

SMLOUVA O DÍLO

č. 038/955226/S955/2020/018/Red

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540

zastoupený: **Františkem Šampalíkem**, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky, na
základě pověření ze dne 22. 7. 2019

ve věcech technických jedná: [redacted] vedoucí správy toků

tel.: [redacted]

[redacted], technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [redacted]

[redacted] osoba pracující pod vedením TDS

tel.: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Dredger s.r.o.

se sídlem Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČO: 26353571

DIČ: CZ26353571

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 14845

zastoupen: Ing. Alicí Dvořákovou, jednatelkou

ve věcech technických jedná: [redacted] autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [redacted], e-mail: i [redacted]

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 211942321/0300

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo Rakovský potok ř. km 0,800-1,100, evidenční číslo zakázky S955/2020/018, a to dle projektové dokumentace Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100, vypracované 10/2017 [REDAKCE], a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 390, podprogram 129 392 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích - 2. etapa“**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je rekonstrukce koryta Rakovského potoka v ř.km 0,800-1,100 formou odstranění stávajícího degradovaného opevnění z tvárníc typu „klas“ a nahrazením tohoto opevnění kamennou rovnáninou. Dále je předmětem závazku rekonstrukce stávajícího stupně včetně vývaru v ř.km 0,800.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii souhlasu s ohlášením vydaného Městským úřadem Rokycany, dne 7.6.2018 pod č. j. MeRo/2972-1/OŽP/18
5. 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 pozbydou 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: účast geotechnika na stavbě,
- vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
- provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů (detailů stavby): ohlášení prací před jejich zahájením Archeologickému ústavu AV ČR,
- provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: astachologický průzkum dle vyjádření Krajského úřadu PK č.j.: ŽP/15743/17,
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
- zajištění slovení rybí obsádky, mihulí, měkkýšů, obojživelníků a raků k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
- aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, havarijního plánu a povodňového plánu,

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

7. 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., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). 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 ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. 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.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci - pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).
Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

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 objednatel.

2. Předpokládaný termín převzetí staveniště: **1. 1. 2021**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5. smlouvy, nejpozději dne **10. 8. 2022**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; 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 odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li 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 odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 6 752 492,31 Kč bez DPH,
Slovy
šestmilionůsedmsetpadesátdvatisícčtyřistadevadesátdvěkorunyčeskétricetjednahaléřů bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
Zhotovitel prohlašuje, že je/není plátcem DPH.
1. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
2. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
3. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

- a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve 3 vyhotoveních.

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451;

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň.

K daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v období do 31. 10. 2021 činit 5 000 000,00 Kč bez DPH.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli

doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.

3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně 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 údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění pozdějších předpisů.

6. 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., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. 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, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. 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.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním 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 na veřejnou zakázku, na základě níž 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 poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady



vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

11. Zhotovitel zajistí na své náklady přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečného stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednatel předložit.
18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.

19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:

- předávat staveniště,
- provádět záznamy do stavebního deníku,
- přebírat 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, resp. opravu vadně provedených prací,
- 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, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážných lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

21. 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 zeměměřičské 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.

22. 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 jen „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 jen „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 tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. 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 ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř. je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle ustanovení § 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 ustanovení § 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 ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle ustanovení § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení – viz Příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů) o provozu zařízení podle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací (např. terénních úprav dle stavebního zákona) souvisejících s provozem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle ustanovení § 37t zákona o odpadech) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo

sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů).

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

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Městským úřadem Rokycany dne 13. 6. 2018 pod č. j. MeRo/1270/OŽP/18-3. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
25. 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 dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
27. 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 okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.

29. 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.
30. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
31. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, mihulí, měkkýšů, obojživelníků a raků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
32. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
33. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku 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, 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.
34. 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 podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
35. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
36. 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.
37. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení. Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu dle Přílohy č. 2. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Množství hroubí se bude pro potřeby fakturace stanovovat měřením jednotlivých surových kmenů a hrání ostatního hroubí a evidencí v datovaném číselníku, odsouhlaseném oprávněnými pracovníky obou smluvních stran. Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatelem dle této smlouvy.
38. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo stanovené v čl. III. odst. 1 Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. 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.
39. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
40. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

41. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení §§ 2, písm. e) a 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let od ukončení účinnosti smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. 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 dílo přebírá,
 - 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 vytyčení 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, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
 - doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
 - číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

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.

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedené výsadby o době trvání 1 roku ode dne převzetí díla objednatelem. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatelem. Při uplatnění výhrady objednatele ke způsobu provádění výsadby je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatelem písemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.

