce 67 507,26

1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	25,000	561,00	14 025,00	CS ÚRS 2017 02
PSC								
P								
2	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přetozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	185,751	153,00	28 419,90	CS ÚRS 2017 02

PSC

P

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D.2.1, D.2.5

ST.: 200,00 - 200,50

8,83*0,5

ST.: 200,50 - 212,75

3,76*12,25

ST.: 212,75 - 213,25

7,58*0,5

ST.: 213,25 - 225,75

3,76*12,50

ST.: 225,75 - 226,25

7,58*0,5

ST.: 226,25 - 238,30

3,76*12,05

45,308

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			2*0,85*12,50		21,250			
WV			ST.: 226,25 - 238,30					
WV			2*0,85*12,05		20,485			
WV			Součet		62,560			
18	K	181451122	Založení trávníku na podé předem připravené plochy přes 1000 m2 výševeu včetně užití na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 200,000	6,87	8 244,00	CS ÚRS 2017 02
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, nažžení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zahravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí roslin vodou, d) stování trávníku, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Pošná úprava trávníku. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmlčky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC								
19	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	18,000	85,90	1 546,20	CS ÚRS 2017 02
PP			osivo směs travní univerzální					
WV			1200*0,015 'Přepočtené koeficientem množství'		18,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				167 493,59	
10	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	6,330	3 560,00	22 534,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.1, D.2.5					
WV			ST.: 200,00 - 200,50		3,165			
WV			6,33"m2*0,5" šířka"					
WV			ST.: 238,30 - 238,80		3,165			
WV			6,33"m2*0,5" šířka"		6,330			
WV			Součet					
11	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na suchu	m3	5,080	2 260,00	11 480,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na suchu					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.1, D.2.5					
WV			ST.: 212,75 - 213,25		2,540			
WV			5,08*0,5					
WV			ST.: 226,75 - 226,25		2,540			
WV			5,08*0,5		5,080			
WV			Součet					
12	K	462512161	Záhaz z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	31,648	1 700,00	53 801,60	CS ÚRS 2017 02
PP			Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatech jsou započteny náklady na urvnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.1, D.2.5					
WV			ST.: 200,50 - 212,75		10,535			
WV			2*0,43*12,25					
WV			ST.: 213,25 - 225,75		10,750			
WV			2*0,43*12,50					
WV			ST.: 226,25 - 238,30		10,363			
WV			2*0,43*12,05		31,648			
WV			Součet					
13	K	462512169	Příplatek za urovňování líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	69,920	107,00	7 481,44	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňání líce záhozu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V příločkách jsou započteny náklady na urovňání líce záhozu do projektovaného profilu.					
P			Poznámka k položce: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.1, D.2.5					
VV			ST.: 200,50 - 212,75					
VV			2*0,95*12,25		23,275			
VV			ST.: 213,25 - 225,75					
VV			2*0,95*12,50		23,750			
VV			ST.: 226,25 - 238,30					
VV			2*0,95*12,05		22,895			
VV			Součet		69,920			
14	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovňáním líce	m3	12,940	2 290,00	29 632,60	CS ÚRS 2017 02
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení těstu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
P			Poznámka k položce: Lomový kámen do betonu, nepravidelné výstupky ve dně 14-18 cm					
VV			VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.1, D.2.5					
VV			ST 238,80 - 243,80		12,940			
VV			(2,08+2,31+2,08)*m2*5*m*0,40*průměr výška kameni"					
25	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	32,350	895,00	28 953,25	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod přetřbířkované konstrukce. 2. Ceny nepatří pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
P			Poznámka k položce: Lomový kámen do betonu, nepravidelné výstupky ve dně 14-18 cm					
VV			VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.1, D.2.5					
VV			ST 238,80 - 243,80		32,350			
VV			(2,08+2,31+2,08)*m2*5*m"					
15	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svařů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo sítoviny	m2	37,350	40,80	1 523,88	CS ÚRS 2017 02
PP			Zřízení ochranného opevnění dna a svařů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo sítoviny					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřebíky. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a průřezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo sítoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %.					
P			Poznámka k položce: Lomový kámen do betonu, nepravidelné výstupky ve dně 14-18 cm					
VV			VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE: D.2.1, D.2.5					
VV			ST.: 238,80 - 243,80		37,350			
VV			(0,5+2,08+2,31+2,08+0,5)*5,0					
16	M	693110760	geoNetex S 500 šíře 500 cm, 500 g/m2	m2	38,097	40,40	1 539,12	CS ÚRS 2017 02
PP			geotextilie z polypropylenových vláken neťkaná, šíře 500 cm, 500 g/m2					
22	K	464451114	Profilit vrstvy z lomového kamene maltou MC 25	m3	3,235	3 260,00	10 546,10	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		(2,08+2,31+2,08)*0,10*5,0			3,236			
D		998	Přesun hmot				26 707,90	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	144,367	185,00	26 707,90	CS ÚRS 2017 02
PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m								
Poznámka k souboru cen:								
PSC 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS
Objekt:

