

SMLOUVA O DÍLO

č. 11/1/ 956343 /2020/6

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád Ing. Ivana Kučerová, vedoucí

Správy toků – oblast povodí Ohře,

ve věcech technických jedná: [redacted] vedoucí správy toků,

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

[redacted], technický dozor stavebníka (TDS),

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

[redacted] osoba pracující pod vedením TDS,

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100
(dále jen „objednatel“)

a

ZEMPRA DC s.r.o.

IČO: 25480065

DIČ: CZ25480065

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 19995

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

statutární orgán: jednatel Martin Černý

zastoupený: Martinem Černým, jednatelem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

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

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. číslo účtu: 926282339/0800

(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 Vojenská“ evidenční číslo zakázky S956/2020/009, a to dle projektové dokumentace „RN Vojenská“ vypracované společností NDCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, Praha, IČO 64939511 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Specifikace předmětu zakázky: Předmětem zakázky na stavební práce je rekonstrukce retenční nádrže v ř. km 0,321 na vodním toku PP LP Sprévy 02/1. Hráz vodní nádrže má narušenou stabilitu, požerák je v havarijním stavu. Hrázové těleso a břehy nádrže jsou zarostlé hustým porostem olše. Retenční prostor je z části zanesen sedimenty. Vodní nádrž nemá bezpečnostní přeliv. V současné době je vodní nádrž v

havarijním stavu a je nutné provést její rekonstrukci spočívající v zajištění stability hrázových objektů, rekonstrukci výpustního zařízení, vybudování bezpečnostního přelivu a zkapacitnění retenčního prostoru nádrže odtěžením sedimentu.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Rumburk dne 18.09.2019 pod č. j. OŽP/27142-19/4834-19/lat.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel předpokládá financování realizace díla prostřednictvím veřejné podpory, případně dotací z veřejných prostředků České republiky, kterými jsou zejména finanční prostředky státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Ministerstva zemědělství České republiky. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky, jakož i rozhodnutí a jiných aktů orgánů veřejné moci, včetně podmínek upravujících poskytování veřejné podpory (dotací z dotačního programu).
4. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkouška hutnění hráze, únosnost pláně, zkouška betonu,
 - vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmělněného) stavu
 - informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání 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,
 - aktualizace a doplnění povodňového plánu,
 - aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace a doplnění havarijního plánu,
 - vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentaci a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě

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

EN Vojenská

5. 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.
6. 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.
7. 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 a videozáznam 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).
8. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouveným.
9. 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 zajištění všech finančních prostředků 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 objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **01.07.2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, **nejpozději dne 30.09.2021**. 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 neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **3 127 217,12 Kč bez DPH**, slovy třímiliónyjednostodvacetsedmtisícdvěstěsedmnáctkorunčeskýchdvanácthaléřů 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 méněpráce či vícepráce bude použito:

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

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

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

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

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

anáno v čl.
je-li

RN Vojenská

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

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

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

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

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v šesti vyhotoveních) na adresu: LČR s.p., Správa toků – oblast povodí Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2020 alespoň 1 300 000,- Kč bez DPH, avšak nepřekročí 1 500 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2020) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 31. 10. 2020.

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, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady aktualizaci, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.

11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a 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,

bezpečnostní listy, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele - stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla - stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
 - potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
 - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
 - ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
 - doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot.

doklady
v
užití

RN Vojenská

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

22. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Městským úřadem Jiřkov dne 20.01.2020 pod č. j. JirikovD/3539-23/2019-V+ŽP/La. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin, než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Pokud bude v průběhu stavby zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
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 postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude zlikvidována v souladu s platnou legislativou a bude doložen doklad o likvidaci.
34. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny díla. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
37. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VI.

Předání a převzetí díla

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

• mi nedošlo
lepeho,
ho

ŘN Vojenská

d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

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

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli 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 termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.
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, jako by 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, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:

a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;

RN Vojenská

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

10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli 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.
14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, 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). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
15. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínky 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 originálu záruční listiny dle čl. X. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovní 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 v čl. V. odst. 36. a odst. 37. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
 - objednatel neobdržel na provádění díla dle této smlouvy dotaci (veřejnou podporu), nebo se stalo zjevným, že objednatel na provádění díla dle této smlouvy dotaci (veřejnou podporu) neobdrží.
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 01. 07. 2020**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **nejméně do 30. 12. 2021** 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 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.

že povinnost
st.

RN Vojenská

XI.

Závěrečná ustanovení

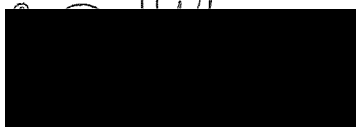
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany 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 kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.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 DEČÍNĚ dne



Za zhotovitele

25-06-2020

V Teplicích dne



Ing. Ivana Kučerová
vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře
Lesy České republiky, s.p.

[01]

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

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 520
Stavba: RN Vojenská

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky s. p.

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

Projektant:
NDCon s. r. o.

Zpracovatel:
NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 127 217,12
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 127 217,12	656 715,60
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	3 783 932,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 520

Stavba: RN Vojenská

Místo: Datum: 31. 5. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s. p. Projektant: NDCon s. r. o.

Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletí Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady z rozpočtů

		3 127 217,12	3 783 932,72
SO01	Těleso hráze	1 714 301,42	2 074 304,72
SO01.01	Těleso hráze	1 490 876,22	1 803 960,23
SO01.02	Zásyp zemníku	169 382,38	204 952,68
SO01.03	Nájezd na těleso hráze	54 042,82	65 391,81
SO02	Retenční prostor	226 387,68	273 929,09
SO02.01	Odtěžba sedimentu	45 542,04	55 105,87
SO02.02	Úpravy retenčního prostoru	180 845,64	218 823,22
SO03	Sdružený objekt	804 672,92	973 654,23
SO03.01	Sdružený objekt	291 295,49	352 467,54
SO03.02	Spodní výpust	163 851,02	198 259,73
SO03.03	Výtokové čelo	76 762,25	92 882,32
SO03.04	Vybavení požeráku	20 189,03	24 428,73
SO03.05	Vtoková jímka	84 246,02	101 937,68
SO03.06	Obslužná lávka	36 554,19	44 230,57
SO03.07	Odpadní koryto	131 774,92	159 447,65
SO05	Kácení dřevin	272 855,10	330 154,67
VON	Vedlejší a ostatní náklady	109 000,00	131 890,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
RN Vojenská
Objekt:
SO01 - Těleso hráze
Soupis:
SO01.01 - Těleso hráze

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky s. p.

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

Projektant:
NDCon s. r. o.

Zpracovatel:
NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2018

IČ:
DIČ:

IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 490 876,22	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 490 876,22	21,00%	313 084,01
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 803 960,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

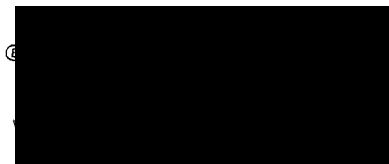
Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO01 - Těleso hráze
Soupis: SO01.01 - Těleso hráze
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 490 876,22
HSV - Práce a dodávky HSV		1 490 876,22
1 - Zemní práce		595 516,22
4 - Vodorovné konstrukce		380 975,16
5 - Komunikace pozemní		158 428,51
8 - Trubní vedení		75 190,57
99 - Přesun hmot		280 765,76

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO01 - Těleso hráze
Soupis: SO01.01 - Těleso hráze