2. 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, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou 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, příp. 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 objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném období stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:

- a) 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. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 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,
- b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 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. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
- c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
- d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
- e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
- f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,

- g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 39 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. 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. 25 věty první 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.
 5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 38 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.
 8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. 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 příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). 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.
 10. 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.
 11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21



dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1. 1. 2021**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **10. 11. 2022**, 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 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. 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 objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto

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

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. 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 úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.

2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
Příloha č. 2 – Cena za dříví

V FRZLI, dne: 29.2020

V JUBIČE, dne: 25.8.2020

Za objednatele:

Lesy České republiky, s.p. [01]
Králové

[01]
Králové

[01]
Píseň

František Šampalík
vedoucí ST-OP Berounky
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:

[Redacted signature area]

Jméno Příjmení ING. ALICE DUJÁKOVÁ
funkce VEDUČKA SPOLEČNOSTI
Obchodní firma/Název MEJDEL s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 112017001e
Stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

KSO:
 Místo: Rokycany

CC-CZ:
 Datum:

Zadavatel:
 Lesy České republiky, s.p.

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 DREDGER s.r.o.

IČ: 26353571
 DIČ: CZ26353571

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS 2018 01. Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS (takové položky soupisu prací mají Cenovou soustavu "VLASTNÍ"). Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace vč. textových příloh, na kterou se položky soupisu prací plně odkazují.

Cena bez DPH	6 752 492,31
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	6 752 492,31		1 418 023,40
DPH snížená	15,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		8 170 515,71
-------------------	----------	------------	--	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 112017001e
Stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Místo: Rokycany

Datum:

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: DREDGER s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 752 492,31	8 170 515,71	
SO 01	Stupeň s vývarem	1 957 820,50	2 368 962,90	STA
SO 02	Kamenné skluzy	1 087 189,93	1 315 499,83	STA
SO 03	Podélná úprava koryta toku	3 538 978,11	4 282 163,61	STA
SO 04	Kácení zeleně	31 355,00	37 939,60	STA
SO 04a	Náhradní výsadba	35 648,77	43 135,07	STA
VON	VON - vedlejší a ostatní náklady	101 500,00	122 815,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: SO 01 - Stupeň s vývarem

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

Lesy České republiky, s.p.

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 26353571

DREDGER s.r.o.

DIČ: CZ26353571

Projektant:

IČ:

██

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 957 820,50

DPH základní	21,00%	ze	1 957 820,50	411 142,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 368 962,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: SO 01 - Stupeň s vývarem

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: DREDGER s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 957 820,50
HSV - Práce a dodávky HSV	1 948 820,50
1 - Zemní práce	162 473,78
2 - Zakládání	20 828,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	926 346,57
4 - Vodorovné konstrukce	199 836,42
8 - Trubní vedení	4 544,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	492 685,80
99 - Přesuny hmot a sutí	142 105,35
PSV - Práce a dodávky PSV	9 000,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	9 000,00

SOUPIS PRACÍ

stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: SO 01 - Stupeň s vývarem

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: DREDGER s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem **1 957 820,50**

HSV - Práce a dodávky HSV **1 948 820,50**

1 - Zemní práce **162 473,78**

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	2,912	1 297,00	3 776,86	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou

řubourání opevnění svahů toku nad přelivnou hranou č.v. D.1.1.b.2* 2,275*1,6*0,40*2 2,912

2	K	11500100R	Převedení vody potrubím DN do 600 využitelnost trub vč. zemních prací, montáže a demontáže potrubí, překládky a usměrnění vody včetně čerpání vody a pohotovosti záložního čerpadla	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Převedení vody potrubím DN do 600 využitelnost trub vč. zemních prací, montáže a demontáže potrubí, překládky a usměrnění vody v délce 30 m včetně čerpání vody a pohotovosti záložního čerpadla

Poznámka k položce:
č.v. D.1.1.b.1, TZ D.1.1.a

1 1,000

3	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	5,200	1 000,00	5 200,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm

Poznámka k položce:
č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

26*1*2*0,1 "břehy potoka š. pruhu 1 m tl. 100 mm 5,200

4	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	19,442	202,50	3 937,01	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

Poznámka k položce:
č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

0,10*10,31*4,25 "prohloubení dna vývaru 4,382
0,35*10,10*4,55 "dno mezi P1 a P2 16,084
-0,45*0,50*4,55 "rušený práh -1,024
Součet 19,442

5	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	7,500	631,00	4 732,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3