SO05 - Lesní cesta

KSO: 832
Místo: Saň

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant: [redacted]

Zpracovatel: [redacted]

Poznámka:

CC-CZ: 20.05.2019
Datum:

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

IČ: 05413290
DIČ:

IČ: 05413290
DIČ:

Cena bez DPH			361 956,91
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	361 956,91	21,00%	76 010,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			437 967,86
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt:

SO05 - Lesní cesta

Místo:

SAŇ

Zadavatel:

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč:

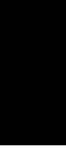
ZEMPRA DC s.r.o., Vřezství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum:

20.05.2019

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	361 956,91
2 - Zakládání	361 956,91
5 - Komunikace pozemní	75 175,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 333,50
998 - Přesun hmot	208 359,00
	52 248,00
	24 840,61

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt: SO05 - Lesní cesta

Místo: Saň

Datum: 20.05.2019

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 361 956,91

D HSV Práce a dodávky HSV 361 956,91

D 1 Zemní práce 75 175,80

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	155,900	34,20	5 331,78	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m
Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmутé ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamení, kořenu apod.), tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omíci odebranou z projektovaných dočasných skládek: a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle č. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá a oceňují se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmутí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení ořísušnou cenou souboru cen 167 10-.. c) vodorovné přemístění Poznámka k položce:

P Skrytka lesní cesty - pravý břeh
Výpočet množství: H.5/14
Skrytka lesní cesty - levý břeh
Výpočet množství: H.5/15
Pravý břeh
113,4
Levý břeh
113,4
VV
VV
VV
42,5
Součet 113,400 42,500 155,900

2	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	779,500	21,60	16 837,20	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro odstranění lesní hrabanky při jakémkoliv sklonu terénu. 2. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění a rozhození hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Lesní hrabankou se rozumí vrstva neselektého opadaného listí, jehličí, větévek, kůry nebo mechu.
Poznámka k položce:

P Skrytka lesní cesty - pravý břeh
Výpočet množství: H.5/14
Skrytka lesní cesty - levý břeh
Výpočet množství: H.5/15
Pravý břeh
567,0
Levý břeh
212,5
VV
VV
VV
212,5
Součet 567,000 212,500 779,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v rubeňech prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přiřizí k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. Poznámka k položce: Výkop pro lesní cestu – pravý břeh Výpočet množství: H: 5/14 Výkop pro lesní cestu – levý břeh Výpočet množství: H: 5/15 Pravý břeh 70,6 Levý břeh 48,0 Součet	m3	118,600	132,00	15 665,20	CS ÚRS 2017 02
PP								
PSC								
P								
VV								
VV								
VV								
VV								
4	K	122201109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v rubeňech prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu, ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přiřizí k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	m3	118,600	28,90	3 427,54	CS ÚRS 2017 02
PP								
PSC								
5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nasypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhnutí výkopku na nasypisti; toto rozhnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-.. Uložení sypání do násypů a 171 20-120 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tvo se oceňují ve specifikaci. "Převýšek zeminy" 118,60-53,0	m3	65,600	65,10	4 270,56	CS ÚRS 2017 02
PP								
PSC								
VV								
VV								
18	K	171101131	Uložení sypání z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypání odebírané z hald, pro hlubší apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbytků výkopu na místě po zásypu jam a při pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koxy, vodotěsň a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypání z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 nelehlosti ulehlosti (0), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít; a) pro uložení sypání do hrází; uložení neříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrází částí A 03, oříděné cenovými Poznámka k položce: Uložení do podhrází	m3	65,600	55,90	3 667,04	CS ÚRS 2017 02
PP								
PSC								
P								
VV								
VV								
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "Uložení převýščené zeminy do podhrází" 65,6	m2	564,000	10,40	5 865,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakékoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), dtmování apod. a dále, předepsal-li projekt urovňování plně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 338 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
PSC			Pravý břeh 4,70*90 Levý břeh 4,70*30 Součet		423,000 141,000 564,000			
7	K	171102101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 95 % PS	m3	53,000	41,60	2 204,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) do 95 % PS <i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na nerudkovany materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části. <i>Poznamka k položce:</i> Hutněný záspy pro lesní cestu - pravý břeh Výpočet množství: H:5/14 Hutněný záspy pro lesní cestu - levý břeh Výpočet množství: H:5/15 Pravý břeh 51,9 Levý břeh 1,10 Součet					
8	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	418,600	42,80	17 916,08	CS ÚRS 2017 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dtmování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotěcí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 838 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava plně vrovňaním všíkových rozdílů. <i>Poznamka k položce:</i> Svahování lesní cesta - pravý břeh Výpočet množství: H:5/14 Svahování lesní cesta - levý břeh Výpočet množství: H:5/15 Pravý břeh 301,3 Levý břeh 117,3 Součet					
D	2		Zakládání				1 333,50	
17	K	211531111	Výpň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,500	889,00	1 333,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Výpň kamenivem do ryh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznáмка k souboru cen:</i> 1. V ceně 57-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů, tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 74-11 Traťovody z trub z postřeho betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Traťovody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává. <i>Poznáмка k položce:</i> Svedení vody v místě odvodňovače do příkopu Pravý břeh 1*0,25 Levý břeh 5*0,25 Součet 1,500					
					0,250			
					1,250			
					1,500			

D 5 Komunikace pozemní

208 359,00

9	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	519,000	217,00	112 623,00	CS ÚRS 2017 02
PP			<i>Poznáмка k položce:</i> <i>Koruna hráze</i> Pravý břeh (3,95+4,70)/2*90 Levý břeh (3,95+4,70)/2*30 Součet 519,000					
					389,250			
					129,750			
					519,000			
10	K	564851111	Podklad ze štěrku dle ŠD tl 150 mm	m2	447,000	108,00	48 276,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad ze štěrku dle ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznáмка k položce:</i> <i>Koruna hráze</i> Pravý břeh (3,50+3,95)/2*90 Levý břeh (3,50+3,95)/2*30 Součet 447,000					
					335,250			
					111,750			
					447,000			

11	K	571907111	Posyp kvytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	840,000	22,30	18 732,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Posyp podkladu nebo kvytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 <i>Poznáмка k položce:</i> <i>Koruna hráze</i> Pravý břeh 2*3,5*90 Levý břeh 2*3,5*30 Součet 840,000					
					630,000			
					210,000			
					840,000			

12	K	597311121	Svodnice ocelové typ 120 kotvená do sypaniny	m	22,800	1 260,00	28 728,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Svodnice vody ocelové typ 120 kotvená do sypaniny <i>Poznáмка k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zemi práce potřebné k provedení rýhy v tělese cesty a zášyp svodnice. Pravý břeh 1*3,8 Levý břeh 5*3,8 Součet 22,800					
					3,800			
					19,000			
					22,800			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

52 248,00

13	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci nekananá měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	620,400	64,50	40 015,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Geotextilie nekananá pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 <i>Poznáмка k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů. Pravý břeh					
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			4,70*90*1,10		465,300			
W			Levý břeh		155,100			
W			4,70*30*1,10		620,400			
W			Součet					
14	K	938902201	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3/m	m	120,000	98,40	11 808,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Čištění příkopů komunikací s odstraňením trvalého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemisťením na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů do 0,15 m3/m Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; tato čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započítány náklady na vodorovnou dopravu odstraňového materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sůl. Pravý břeh					
W			90		90,000			
W			Levý břeh		30,000			
W			30		120,000			
W			Součet					
15	K	938909111	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu šetrkového	m2	420,000	1,01	424,20	CS ÚRS 2017 02
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu šetrkového Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro očštění: a) povrchu stěvaliči vozovky, b) povrchu rozstavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt uživatel nové zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytů. 2. V cenách nejsou započítány náklady na vodorovnou dopravu odstraňového materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sůl. Pravý břeh					
W			3,5*90		315,000			
W			Levý břeh		105,000			
W			3,5*30		420,000			
W			Součet					
D		998	Přesun hmot				24 840,61	
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	409,911	60,60	24 840,61	CS ÚRS 2017 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny lze použít i pro plochy ležící s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS
Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 832
Místo: Saň