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem 1 490 876,22

D HSV Práce a dodávky HSV 1 490 876,22

D	1		Zemní práce				595 516,22	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	361,500	27,50	9 941,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	P		Poznámka k položce: Skrývka humzní vrstvy z prostoru zemníku					
	VV		2410*0,15		361,500			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	457,401	27,50	12 578,53	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	P		Poznámka k položce: Skrývka z prostoru hráze.					
			Množství dle přílohy F.1					
3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 108,295	46,00	142 981,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	P		Poznámka k položce: Odkop stávající hráze včetně zámku pro založení					
			Množství dle přílohy F.1					
4	K	162201102R	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 108,295	30,90	96 046,32	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením, s rozhrnutím a uložením v násypch bez zhutnění z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
5	K	167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	1 553,500	74,80	116 201,80	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolené místo uložení bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby/deponie a uložení v místě stavby/deponie					
	P		Poznámka k položce: Naložení zeminy vhodné pro násyp hráze.					
			Bude použita zemina z výkopu stávající hráze, deponovaná v místě zemníku.					
			Je uvažováno, že z výkopu stávající hráze bude vhodných 50 %.					
6	K	171103202	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	1 553,500	57,20	88 860,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu					
	P		Poznámka k položce: Násyp hráze					
			Množství dle přílohy F.1					
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	141,364	76,10	10 757,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová
P			<i>Poznámka k položce:</i> Odkopávka nez hutněných okrajů hráze. <i>Množství dle přílohy F.1</i>					
8	K	162201102R	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,364	30,90	4 368,15	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením, s rozhrnutím a uložením v násypch bez zhutnění z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	163,800	9,20	1 506,96	CS ÚRS 2018 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Úprav pláně nájezdu na těleso hráze					
VV			šířka x délka					
VV			4,5*36,4		163,800			
10	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	593,896	19,00	11 284,02	CS ÚRS 2018 01
PP			Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Úprava pláně koruny					
			<i>Množství dle přílohy F.1</i>					
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 294,187	9,20	11 906,52	CS ÚRS 2018 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
P			<i>Poznámka k položce:</i> zhutnění podloží pod hrází					
			<i>Výpočet kubatur dle profilů, přílohou F.1.</i>					
12	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	402,214	37,70	15 163,47	CS ÚRS 2018 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Svahování založení hráze					
			<i>Množství dle přílohy F.1</i>					
13	K	182201101	Svahování násypů	m2	993,980	32,70	32 503,15	CS ÚRS 2018 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Množství dle přílohy F.1</i>					
14	K	167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	13,882	74,80	1 038,37	
PP			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolené místo uložení bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby/deponie a uložení v místě stavby/deponie					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Naložení humusu z deponie pro svahy hráze.					
VV			Plocha dle přílohy F.1 138,824 m2, tl. vrstvy 100 mm					
			138,824*0,1		13,882			
15	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	138,824	39,30	5 455,78	CS ÚRS 2018 01
PP			Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plocha humusování dle přílohy F.1					
16	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	138,824	7,80	1 082,83	CS ÚRS 2018 01
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plocha dle přílohy F.1					
17	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,082	76,00	158,23	CS ÚRS 2018 01
PP			osivo směs travní krajinná-svahová					
VV			138,824*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,082			
18	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	9,175	209,40	1 921,25	CS ÚRS 2018 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2					
19	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	863,580	31,20	26 943,70	CS ÚRS 2018 01
PP			Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Množství dle přílohy F.1</i>					
20	K	R125	Nátěr betonových konstrukcí bentonitovým mlékem	m2	46,400	103,80	4 816,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová
PP			Nátěr betonových konstrukcí bentonitovým mlékem v přímém styku s konstrukcí zemní hráze.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bentonitový prášek bude rozmíchán ve vodě a vzniklý roztok bude natřen na části betonových konstrukcí, které budou v přímém kontaktu s tělesem zemní hráze.					
VV			Nátěr bentonitovým mlékem					
VV			2,3*3,2+8,5*(1,46+2*1,3)+4,7*1,9-2,2*2		46,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				380 975,16	
23	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	140,230	828,10	116 124,46	CS ÚRS 2018 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtr frakce 4-16 mm Množství dle přílohy F.1					
24	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	322,242	821,90	264 850,70	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Opevnění návodního svahu Množství dle přílohy F.1					
D	5		Komunikace pozemní				158 428,51	
21	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	552,160	161,00	88 897,76	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Šířka v řezu 3,4 m Délka komunikace na hrázi 162,40 m					
VV			3,4*162,4		552,160			
VV			Součet		552,160			
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	560,280	124,10	69 530,75	CS ÚRS 2018 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Šířka v řezu 3,45 m Délka komunikace na hrázi 162,40 m Délka komunikace nájezdu na hráz 36,4 m					
VV			3,45*162,4		560,280			
VV			Součet		560,280			
D	8		Trubní vedení				75 190,57	
25	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	36,000	157,50	5 670,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Délka flexibilního potrubí drénu 36 m					
26	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	16,450	828,10	13 622,25	CS ÚRS 2018 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Filtr patního drénu Množství dle přílohy F.1					
27	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	59,150	828,10	48 982,12	CS ÚRS 2018 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výplň patního drénu. Množství dle přílohy F.1					
28	K	R101	Drenážní šachtice	ks	1,000	3 960,00	3 960,00	
PP			Drenážní šachtice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova
			<i>Poznámka k položce:</i> Šachtové dno DN400/200 PP Šachtová roura DN400 PVC včetně případného zkrácení na požadovaný rozměr. Předpokládána délka roury je 1,1 m. Délka bude upřesněna dle výškové úrovně terénních úprav v okolí šachty. Poklop šachty DN400. Poklop bude opatřen těsnící pryžovou manžetou, pro utěsnění napojení šachty. Třída zatížení poklopu bude A15, Materiál PVC.					
29	K	871354201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 200x18,2	m	2,600	116,20	302,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 200 x 18,2 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vyústění patního potrubí					
30	M	286134000	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 200 x 18,2 mm	m	2,600	1 020,80	2 654,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 200 x 18,2 mm					
	D	99	Přesun hmot				280 765,76	
31	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1 104,073	254,30	280 765,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO01 - Těleso hráze

Soupis:

SO01.02 - Zásyp zemníku

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25480065

CZ25480065

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

169 382,38

DPH základní

snížená

Základ daně

169 382,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

35 570,30

0,00

Cena s DPH

v CZK

204 952,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO01 - Těleso hráze
Soupis: **SO01.02 - Zásyp zemníku**

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady ze soupisu prací	169 382,38
HSV - Práce a dodávky HSV	169 382,38
1 - Zemní práce	169 382,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO01 - Těleso hráze

Soupis:

SO01.02 - Zásyp zemníku

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Datum:

31. 5. 2018

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

169 382,38

D HSV

Práce a dodávky HSV

169 382,38

D 1

Zemní práce

169 382,38

1	K	167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	803,669	76,50	61 480,68	
---	---	------------	---	----	---------	-------	-----------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolené místo uložení bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby/deponie a uložení v místě stavby/deponie

Poznámka k položce:

P Naložení přebytků ornice pro rekultivaci zemníku a okolí hráze.

2	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 678,897	17,90	47 952,26	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm

VV objem / tl. vrstvy

VV 803,669/0,3

2 678,897

3	K	171201101R	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	3 386,974	17,70	59 949,44	
---	---	------------	--	----	-----------	-------	-----------	--

PP Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin včetně naložení a přesunu do místa uložení

Poznámka k položce:

P Rozrnutí a uložení do násypu přebytků výkopu zbylých na deponii

Množství dle přílohy F.1 Bilance zemín, kód položky E

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
RN Vojenská

Objekt:
SO01 - Těleso hráze

Soupis:
SO01.03 - Nájezd na těleso hráze

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky s. p.

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

Projektant:
NDCon s. r. o.

Zpracovatel:
NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

31. 5. 2018

25480065
CZ25480065

Cena bez DPH	54 042,82	
DPH základní snižená	Základ daně 54 042,82 0,00 Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 11 348,99 0,00	
Cena s DPH	v CZK	65 391,81

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Vojeňská

Objekt:

SO01 - Těleso hráze

Soupis:

SO01.03 - Nájezd na těleso hráze

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Datum:

31. 5. 2018

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	54 042,82
1 - Zemní práce	9 101,98
2 - Zakládání	269,28
5 - Komunikace pozemní	44 601,33
998 - Přesun hmot	70,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO01 - Těleso hráze
Soupis: SO01.03 - Nájezd na těleso hráze

Místo: 31. 5. 2018
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

54 042,82
54 042,82

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				9 101,98	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,593	118,80	1 852,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		do 100 m3					
	W		16,5*0,21*4,5		15,593			
2	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,405	820,80	332,42	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3		0,405			
	W		0,9*0,9*0,5		18,240	47,79	871,69	CS ÚRS 2018 01
3	K	171101103	Uložení sypalin z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m3				
	PP		Uložení sypalin do násypů s rozprostřením sypalin ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s přečesanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					
	P		Poznámka k položce: Délka úseku násypu 20 m Prům. mocnost násypu 190 mm Šířka násypu 4,8 m					
	W		20*0,19*4,8		18,240			
4	K	167101102R	Nakládání výkopku a odvoz do místa uložení, se složením	m3	2,647	76,50	202,50	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolené místo uložení bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby/deponie a uložení v místě stavby/deponie					
	P		Poznámka k položce: Naložení zeminy z deponie					
	W		18,24-15,593		2,647			
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	153,300	9,40	1 441,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	P		Poznámka k položce: Úprava pláně pod komunikací					
	W		Délka najezdů 36,5 m					
6	K	182201101	Svahování násypů	m2	131,400	33,50	4 401,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	P		Poznámka k položce: prům délka svahování 3,6 m					
	W		Délka cesty 36,5 m 3,6*36,5		131,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová
D	2		Zakládání				269,28	
7	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,110	2 448,00	269,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		dle výkresu					
	VV		0,11					
D	5		Komunikace pozemní				44 601,33	
8	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	125,925	164,70	20 739,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozproštěním, vhlazením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			Délka nájezdu 36,5					
	VV		Šířka vrstvy 3,45 m					
			3,45*36,5		125,925			
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	127,750	126,90	16 211,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			Délka nájezdu 36,5					
	VV		Šířka vrstvy 3,5 m					
			3,5*36,5		127,750			
10	K	R121	Zábrana vjezdu	kus	1,000	7 650,00	7 650,00	
	PP		Dodání a montáž výjimečného sloupku.					
	P		Poznámka k položce:					
			Sloupek bude ocelový, výšky nadzemní části 900 mm, podzemní část cca 400 mm. Průměr sloupku bude 60 mm. Sloupek bude s vestavěným trojhranným trubkovým zámkem v dolní 1/4 výšky. Tloušťka stěny bude 2-3 mm. Sloupek bude výjimečný usazovaný do ocelové obličky uložené do betonového základu dle výkresu D.19. Z vrchu bude sloupek zakrytý přivařenou ocelovou čepičkou. Vhodný sloupek je například od firmy Marbol (http://www.marbol.cz ocelový-výjimečný-sloupek-s-trojhranným-uzamykacím-mechanismem-prumer-60x2-5mm/1640).					
D	998		Přesun hmot				70,23	
11	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,270	260,10	70,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO02 - Retenční prostor
Soupis: SO02.01 - Odtěžba sedimentu
KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 31. 5. 2018
Zadavatel: IČ: 25480065
Lesy České republiky s. p. DIČ: CZ25480065
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.
Poznámka:

Cena bez DPH		45 542,04	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	45 542,04 0,00	21,00% 15,00%	9 563,83 0,00
Cena s DPH		v CZK	55 105,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská

Objekt: SO02 - Retenční prostor

Soupis: SO02.01 - Odtěžba sedimentu

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky s. p.

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

Kód dílu - Popis

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: NDCon s. r. o.

Zpracovatel: NDCon s. r. o.

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	45 542,04
1 - Zemní práce	45 542,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO02 - Retenční prostor
Soupis: SO02.01 - Odtěžba sedimentu

Místo: Lesy České republiky s. p.
Zadavatel: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem
Uchazeč: Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

45 542,04

D HSV Práce a dodávky HSV

45 542,04

D	1	Zemní práce						45 542,04
1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	397,400	56,00	22 254,40	CS ÚRS 2018 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3							
P	Poznámka k položce: Odtěžba sedimentu 397,4 m3.							
VV	Množství vypočteno pomocí programu AutoCAD Civil 397,4							
2	K	162301101R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	397,400	58,60	23 287,64	
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením, srozhnutím a uložením zeminy do násypů nezhuťných z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m							
VV	397,4							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
RN Vojenská
Objekt:
SO02 - Retenční prostor
Soupis:
SO02.02 - Úpravy retenčního prostoru

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

31. 5. 2018
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

25480065
CZ25480065

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

Cena bez DPH	180 845,64	
DPH základní snížená	Základ daně 180 845,64 0,00 Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 37 977,58 0,00	
Cena s DPH	v CZK	218 823,22

Strana 24 z 79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO02 - Retenční prostor
Soupis: **SO02.02 - Úpravy retenčního prostoru**
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	180 845,64
1 - Zemní práce	180 845,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO02 - Retenční prostor

Soupis:

SO02.02 - Úpravy retenčního prostoru

Místo:

Lesy České republiky s. p.

Zadavatel:

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

Uchazeč:

NDCon s. r. o.

NDCon s. r. o.

Datum:

31. 5. 2018

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

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

Naklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

180 845,64

180 845,64

180 845,64

1	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	1 227,955	56,00	68 765,48	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

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

1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k položce:

Odkopávky ve zhlaví, rybníční strouha, úprava dna 1227,955 m3

Množství dle přílohy F.1

1227,955

2	K	162301101R	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 227,955	58,60	71 958,16	
---	---	------------	---	----	-----------	-------	-----------	--

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením,

srozměutím a uložením zeminy do náspů nezhuťných z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

1227,955

3	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	2 385,730	4,70	11 212,93	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění

Poznámka k položce:

Množství dle přílohy F.1

4	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	750,885	38,50	28 909,07	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

Poznámka k položce:

místní stržení břehů ve zhlaví, rybníční strouha

Množství dle přílohy F.1

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO03 - Sdružený objekt

Soupis:

SO03.01 - Sdružený objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25480065

CZ25480065

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

291 295,49

DPH základní

snížená

Základ daně

291 295,49

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

61 172,05

0,00

Cena s DPH

v CZK

352 467,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO03 - Sdružený objekt

Soupis:

SO03.01 - Sdružený objekt

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Datum:

31. 5. 2018

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **291 295,49**

HSV - Práce a dodávky HSV **291 295,49**

1 - Zemní práce	1 262,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	216 962,11
4 - Vodorovné konstrukce	5 969,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 101,86
99 - Přesuny hmot a sutí	1 536,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO03 - Sdružený objekt
Soupis: SO03.01 - Sdružený objekt
Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

291 295,49

D HSV Práce a dodávky HSV

291 295,49

D	1		Zemní práce				1 262,02	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	7,992	116,20	928,67	CS ÚRS 2018 01
	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					
	P		Poznámka k položce: Výkop pro základový blok					
	W		3,7*2,7*0,8		7,992			
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,920	75,90	145,73	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním					
	W		Výkop 7,992 - blok					
	W		7,992-3,3*2,3*0,8		1,920			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,072	30,90	187,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	W		výkop - zásyp					
	W		7,992-1,92		6,072			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