Poznámka k položce:
č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

7,50 "sediment 7,500

6	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	23,250	1 500,00	34 875,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných

Poznámka k položce:
č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

$((1,5+1)/2*0,4)+(4,5*1,5/2))*1*2*3$ "dočasný výkop pro vyústění drenáží 23,250

K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,458	197,00	9 546,23	CS ÚRS 2018 01	
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a								
"práh P1+svahování výkopu" 1,10*0,75*4,55+(0,75*0,75)/2*4,55								
				5,033				
"práh P2 + svahování výkopu" 0,60*1,25*4,25+1,0*1,25*4,25+1,0*0,36*4,25+((0,60+0,80)/2)*0,36*4,25+(1,1*1,1)/2*4,25								
				13,672				
"práh P4" (9,22+0,62+1,24)*1,875*1,10+(1,1*1,1)/2*1,74+(2,4*1,1)/2*2,215*2								
				29,753				
Součet				48,458				
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96,810	94,80	9 177,59	CS ÚRS 2018 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m								
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a								
5,20 *2 "ornice								
				10,400				
43,205 *2 "zpětný zásyp okolo prahů								
				86,410				
Součet				96,810				
9	K	16270121R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny s naložením včetně uložení, s hrubým rozhrutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele+poplatek	soubor	1,000	12 637,30	12 637,30	
Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny s naložením včetně uložení, s hrubým rozhrutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele+poplatek z skládku, včetně doložení likvidace dle platné legislativy a doložení vážních lístků								
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a, celkem 19,442 "z prohloubení koryta"+ 12,827+26,073 "prahy"+ 2,64 "z drenáží=60,982m3*2,00 t/m3=121,964 t (přepočítáno koef.množství)								
"19,442 "z prohloubení koryta"+ 12,827+26,073 "prahy"+ 2,64 "z drenáží 1								
				1,000				
10	K	16270101R	Odvoz sedimentu včetně naložení, s hrubým rozhrutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele včetně poplatku	soubor	1,000	4 875,00	4 875,00	
Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny s naložením včetně uložení, s hrubým rozhrutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele+poplatek z skládku, včetně doložení likvidace dle platné legislativy a doložení vážních lístků								
<i>Poznámka k položce:</i> - č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a - 7,50 m3 sediment*2,00 t/m3 (přepočítáno koef. množství)								
"7,50 "sediment 1								
				1,000				
11	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7,500	144,50	1 083,75	CS ÚRS 2018 01
Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4								
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a								
7,50 "pro vysazení sedimentu								
				7,500				
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	48,405	221,50	10 721,71	CS ÚRS 2018 01
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a								
5,20 "ornice pro zpětné rozprostření								
				5,200				
43,205 "pro zpětný zásyp okolo prahů a drenáží								
				43,205				
Součet				48,405				
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,245	15,50	1 460,80	CS ÚRS 2018 01
Uložení sypaniny na skládky								
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a								
5,20 "ornice deponie								
				5,200				
43,205 "výkopek deponie								
				43,205				
(19,442+23,25+46,353)-43,205 "přebytečný výkopek skládka								
				45,840				
Součet				94,245				
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,205	109,00	4 709,35	CS ÚRS 2018 01

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

23,25+48,458-12,827-26,073/2-2,64 "kolem prahů a drenáží" 43,205

15	K	18141113R	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně dodávky osiva+zaliti+pokosení dle DIN 18917	m ²	52,000	35,00	1 820,00	
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	--

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně dodávky osiva+zaliti+pokosení dle DIN 18917

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

26*1*2 "břehy, šířka pruhu 1 m" 52,000

16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m ²	89,948	10,00	899,48	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

"stávající dlažba z lomového kamene vývar" (8,66+1,25)*4,48 44,397

"stávající dlažba z lomového kamene dno" 8,20*5,555 45,551

Součet 89,948

17	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m ²	52,000	58,10	3 021,20	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy do 100 mm

26*1*2 "břehy-šířka pruhu 1 m" 52,000

2 - Zakládání

20 828,58

18	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m ³	2,640	1 117,00	2 948,88	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------	----------------

Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

0,40*1,10*1,00*3*2 "odvodňovací žebra za rubem zdi" 2,640

19	K	21331113R	Polštáře ztuhnuté pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 22 mm	m ³	12,827	1 100,00	14 109,70	
----	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	--

Polštáře ztuhnuté pod základy z kameniva drobného drceného, frakce 0 - 22 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

0,92*0,50+0,86*1,80+1,25*0,60+0,775*0,15*6,81 "pod prahy P1-P4+lože u přelivu viz řez F-F" 3,550