CC-CZ: 20.05.2019
Datum:

Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč: ZEMPRÁ DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

Projektant:

IČ: 054
DIČ:

Zpracovatel:

IČ: 05
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		159 500,00
DPH základní snížená	Základ daně 159 500,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Vyše daně 33 495,00 0,00
Cena s DPH		192 995,00
v CZK		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Saň

Zadavatel:

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Uchazeč:

ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum:

20.05.2019

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

159 500,00

159 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

84 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

50 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: RN SAŇ - PD, stupeň DSP, DPS

Objekt: VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Saň
Zadavatel: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Bolešice nad Labem

Datum: 20.05.2019
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

159 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

159 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

84 500,00

1	K	01220300R1a	geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	12 100,00	12 100,00	
PP								
P								
Poznáмка k položce:								
(výřezovací práce)								
2	K	01220300R1b	geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	14 600,00	14 600,00	
PP								
geodetického zaměření skutečného provedení stavby								
Poznáмка k položce:								
Náklady na vytvoření geodetického zaměření skutečného provedení díla a jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
- Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v listěné a 1x v elektronické formě na CD (všechné inženýrských síti).								
V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, rezy po 100m, označeny druhy povrchů a zpočítána jejich plocha, délky a kusy. Bude spočítána plocha realizované LC (zpevněné plochy) – rozdělena na SO a po jednotlivých površích.								
Zaměření zářezů nádrže pro odvození charakteristik nádrže.								

3	K	01220300R1c	vypřacování geodetického plánu	kpl.	1,000	11 100,00	11 100,00	
PP								
vypřacování geodetického plánu								
4	K	01320300R2	RDS - výrobní dokumentace výkresů výztuže	kpl.	1,000	6 400,00	6 400,00	
PP								
RDS - výrobní dokumentace výkresů výztuže								
5	K	01320300R3	zkoušky (zemina - Proctor standard, vlhkost atd.)	kpl.	1,000	31 000,00	31 000,00	
PP								
zkoušky (zemina - Proctor standard, vlhkost atd.)								
Poznáмка k položce:								
SO01 - HRAZ								
Vlhkost: 5x (1x základové spára, 3x zášyp, násyp, 1x koruna hráze)								
Zrnitost: 2x, zášyp, násyp								
Kontrola míly zhutnění: 5x (1x základové spára, 3x zášyp, násyp, 1x koruna hráze)								
Kontrola množství obsahu organických hmot: 2x (při zrnitostním rozboru)								
SO05 - LESNÍ CESTA								
Kontrola zhutnění pláně podle ČSN 72 1006 celkem 3x								
Modul převáženosti Eder pomocí např. záležovnicích zkoušek:								
-pro pláň 3x								
-pro šD 3x								

6	K	01320300R4	projektová dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	9 300,00	9 300,00	
PP								
projektová dokumentace skutečného provedení								
Poznáмка k položce:								
4xřísk , 1x díq, forma								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN3	Zařízení staveniště						
7	K	03000100R1	zařízení staveniště (zřízení a odstranění, ohraničení stavby páskou, zabránění úniku ropných a jiných látek, ochrana zeleně, značka výjezd ze staveniště, normá stěna na stavbě nebo záchytná linka, zpevnění dočasných přístupů apod.)	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		zařízení staveniště (zřízení a odstranění, ohraničení stavby páskou, zabránění úniku ropných a jiných látek, ochrana zeleně, značka výjezd ze staveniště, normá stěna na stavbě nebo záchytná linka, zpevnění dočasných přístupů apod.)					
D	VRN9	Ostatní náklady						
8	K	09100200R1	čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště, včetně všech souvisejících činností	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště, včetně všech souvisejících činností					
9	K	09100200R2	uvedení všech použitých komunikací do původního stavu	kpl.	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		uvedení všech použitých komunikací do původního stavu					