216 962,11

4	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	17,098	4 294,40	73 425,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce: Betón C25/30 XF3, konz. mín. S3 Základový blok 3300x3500x650 mm 2x Boční stěna 2500x400x2450 mm Stěna u výpusti 300x2300x3220 - prostor roury 0,88 m2 Stěna u vtokové jímky 500x1400x2910 mm + 500x400x2910 mm Dno dlužkové stěny 500x500x450 mm Pohledové hrany budou ať betonážní ošetřen v rohových lištami 45° 3,3*3,5*0,65 2*2,5*0,4*2,45 (0,3*2,3*3,220)-0,88*0,3 0,5*1,4*2,910+0,5*0,4*2,91 0,5*0,5*0,45					
	W				7,508			
	W				4,900			
	W				1,958			
	W				2,619			
	W				0,113			
	W				17,098			
	W		Součet	m2	58,369	941,60	54 960,25	CS ÚRS 2018 01
5	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
		Poznámka k položce: Základový blok 3300x3500x650 mm 2x Boční stěna 2500x400x2450 mm Stěna u výpusť 300x2300x3220-300x850x310 mm - prostor roury 0,88 m2 Stěna u vtokové jímky 500x1400x2920 mm + 500x400x2920 mm Dno dloužové stěny 500x500x450 mm základový blok 3,3*0,65*2+3,5*0,65*2 stěny přílivu (2x) 2,5*2,45*2*2 čelo u hráze (2,3*3,22-0,4*0,4*3,14)*2*2*0,4*2,45"stěny přílivu" čelo - požerák 2*0,5*2,92"vnější stěny/boky" 1,33*0,4"nad L křídlem vt. jímky" 2*2,47*0,5"vnitř. stěny/boky 1,4*2,92"rub dlouž. stěny"-0,4*2,45"stěny přílivu" 1,4*2,92"líc dlouž. stěny"-0,4*1,59"P křídlo vt. jímky" bednění dna dloužové stěny 2*0,45*0,5"stěny"+0,5*0,5"vrch" Součet		8,840 24,500 11,847 2,920 0,532 2,470 3,108 3,452 0,700 58,369		14 177,83 CS ÚRS 2018 01
6	K 321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	58,369	242,90	
PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
W		základový blok 3,3*0,65*2+3,5*0,65*2 stěny přílivu (2x) 2,5*2,45*2*2 čelo u hráze (2,3*3,22-0,4*0,4*3,14)*2*2*0,4*2,45"stěny přílivu" čelo - požerák 2*0,5*2,92"vnější stěny/boky" 1,33*0,4"nad L křídlem vt. jímky" 2*2,47*0,5"vnitř. stěny/boky 1,4*2,92"rub dlouž. stěny"-0,4*2,45"stěny přílivu" 1,4*2,92"líc dlouž. stěny"-0,4*1,59"P křídlo vt. jímky" bednění dna dloužové stěny 2*0,45*0,5"stěny"+0,5*0,5"vrch" Součet		8,840 24,500 11,847 2,920 0,532 2,470 3,108 3,452 0,700 58,369		
7	K 321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,871	28 424,00	53 181,30 CS ÚRS 2018 01
PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSI 500				
P		Poznámka k položce: Dle výkresu D.3.9.a				
8	K 953334511	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem š 100 mm	m	13,500	463,80	6 261,30 CS ÚRS 2017 01
PP		Těsnící a bednicí křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záberů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 100 mm				
P		Poznámka k položce: V položce je uvažováno s těsněním v pracovní spáře základového bloku a vrchních čel v délce 9,5+4 = 13,5m. Zhotovitel musí uvažovat množství dle svých zkušeností a zvyklostí realizace betonových konstrukcí a na základě zvoleného postupu prací.				
W		13,5		13,500		
9	K 465513327R	Dlažba z lomového kamene do betonu s vyplněním spár maltou a vyspárováním tl 300 mm	m2	3,750	1 196,80	4 488,00
PP		Dlažba z lomového kamene do betonu s vyplněním spár maltou a vyspárováním tl 300 mm				
P		Poznámka k položce: dlažba dopadistě, dlažba bude ukládána přímo do betonového lože, které není součástí položky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [Kč/K]	J.cena celkem [Kč/K]
W			1,5*2,5		3,750		
10	K	953334312	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobtnavým profilem do pracovních spar betonových kcl š 125 mm	m	7,228	395,10	2 855,78
PP			Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 125 mm				CS ÚRS 2011
W			2x obvod potrubí spodní výpusti				
W			2*3,3		6,600		
W			utěsnění zavzdušňovacího potrubí - obvod				
W			2*3,14*0,1		0,628		
W			Součet		7,228		
11	K	R124	Zavzdušňovací potrubí DN 200 včetně utěsnění prostupů	soubo	1,000	7 040,00	7 040,00
PP			Zavzdušňovací potrubí DN 200 včetně utěsnění prostupů				
P			Poznámka k položce: V ceně započtena montáž a dodání zavzdušňovacího potrubí DN 200 z polyethylenu pevnosti SDR11. Potrubí bude sváteno do tvaru dle PD (koleno 11°, průměr 1,6m, koleno 90°) a osazení do prostupů v betonu. Součástí dodávky bude i utěsnění prostupů bobtnavým páskem a rozbitnou maltou.				
W			1		1,000		
12	K	R125	Osazení kompozitové desky	soubo	1,000	572,00	572,00
PP			Osazení kompozitové desky				
P			Poznámka k položce: V ceně započtena montáž a dodání kompozitové desky a veškerý spojovací materiál. Kompozitová deska bude o rozměrech 200 x 1200 mm, kolenná k betonovému monolitu v rozích desky ve vzdálenostech 5 cm od okrajů desky. Pro přikotvení budou použity nerezové kolvy průvlakové M10x75 s podložkou. Kompozitová deska bude např. tažená se strukturou materiálu založenou na polymerním pojivu a výztuží s uspořádanými skleněnými vlákny. Kompozitová deska bude na styku s betonovou konstrukcí (po obvodě desky) těsněna trvale pružným tmelem např. Sikaflex.				
W			1		1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				5 969,50
13	K	R.12	Podkladní betonové lože C25/30 XC2	m3	1,912	2 824,80	5 401,02
PP			Podkladní betonové lože C25/30 XC2				
P			Poznámka k položce: Podkladní beton pod základový blok - C25/30 XC2, konz. S3				
W			š (základ+přesahy) x d (základ+přesahy) x tl 100 mm		1,443		
W			(3,3+0,4)*(3,5+0,4)*0,1				
W			podklad pod dlažbu dxšxv		0,469		
W			2,5*1,5*0,125		1,912		
W			Součet				
14	K	274351215R	Zřízení bednění podkladních betonů s odstraněním	m2	1,520	374,00	568,48
PP			Bednění podkladních betonů, půdorysně přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo zapážených jámách, výhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení a odstranění				
P			Poznámka k položce: Bednění výšky 100 mm do řasny nebo hranolu				
W			š (základ+přesahy) + d (základ+přesahy) x tl 100 mm		1,520		
W			2*(3,3+0,4)*0,1+2*(3,5+0,4)*0,1				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 101,86
15	K	960111221R	Bourání vodních staveb z dílů prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	2,850	4 681,60	13 342,56
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vbouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílů prefabrikovaných betonových a železobetonových				
P			Poznámka k položce: Požárák+potrubí				
W			0,4*0,5*9		1,800		
W			0,5*0,6*3,5		1,050		
W			Součet		2,850		
16	K	960211251R	Bourání vodních staveb zděných z kamene nebo z cihel	m3	1,815	5 508,80	9 998,47
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vbouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel				
P			Poznámka k položce: čelo				
W			2,75*1,1*0,6		1,815		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celková
17	K	97715111	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	0,200	1 320,00	264 000,00
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm				
	P		Poznámka k položce: vyvrtání otvoru do ŽB rovnou spodní výpusť				
18	K	R.2	Převedení vody po dobu stavby, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.	soubo	1,000	39 600,00	39 600,00
	PP		Převedení vody potrubím nebo ohrázkováním, včetně případného čerpání vody po dobu výstavby.				
			Poznámka k položce: V poloze jsou zahrnuty veškeré náklady na převod vody po dobu stavby včetně potřebného čerpání. Položka zahrnuje i případné náklady na: - zřízení i odstranění příčné hrázky toku včetně napojení obtokového potrubí a jeho případné podepření. - zřízení horní i spodní hrázky v toku min. výšky 0,9 m na celou šířku toku. - montáž a demontáž potrubí 2x DN 500 v délce min. 55 m, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmoty, - podpěrné konstrukce, - nutné zemní práce, - čerpání vody (přísakové, dešťové...) po dobu stavby v daném úseku, - pohotovost čerpací soupravy po dobu stavby, - veškeré související zemní práce (čerpací jímka - další hrázky, čerpací jímky apod) - veškeré související přesuny hmot				
19	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	10,730	220,00	2 360,60
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkové - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností				
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - např. řízená skládka AVE Rumburk (vzd. 8 km)				
			1. V ceně jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nákladů do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. a. Zhotovitel předloží: obhotovitel doklad o likvidaci uložení, včetně řádné, rovněž řádně nahlášení objem x stř. obj. hm. (2,85+1,815)*2,3				
			10,730				
D	99		Přesuny hmot a sutí				1 536,23
20	K	998331011	Přesun hmot pro nadrž	t	6,041	254,30	1 536,23 CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nadrž dopravní vzdálenost do 500 m				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO03 - Sdružený objekt
Soupis: SO03.02 - Spodní výpust

KSO: CC-CZ: 31. 5. 2018
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: 25480065
Lesy České republiky s. p. DIČ: CZ25480065

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

Cena bez DPH	163 851,02	
DPH základní snížená	Základ daně 163 851,02 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	Výše daně 34 408,71 0,00	
v CZK		198 259,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO03 - Sdružený objekt

Soupis:

SO03.02 - Spodní výpust

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Datum:

31. 5. 2018

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	664,77
3 - Svislé a kompletní konstrukce	91 663,15
4 - Vodorovné konstrukce	6 706,33
8 - Trubní vedení	62 130,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 685,79
99 - Přesuny hmot a sutí	2 685,79

163 851,02

163 851,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO03 - Sdružený objekt
Soupis: SO03.02 - Spodní výpust
Místo: Lesy České republiky s. p.
Zadavatel: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem
Uchazeč: NDCon s. r. o.

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

163 851,02

D HSV Práce a dodávky HSV

163 851,02

D	1	Zemní práce							664,77
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	4,420	118,80	525,10	CS ÚRS 2018 01	
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							
P		Poznámka k položce: Výkop pro nezahrnutý ve výkopu hráze							
VV		hloubkovášířkaxdélka							
VV		0,451*1,75*5,6							
		4,420							
2	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,420	31,60	139,67	CS ÚRS 2018 01	
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m							
VV		4,42							
		4,420							

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					91 663,15	
3	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	10,111	4 392,00	44 407,51	CS ÚRS 2018 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
P			Poznámka k položce: Obetonování potrubí Betón C25/30 XF3, konz. min. S3					
VV			plocha rezu 1,32 x délka obetonování 7,66					
VV			1,32*7,66	10,111				
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	32,371	963,00	31 173,27	CS ÚRS 2018 01

PP				Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
P				Poznámka k položce: boky 2*2,15*8 vrch 2,2*8				
VV				(strany 1,383 x 2 + vrch 1,46) x průměrná délka 7,66				
VV				(1,383*2+1,46)*7,66				
VV				Součet				
VV				32,371				
VV				32,371				

5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	32,371	248,40	8 040,96	CS ÚRS 2018 01
PP				Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
VV				(strany 1,383 x 2 + vrch 1,46) x průměrná délka 7,66				
VV				(1,383*2+1,46)*7,66				
VV				32,371				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celková
Soubčet					32,371		
6	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,237	33 930,00	8 041,41
Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, oděrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí							
Poznámka k položce:							
Délka v příčném řezu 3,84, délka 7,72 m							
KARI 8/100/100, hmotnost 8 kg/m2							
3,84*7,72*8/1000					0,237		
Vodorovné konstrukce							6 706,33
7	K	R.12	Podkladní betonové lože C25/30 XC2	m3	1,995	2 925,00	5 835,38
Podkladní betonové lože C25/30 XC2							
Poznámka k položce:							
Betón C25/30 XC2, konz. S3							
š 1,75 m, d 7,6 m, tl 150 mm							
1,75*7,6*0,15					1,995		
8	K	274351215R	Zřízení bednění podkladních betonů s odstraněním	m2	2,805	310,50	870,95
Bednění podkladních betonů, půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapadených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení a odstranění							
Poznámka k položce:							
Bednění výšky 100 mm do fošny nebo hranolu							
š 1,75 m, d 7,6 m, tl 150 mm							
2*1,75*0,15+2*7,6*0,15					2,805		
Trubní vedení							62 130,98
9	K	820471113	Průseknutí železobetonové trouby DN nad 600 do 800 mm	kus	1,000	791,10	791,10
Průseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začátek DN přes 600 do 800 mm							
10	K	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	8,500	630,00	5 355,00
Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800							
11	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	10,000	3 825,00	38 250,00
trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm							
12	K	R118	Betonová sedla pro uložení potrubí	ks	4,000	4 392,00	17 568,00
Betonová sedla pro uložení potrubí							
Poznámka k položce:							
Např. TBX - Q 140-112/20/20							
13	M	156116240R	drát vázací černý D 4,0 mm	t	0,003	44 046,00	132,14
drát vázací černý D 4,0 mm							
Poznámka k položce:							
Vázací drát zajišťující potrubí proti nadzvednutí při liti obetonování. Hmotnost: 0,099 kg/m. Drát vázací černý D 4 mm.							
Cena zahrnuje dodání a montáž drátu							
Drát vázací průměru 4 mm							
Váha drátu je 0,099 kg/m							
((3,5*0,099*8)/1000					0,003		
14	M	130210100R	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 6 mm	t	0,001	34 740,00	34,74
tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 6 mm							
Poznámka k položce:							
Tyč pro uchycení rádlavacího drátu. Tyč bude ohnuta do tvaru písmene U a zabetonována do podkladního betonu.							
Hmotnost: 0,222 kg/m. Průměr tyče je 6 mm.							
Cena zahrnuje:							
- materiál							
- ohýbání							
- montáž							
Tyč pro vyvázání drátu							
Váha drátu je 0,222 kg/m							
((0,222*0,6995*8)/1000					0,001		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
RN Vojenská
Objekt:
SO03 - Sdružený objekt
Soupis:
SO03.03 - Výtokové čelo

CC-CZ:
Datum:
31. 5. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:
25480065
CZ25480065

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Zadavatel:
Lesy České republiky s. p.

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

Projektant:
NDCon s. r. o.

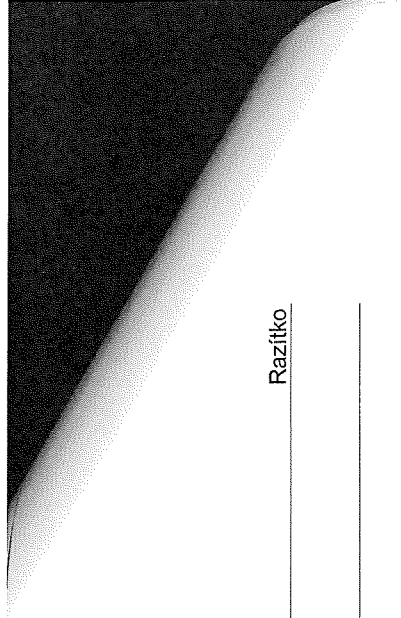
Zpracovatel:
NDCon s. r. o.

Poznámka:

Cena bez DPH	76 762,25	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	76 762,25 0,00	21,00% 15,00% 16 120,07 0,00
Cena s DPH	92 882,32	

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská

Objekt: SO03 - Sdružený objekt

Soupis: SO03.03 - Výtokové čelo

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky s. p.

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

Kód dílu - Popis

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: NDCon s. r. o.

Zpracovatel: NDCon s. r. o.

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV		76 762,25
1 - Zemní práce		835,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce		73 868,20
4 - Vodorovné konstrukce		1 949,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		108,72
99 - Přesuny hmot a suti		108,72

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO03 - Sdružený objekt
Soupis: SO03.03 - Výtokové čelo
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

76 762,25
76 762,25

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce						835,61
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	4,750	118,80	564,30	CS ÚRS 2018 01
	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					
	W		hloubka 0,95 x šířka 1 x délka 5 m					
	W		5*1*0,95		4,750			
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,635	77,60	204,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	W		výkop 4,75 - zákl. blok					
	W		4,75-4,7*0,6*0,75		2,635			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,115	31,60	66,83	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	W		výkop - zásyp					
	W		4,75-2,635		2,115			

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					73 868,20	
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	30,923	963,00	29 778,85	CS ÚRS 2018 01

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

Poznámka k položce:

P
Stěna 2x šířka čela 4700 x celková výška 2890
Boky 2x průměrná šířka boku čela 650 x celková výška 2890
2*4,7*2,89
2*0,65*2,89

27,166
3,757
30,923

5	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	30,923	248,40	7 681,27	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

6	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,137	33 930,00	4 648,41	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celková
<i>Poznámka k položce:</i> - vyztužení základu 2,38x4,6 m - vyztužení nadzákladu hmotnost 8 kg/m2							
P							
VV					0,088		
VV					0,049		
VV					0,137		
7	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	6,624	4 392,00	29 092,61 CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k položce:</i> Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového nebo prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30							
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Beeton C25/30 XF3, konz. min. S3</i> <i>Základ (1.PS) délka 4700 x pr. šířka 610 x výška 770</i> <i>Nadzáklad délka 4700 x pr. šířka 490 x v2120</i> <i>(-) roura plocha 0,88 m2, pr. délka 0,53</i> <i>Pohledové hrany budou při betonáži opatřeny rohovými listami 45°</i>							
VV					2,208		
VV					4,882		
VV					-0,466		
VV					6,624		
8	K	953334312	Kombinovaný těsnící PVC pás s bobinavým profilem do pracovních spar betonových kcl š 125 mm	m	6,600	404,10	2 667,06 CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobinavým kruhovým profilem šířky 125 mm 2x obvod potrubí 2*3,3							
D	4		Vodorovné konstrukce				1 949,72
9	K	R.12	Podkladní betonové lože C25/30 XC2	m3	0,536	2 925,00	1 567,80
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Beiton C25/30 XC2 , konz. S3</i> šířka 0,65 x délka 4,7 x tl. 0,1 (4,7+0,4)*(0,65+0,4)*0,1							
10	K	274351215R	Zřízení bednění podkladních betonů s odstraněním	m2	1,230	310,50	381,92
<i>Poznámka k položce:</i> Bednění podkladních betonů, půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapuštěných jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, zřízení a odstranění							
P							
VV							
VV					1,230		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				108,72
D	99		Přesuny hmot a sutí				108,72
11	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,418	260,10	108,72 CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k položce:</i> Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m							

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO03 - Sdružený objekt
Soupis: SO03.04 - Vybavení požeráku
KSO: Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum:
IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065
IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065
IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065
IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065

Cena bez DPH	20 189,03	
DPH základní snížená	Základ daně 20 189,03 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
	Výše daně 4 239,70 0,00	
Cena s DPH	24 428,73	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO03 - Sdružený objekt

Soupis:

SO03.04 - Vybavení požeráku

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Datum:

31. 5. 2018

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	20 189,03
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 138,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50,72
99 - Přesuny hmot a sutí	50,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Soupis:

RN Vojenská
SO03 - Sdružený objekt
SO03.04 - Vybavení požeráku

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

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

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

31. 5. 2018
NDCon s. r. o.
NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	3		Svislé a kompletní konstrukce				20 138,31	
1	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,000	124,20	993,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
2	K	934956123R	Hradítká z dubového dřeva tl 40 mm	m2	2,005	1 854,00	3 717,27	
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.200 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	P		Poznámka k položce: Výška hradítek 200 mm. Šířka hradítek bude 557 mm, aby mezi koncem hradítka a vodící drážkou zbýval prostor 4 mm na každou stranu pro zvětšení objemu hradítka z důvodu napuštění vodou.		2,005			
	VV		3,6*0,557					
3	M	154255400R	profil ocel U ohýbaný EN 10162 50x40x40 tl 4 mm	t	0,029	27 360,00	793,44	
	PP		profil ocel U ohýbaný EN 10162 50x40x40 tl 4 mm					
	P		Poznámka k položce: Vodící profily dloužové stěny Délka 4 x 2,1 m hmotnost 3,5 kg m Cena zahrnuje dodání, montáž, náter, přivaření k vříztuži ŽB stěn a uložení 4*2,1*3,5/1000		0,029			
4	K	936501111	Limnigrafická lať	m	1,500	1 476,00	2 214,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
5	K	R105	Nerezové česle pro osazení do požeráku	kpl	1,000	10 800,00	10 800,00	
	PP		Nerezové česle pro osazení do požeráku					
	P		Poznámka k položce: Cena zahrnuje dodání svařování a montáž včetně spojovacího materiálu dle PD. Náter:1x základní + 2x vrchní do trvalé vodotěsnosti prosředí.					
6	K	R106	Uzamykatelné petlice dloužové stěny	kpl	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP		Uzamykatelné petlice dloužové stěny					

Poznámka k položce:
Cena včetně osazení na místě a spojovacího materiálu (2x oko pro zasunutí petlice + 2x oko pro osazení visacího zámku, uchyceno jako chemická kotva). Cena zahrnuje i náter základovou barvou a krycí syntetický náter ve 2 vrstvách. Každý vrchní náter bude proveden jinou barvou.

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				50,72	
D	99		Přesuny hmot a sutí				50,72	
7	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,195	260,10	50,72	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO03 - Sdružený objekt

Soupis:

SO03.05 - Vtoková jímka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 5. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25480065

CZ225480065

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

84 246,02

DPH základní
snížená

Základ daně
84 246,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
17 691,66
0,00

Cena s DPH

v CZK

101 937,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO03 - Sdružený objekt
Soupis: SO03.05 - Vtoková jímka
Místo: Lesy České republiky s. p.
Zadavatel: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem
Uchazeč:

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV		84 246,02
1 - Zemní práce		1 897,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce		71 782,76
4 - Vodorovné konstrukce		9 435,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		1 130,65
99 - Přesuny hmot a sutí		1 130,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO03 - Sdružený objekt
Soupis: SO03.05 - Vtoková jímka
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

84 246,02

D HSV Práce a dodávky HSV

84 246,02

D	1	Zemní práce						1 897,23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

71 782,76

4	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze žB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	5,080	4 392,00	22 311,36	CS ÚRS 2018 01
PP				Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovým cykly tř. C 25/30				
P				Poznámka k položce: Belon C25/30 XF3, konz. mlh. S3 Stěna 2x2,7x1,8x0,4 Čelo 2,3x1,1x0,4+1,5x0,3x0,4 KARI 8/100/100, hmotnost 8kg/m2				
W				2*2,7*1,8*0,4				
W				2,3*1,1*0,4+1,5*0,3*0,4				
W				Součet				
				3,888				
				1,192				
				5,080				

5	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,247	33 930,00	8 380,71	CS ÚRS 2018 01
PP				Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí				
P				Poznámka k položce: Stěna 2x3x2,1 x2 (2 stěny) Čelo 2x2,2x1,3 KARI 8/100/100, hmotnost 8kg/m2				
W				(2*3*2,1*2*2,2*2*1,3)*8/1000				
				0,247				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	33,920	963,00	32 664,96 CS
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných				
P			Poznámka k položce: Bedněním2dvmt2 - stěny lic2x3,12,213,64 - stěny rub2x2,72,211,88 - vtok lic2,31,43,22 - vtok rub1,51,42,1 - vrch				
W			3,1*2,2*2"stěny lic"		13,640		
W			2,7*2,2*2"stěny rub"		11,880		
W			2,3*1,4"vtok lic"		3,220		
W			1,5*1,4"vtok rub"		2,100		
W			0,4*7,7"bednění vrchu"		3,080		
W			Součet		33,920		
7	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	33,920	248,40	8 425,73 CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
P			Poznámka k položce: Bedněním2dvmt2 - stěny lic2x3,12,213,64 - stěny rub2x2,72,211,88 - vtok lic2,31,43,22 - vtok rub1,51,42,1 - vrch				
D	4		Vodorovné konstrukce				9 435,38
8	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	4,050	1 224,00	4 957,20 CS ÚRS 2018 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm				
W			šířka 1,5 m, délka 2,7 m		4,050		
W			1,5*2,7		1,117	2 925,00	3 267,23
9	K	R.12	Podkladní betonové lože C25/30 XC2	m3	1,117		
PP			Podkladní betonové lože C25/30 XC2				
P			Poznámka k položce: podklad pod stěny jímký C25/30 XC2, S3 podklad pod dlažbu C25/30 XC2, S2				
W			podklad pod stěny jímký		0,712		
W			2*(0,4+0,4)*(2,7+0,4)*0,1+(0,4+0,4)*(2,3+0,4)*0,1				
W			podklad pod dlažbu		0,405		
W			2,7*1,5*0,1		1,117		
W			Součet		3,900	310,50	1 210,95
10	K	274351215R	Zřízení bednění podkladních betonů s odstraněním	m2	3,900		
PP			Bednění podkladních betonů, půdního přímé nebo zalomené ve volných nebo zapálených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení a odstranění				
P			Poznámka k položce: Bednění výšky 100 mm do fošny nebo hranolu				
W			boční stěny jímký		1,400		
W			((0,4+0,4)*presahy"0,4)*0,1*2+2,7*0,1*2)*2				
W			čelo				
W			((0,4+0,4)*presahy"0,4)*0,1*2+2,3*presahy"0,4)*0,1				
W			Součet		2,500		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		3,900		1 130,65
D	99		Přesuny hmot a suti				1 130,65

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
11	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	4,347	260,10	1 130,95
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO03 - Sdružený objekt
Soupis: SO03.06 - Obslužná lávka

KSO:
Místo: Lesy České republiky s. p.

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

Projektant: NDCon s. r. o.

Zpracovatel: NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum:
IČ: 25480065
DIČ: CZ225480065

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	36 554,19	
DPH základní snížená	Základ daně 36 554,19 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 7 676,38 0,00
Cena s DPH	v CZK 44 230,57	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO03 - Sdružený objekt

Soupis:

SO03.06 - Obslužná lávka

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Datum:

31. 5. 2018

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV		36 554,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce		23 582,46
4 - Vodorovné konstrukce		7 164,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		15 690,70
99 - Přesuny hmot a sutí		727,76
PSV - Práce a dodávky PSV		727,76
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		12 971,73
762 - Konstrukce tesařské		22,45
		12 949,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO03 - Sdružený objekt

Soupis:

SO03.06 - Obslužná lávka

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Datum:

31. 5. 2018

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

36 554,19

D HSV Práce a dodávky HSV

23 582,46

D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 164,00	
1	K	R108	Uzamykatelný rám pro vstup k požáráku	kpl	1,000	7 164,00	7 164,00	

Uzamykatelný rám pro vstup k požáráku
Poznámka k položce:
Svařený L profil 50x50 provedeno dle detailu LD6 - výkresu D.3.10.b.
Cena včetně pantů a zámků. Cena včetně osazení na místě a spojovacího materiálu. Cena zahrnuje i nátěr základovou barvou a krycí syntetický náter ve 2 vrstvách. Každý vrchní nátěr bude proveden jinou barvou.

D 4 Vodorovné konstrukce

15 690,70

2	K	413941123R	Osazování kompozitových tažených nosníků I, IE, U, UE nebo L	t	0,032	26 010,00	832,32	
---	---	------------	--	---	-------	-----------	--------	--

Osazování kompozitových tažených nosníků I nebo IE nebo U nebo UE nebo L výšky do 220 mm
Poznámka k položce:
5,5 kg/m
délka nosníků celkem 2x2,92 m
počet x délka x hmotnost
2*2,92*5,5*0,001

3	M	R109	Kompozitní profil U, h=200 mm	m	5,840	1 305,00	7 621,20	
---	---	------	-------------------------------	---	-------	----------	----------	--

Kompozitní profil U, h=200 mm
Poznámka k položce:
Kompozitní profil U výšky 200 mm tažený se strukturou materiálu založenou na polymerním pojivu a výztuží s uspořádanými skleněnými vlákny.
Délka nosníků 2x2,92 m.
Cena za bm 750 Kč.
početdélka nosníků
2*2,92

4	K	465513327R	Dlažba z lomového kamene do betonu s vyplněním spár maltou a vyspárováním tl 300 mm	m2	3,621	1 224,00	4 432,10	
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------	--

Dlažba z lomového kamene do betonu s vyplněním spár maltou a vyspárováním tl 300 mm
Poznámka k položce:
dlažba bude ukládána přímo do betonového lože, které není součástí položky
0,4*2,13 "stř. svahová délka*délka"
0,7*2,13 "stř. svahová délka*délka"
0,6*2,13 "šířkaxdélka"
Součet

5	K	R0205	Podkladní betonové lože z betonu C25/30	m3	0,959	2 925,00	2 805,08	
---	---	-------	---	----	-------	----------	----------	--

Podkladní betonové lože z betonu C25/30 XC2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celková
P			<i>Poznámka k položce:</i> beton pod dlažbou vstupu na lávku C25/30 XC2 S2				
W			0,45*2,13"střední plocha řezu*délka"		0,959		727,76
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				727,76
D	99		Přesuny hmot a sutí				727,76
6	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	2,798	260,10	727,76 CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 971,73
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22,45
7	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	0,664	10,62	7,05 CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V				
W			délka hl. nosníku * r.š. pásu * počet		0,584		
W			2,92*0,1*2				
W			rozměry dubových podložek * počet		0,080		
W			0,2*0,2*2		0,664		
W			Součet				
8	M	628111200	pás asfaltovaný bez krycí vrstvy A330 H	m2	0,764	20,16	15,40 CS ÚRS 2018 01
PP			pás asfaltovaný bez krycí vrstvy A330 H				
W			0,664*1,15 Přepočtené koeficientem množství		0,764		
D	762		Konstrukce tesařské				12 949,28
9	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	9,525	153,90	1 465,90 CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2				
P			<i>Poznámka k položce:</i> mostiny fošna 220x50x800, 9 ks fošna 220x50x775, 3 ks (pro poklop)				
W			délka x počet		9,525		
W			0,8*9+0,775*3				
10	M	605120110R	řezivo listnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,105	5 922,00	621,81
PP			řezivo listnaté hranol jakost I nad 120 cm2				
P			<i>Poznámka k položce:</i> mostiny fošna 220x50x800, 9 ks fošna 220x50x775, 3 ks (pro poklop)				
W			profil x délka x počet				
W			0,22*0,05*0,8*9+0,22*0,05*0,775*3		0,105		
11	K	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	7,200	121,50	874,80 CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm2				
P			<i>Poznámka k položce:</i> sloupky hranol 100x100x1220, 6 ks				
W			délka x počet		7,200		
W			1,20*6				
12	M	605120010R	řezivo listnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,072	5 922,00	426,38
PP			řezivo listnaté hranol jakost I do 120 cm2				
P			<i>Poznámka k položce:</i> sloupky 100x100 mm, l=1,20 m (6 ks)				
W			profil x délka x počet		0,072		
W			0,1*0,1*1,2*6				
13	K	762713110	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	5,840	121,50	709,56 CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž prostorových vázaných konstrukcí z žeziva hraněného nebo polohtaněného průřezové plochy do 120 cm2				
P			Poznámka k položce:				
VV			výplň 100x50 mm, l=2,92 m (2 ks)				
VV			délka x počet				
			2,92*2		5,840		
14	M	605120010R	žezivo listnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,029	5 922,00	171,74
PP			žezivo listnaté hranol jakost I do 120 cm2				
VV			profil x délka x počet				
VV			0,1*0,05*2,92*2		0,029		
15	K	762713110	Montáž prostorové vázané kee z hraněného žeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	6,800	121,50	826,20 CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž prostorových vázaných konstrukcí z žeziva hraněného nebo polohtaněného průřezové plochy do 120 cm2				
P			Poznámka k položce:				
VV			2ks hranolu (madlo) 120x100 mm, l=3,4 m				
VV			délka x počet				
VV			3,4*2		6,800		
16	M	605120010R	žezivo listnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,082	5 922,00	485,60
PP			žezivo listnaté hranol jakost I do 120 cm2				
VV			profil x délka x počet				
VV			0,1*0,12*3,4*2		0,082		
17	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	0,288	605,70	174,44 CS ÚRS 2018 01
PP			Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna				
VV			0,105"mostiny"		0,105		
VV			0,072"sloupky"		0,072		
VV			0,029"výplň"		0,029		
VV			0,082"madlo"		0,082		
VV			Součet		0,288		
18	K	R115	Spojovací materiál a ocelové kování	soubo	1,000	1 647,00	1 647,00
PP			Dodávka+montáž L. profilu pro přikotvení nosníků dle výkresu D.3.10.				
			Poznámka k položce:				
			Dodávka+ montáž L. profilu v počtu 2 ks pro přikotvení nosníků dle výkresu D.3.10.a.				
P			Součástí dodávky je i spojovací materiál pro uchycení profilu do bet.konstrukce - 2x chemická kotva M16/150 a spojovací materiál pro uchycení L. profilu k nosníku - 2x šrouby M16+ matice.				
			Součástí dodávky je i spojovací materiál pro uchycení nosníku do dřuzové stěny - 2x chemická kotva M16/150.				
19	K	R117	Dodávka a montáž dubové podložky pro uložení nosníků na základový pas	soubo	1,000	1 935,00	1 935,00
PP			Dodávka a montáž dubové podložky pro uložení nosníku na dřuzovou stěnu rozměru 250/200, tl. 50-60 kónický se sklonem spodní strany 3 % dle výkresu D.10.a				
20	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesafských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	13,243	86,67	1 147,77 CS ÚRS 2018 01
PP			Napouštěcí nátěr tesafských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický zábradlí				
VV			2*3,5*2*(0,1+0,12)+2*2,92*2*(0,05+0,1)+2*3*2*(0,1+0,1)*1,22		7,760		
VV			podlaha				
VV			12*0,8*2*(0,05+0,22)		5,184		
VV			dubové podložky				
VV			2*0,2*0,25*2*2*0,25*0,055*2+2*0,2*0,2*0,055*2		0,299		
VV			Součet		13,243		
21	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesafských konstrukcí	m2	13,243	159,30	2 109,61 CS ÚRS 2018 01
PP			Lazurovací nátěr tesafských konstrukcí dvojnásobný syntetický				
22	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kee tesafské v objektech v do 6 m	t	0,269	1 314,00	353,47 CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesafské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
RN Vojenská
Objekt:
SO03 - Sdružený objekt
Soupis:
SO03.07 - Odpadní koryto

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Lesy České republiky s. p.

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

Projektant:
NDCon s. r. o.

Zpracovatel:
NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:
31. 5. 2018

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:
25480065
CZ25480065

Cena bez DPH		131 774,92	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	131 774,92 0,00	21,00% 15,00%	27 672,73 0,00
Cena s DPH		v CZK 159 447,65	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská

Objekt: SO03 - Sdružený objekt

Soupis: SO03.07 - Odpadní koryto

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky s. p.

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

Kód dílu - Popis

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: NDCon s. r. o.

Zpracovatel: NDCon s. r. o.

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV		131 774,92
1 - Zemní práce		18 438,48
4 - Vodorovné konstrukce		87 752,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		25 583,95
99 - Přesuny hmot a suť		25 583,95

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: RN Vojeňská
Objekt: SO03 - Sdružený objekt
Soupis: SO03.07 - Odpadní koryto

Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

131 774,92

D HSV Práce a dodávky HSV

131 774,92

D	1		Zemní práce				18 438,48	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	64,745	118,80	7 691,71	CS ÚRS 2018 01

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
P Poznámka k položce:
Množství dle přílohy F.1

2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,215	77,60	2 111,88	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
P Poznámka k položce:
Zpětný zásyp koryta
Množství dle přílohy F.1

3	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	10,536	670,50	7 064,39	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3
Poznámka k položce:
Výkop prahů plocha (m2)d10,536
- r. km 0,276688,710,65,226
- r. km 0,306988,850,65,310

W 8,71*0,6
W 8,85*0,6
W Součet

4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,122	77,60	87,07	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
Poznámka k položce:
Zpětný zásyp kolem prahů plocha (m2)d1,122
- r. km 0,276680,920,60,552
- r. km 0,306980,950,60,570

W 0,95*0,6
W 0,92*0,6
W Součet

5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,944	31,60	1 483,43	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m
P Poznámka k položce:
Přebýtek výkopu na deponii
W 64,745+10,536-1,122-27,215

46,944

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	4		Vodorovné konstrukce				
6	K	46321211R1	Rovnanina z lomového kamene upraveného s proštěrkováním	m3	9,600	1 980,00	87 752,49
	PP		Rovnanina z lomového kamene nad 80 kg upraveného s proštěrkováním				19 008,00
			Poznámka k položce:				
			Rovnanina nad 80 kg				
			Odpadní koryto: š. dna bez paty 0,8 m, dl. svahu 2x1,1 m, tl. 0,4 m, délka 5,4 m				
			Odv. příkop: š. dna bez paty 0,6 m, dl. svahu 2x1 m, tl. 0,4 m, délka 3 m				
P			Součástí položky je i konstrukce výústního objektu pro betonovou trubku DN200. Je třeba počítat se zvýšenou pracností v tomto místě vlivem složitějšího tvarového řešení kolem vřtoku.				
			Součet		9,600		
7	K	45753111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	4,800	846,90	4 065,12
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm				CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k položce:				
			Podsyyp pod rovnaninou nad 80 kg				
			Odpadní koryto: š. dna bez paty 0,8 m, dl. svahu 2x1,1 m, tl. 0,2 m, délka 5,4 m				
			Odv. příkop: š. dna bez paty 0,6 m, dl. svahu 2x1 m, tl. 0,2 m, délka 3 m				
			(0,8+2*1,1)*0,2*5,4		3,240		
			(0,6+2*1)*0,2*3		1,560		
			Součet		4,800		
8	K	46321211R2	Rovnanina z lomového kamene upraveného s proštěrkováním	m3	19,260	1 980,00	38 134,80
	PP		Rovnanina z lomového kamene nad 200 kg upraveného s proštěrkováním				
			Poznámka k položce:				
			LK nad 200 kg v patě				
			Úsek s pohozem ve dně a rovnaninou v patě:				
			délka koryta 29,76+10 m				
			Úsek s rovnaninou + odv. příkop:				
			Délka 5,4+3 m				
			kamen 0,5*0,4, 2 paty				
			(29,76+10+5,4+3)*0,5*0,4*2		19,260		
9	K	45753111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	1,344	846,90	1 138,23
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm				CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k položce:				
			Podsyyp, tl. 0,2 m pod patou rovnaniny v úseku s rovnaninou + odv. příkop:				
			Délka 5,4+3 m				
			(5,4+3)*0,2*0,4*2		1,344		
10	K	46453112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrn 63 až 125 mm z terénu	m3	12,285	840,60	10 326,77
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm				CS ÚRS 2018 01
			plocha x délka úpravy				
			1*0,3*(29,75+10)		11,925		
			0,8*0,3*1,5*pohoz na přítoku"		0,360		
			Součet		12,285		
11	K	46321211R3	Rovnanina z lomového kamene upraveného s proštěrkováním	m3	6,864	1 980,00	13 590,72
	PP		Rovnanina z lomového kamene nad 500 kg upraveného s proštěrkováním				
			Poznámka k položce:				
			Stabilizační prahy - Lomový kámen nad 500 kg				
			Prah v r. km 0,27668 plocha v př. řezu 5,37 m2, š. prahu 0,6 m				
			Prah v r. km 0,30698 plocha v př. řezu 6,07 m2, š. prahu 0,6 m				
			5,37*0,6		3,222		
			6,07*0,6		3,642		
12	K	45753111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	1,758	846,90	1 488,85
	PP		Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm				CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: Podtyp pod rovinaninu prahů 4-32 tl. 0,2 m - prah r. km 0,27688, plocha 1,36 m2, š. 0,6 m - prah r. km 0,30698, plocha 1,57 m2, š. 0,6 m 1,36*0,6 1,57*0,6 Součet							
P					0,816		25 583,95
W					0,942		
W					1,758		
W							
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 583,95
D	99		Přesuny hmot a sutí				25 583,95
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	112,804	226,80	25 583,95
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: Předpokládá se přesun hmot do 250 m.				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
RN Vojenská
Objekt:
SO05 - Kácení dřevin

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Lesy České republiky s. p.

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

Projektant:
NDCon s. r. o.
Zpracovatel:
NDCon s. r. o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2018
IČ:
DIČ:
IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	272 855,10	
DPH základní snížená	Základ daně 272 855,10 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 57 299,57 0,00
Cena s DPH	v CZK	330 154,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RN Vojenská

Objekt:

SO05 - Kácení dřevin

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky s. p.

Uchazeč:

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

Datum:

31. 5. 2018

Projektant:

NDCon s. r. o.

Zpracovatel:

NDCon s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		272 855,10
HSV - Práce a dodávky HSV		272 855,10
1 - Zemní práce		269,00
11 - Kácení dřevin		202 837,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: SO05 - Kácení dřevin
Místo: Lesy České republiky s. p.
Zadavatel: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem
Uchazeč: Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NIDCon s. r. o.
Zpracovatel: NIDCon s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV				272 855,10				
1	K	111201102	Odstranění dřevin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	8 611,000	8,10	69 749,10	CS ÚRS 2018 01
PP				m2				
VV				2 511,000				
VV				4 586,000				
VV				1 514,000				
VV				8 611,000				
Součet								
D 1 Zemní práce				269,00				
2	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	269,00	269,00	CS ÚRS 2018 01
PP				Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm				
D 11 Kácení dřevin				202 837,00				
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	83,000	144,00	11 952,00	CS ÚRS 2018 01
PP				Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm				
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	163,000	274,50	44 743,50	CS ÚRS 2018 01
PP				Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				
5	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	57,000	439,50	25 051,50	CS ÚRS 2018 01
PP				Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm				
6	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	27,000	695,00	18 765,00	CS ÚRS 2018 01
PP				Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm				
7	K	460030121R	Vodorovné přemístění pařezů do místa uložení	kus	330,000	52,50	17 325,00	
PP				Vodorovné přemístění pařezů s naložením, složením a dopravou do místa uložení				
8	K	R51	Zkrácení kořenů z pařezů o průměru pařezu nad 600 mm	soubo	1,000	45 000,00	45 000,00	
PP				Zkrácení kořenů z pařezů o průměru pařezu nad 600 mm				
P				Poznámka k položce: Počet pařezů 57+27=84 ks				
9	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubo	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP				Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci				

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

P

Poznámka k položce:
1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace.
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mycení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek.
4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hromad na vykázaném místě.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce.
6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty.
8. Přiložka je uzavírána včetně všech souvisejících činností

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
KSO:
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.
Poznámka:

CC-CZ: 31. 5. 2018
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 25480065
DIČ: CZ25480065
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	109 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně 109 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 22 890,00 0,00
Cena s DPH	v CZK	131 890,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RN Vojenská

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky s. p.
Uchazeč: ZEMPRA DC s.r.o., Vítězství 460, 407 11 Děčín XXXII - Boletice nad Labem

Datum: 31. 5. 2018
Projektant: NDCon s. r. o.
Zpracovatel: NDCon s. r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

N00 - Vedlejší a ostatní náklady

109 000,00

109 000,00

N01 - Nepojmenovaný díl

109 000,00

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky s. p.

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

Datum: 31. 5. 2018

Projektant: NDCon s. r. o.

Zpracovatel: NDCon s. r. o.

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

109 000,00

109 000,00

D	N01	Nepojmenovaný díl				109 000,00
1	K	RV01	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	5 000,00
	PP		Výhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).			
2	K	RV02	Vyúčtení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správsů sítí, která poskydnou platnost v období mezi předáním staveniště a vyúčtením sítí.	soubor	1,000	4 000,00
	PP		Vyúčtení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správsů sítí, která poskydnou platnost v období mezi předáním staveniště a vyúčtením sítí.			
3	K	RV03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 000,00
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.			
4	K	RV04	Vytváření stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	10 000,00
	PP		Vytváření stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odbornou způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.			
5	K	RV05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	2 000,00
	PP		Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.			
6	K	RV06	Aktualizace a doplnění povodňového plánu,	kus	1,000	3 000,00
	PP		Aktualizace a doplnění povodňového plánu,			
7	K	RV07	Aktualizace a doplnění havarijního plánu,	kus	1,000	3 000,00
	PP		Aktualizace a doplnění havarijního plánu,			
8	K	RV08	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.)	soubor	1,000	3 000,00
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.)			
9	K	RV09	Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	soubor	1,000	10 000,00
	PP		Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.			

- Zhotovitel před realizací prací předloží dílenskou dokumentaci pro
- Železobetonové konstrukce
- Odhadnutí potřeb

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K RV14	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, sjezdů, skládek, depozitů, míchacích center apod.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
PP						
11	K RV16	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů v předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
PP						
P						
Zkouška zeminy: - hutní zkoušky 2 ks na 1 metr výšky hráze v místě zvoleném dle TDS - druh a vlastnosti zemín ukládaných do násypů - hutní zkouška Zkouška betonu: - zkouška křivčelné pevnosti dle požadavků PD						
12	K RV17	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmíluvněného) stavu.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
PP						
13	K RV18	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zařet jejich vlastníkům.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
PP						
14	K RV19	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.	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
PP						

SEZNAM FIGUR

Kód: 520
Stavba: RN Vojenská

Datum: 31. 5. 2018

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO01	Těleso hráze		
lavicky	lavicky		31,300
lavicky	1*13,5+1*10+1,3*6		31,300
SO01/ SO01.01	Těleso hráze		
lavicky	lavicky		31,300
SO03/ SO03.01	Sdružený objekt		
F1	základový blok		13,059
F2	stěny přelivu		15,750

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ
RN Vojenská

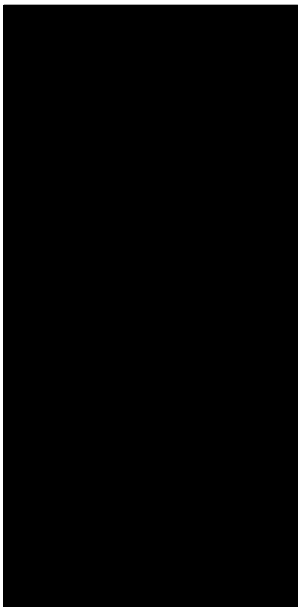
Celková částka bez DPH

3 127 217,12 Kč

Káčení dřevím	Popis prací - měsíční	07/2020	08/2020	09/2020	10/2020	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021	08/2021	09/2021
Odpadní kořty													
Sdružený objekt													
Spodní výust													
Výtokové tělo propustku													
Požerák a jeho vybavení													
Výtoková jímka požeráku													
Těleso hráze													
Nájezd na těleso hráze													
Zásyp zemníku													
Odtěžení sedimentu													
Obslužná lávka													
Úpravy retenčního prostoru													
Předpoklad fakturace		1 111 300,00	232 740,00	397 119,00	582 851,00		52 736,00	94 317,00	275 914,00	326 310,00	310 378,00	479 311,00	262 241,12

V Děčíně dne 23.06.2020

ZEMPRA DC s.r.o.



9