((4,55+4,448)/2)*10,31*0,20 "vrstva pod podkladní beton pod deskou mezi stupněm a P2" 9,277

Součet 12,827

20	K	27535211R	Bednění otvoru ve zdi ztracené	m ²	1,885	2 000,00	3 770,00	
----	---	-----------	--------------------------------	----------------	-------	----------	----------	--

Bednění konstrukcí ztracené ploch zaoblených

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

2*Pi*0,60*0,50 "nastavení roury DN1200" 1,885

3 - Svislé a kompletní konstrukce

926 346,57

21	K	32090202R	Úprava ploch betonových konstrukcí očištěním vodou 20 barů	m ²	142,568	150,00	21 385,20	
----	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	--

Úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m očištěním tlakovou vodou 20 barů

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

(5,66+4,48)/2*(3,16+2,15)/2 "stupeň" 13,461

10,71*2,66*2 "zdi vývaru" 56,977

10,10*1,85*2 "zdi mezi P1 a P2" 37,370

22*0,79*2 "stávající římsy" 34,760

Součet 142,568

		32121300R	Přelivná hrana z opracovaných kamenobloků š. 0,65 m tl. 0,25 m včetně uchycení na trny R12 viz detail č.v. D.1.1.b.3	m3	0,335	15 000,00	5 025,00	
			Přelivná hrana z opracovaných kamenobloků š. 0,65 m tl. 0,25 m včetně vyvrtání otvorů a uchycení na trny R12, celkem 4 ks trnů dl. 500 mm-viz detail č.v. D.1.1.b.3 Poznámka k položce: č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a 2,060*0,65*0,25 ' přelivná hrana 0,335					
23	K	32121316R	Adhezni mŭstek viz technická zpráva	m2	142,568	500,00	71 284,00	
			Adhezni mŭstek viz technická zpráva D.1.1.2a Poznámka k položce: vč.vodotěsné a mrazuvzdorné malty na bázi polymeru č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a 142,568 "viz plocha čištění tlakovou vodou 142,568					
24	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	10,614	8 295,00	88 043,13	CS ÚRS 2018 01
			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu Poznámka k položce: na cementovou maltu MC 25, šifka spáry 15-40 mm, č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a "kamenná nadezdívka opěrné zdi nátok" 3,672 3,00*(1,00+0,2)/2*1,02*2 "kamenná nadezdívka opěrné zdi výtok" 6,942 4,00*(1,365+0,2)/2*1,02*2+1,365*0,20*1,02*2 Součet 10,614					
25	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	26,073	4 635,00	120 848,36	CS ÚRS 2018 01
			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF3 Poznámka k položce: - č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a - beton C 30/37 XF4 XA1 S3 max. průsak 30 mm dle ČSN 12390-80 "práh P1" 5,80*0,40 2,320 "práh P2" 7,54*0,80 6,032 "práh P4" 9,22*0,40 3,688 Mezisosoučet 12,040 "podklad deska dna vývaru" 4,436 (4,48+4,125)/2*10,31*0,10 "šikmína mezi prahy P2 a P3" 5,369 (1,0*1,04)/2*4,55+1,0*0,66*4,55 (5,66+4,48)/2*(3,40+2,16)/2*0,3 "svislá stěna stupně 4,228 Mezisosoučet 14,033 Součet 26,073					
26	K	321312113	Oprava konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 do 3 m3	m3	5,219	6 000,00	31 314,00	CS ÚRS 2018 01
			Oprava konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí s úpravou pracovních spár, objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 Poznámka k položce: č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a (10,0+10,71)*0,63*0,20*2 "zalití otvoru po vybouraných žulových kostkách 5,219					
27	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	26,514	4 635,00	122 892,39	CS ÚRS 2018 01
			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF3 Poznámka k položce: - č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a - beton C 30/37 XC4 XF3 XA1 S3 max. průsak 30 mm dle ČSN 12390-80 (4,48+4,125)/2*(9,71+0,60)*0,3 "dno vývaru 13,308 5,555*8,90*(0,30+0,15)/2 "dno mezi P1 a P2 11,124 "nový prah v místě ubouraného přelivu" 2,082 1,10*0,30*6,31 Součet 26,514					
28	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	50,051	1 003,00	50 201,15	CS ÚRS 2018 01
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

Poznámka k položce:
č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

5,80*2 "P1	11,600
7,54*2+0,66*4,55 "P2+šikmina	18,083
9,22*2+0,40*2,41*2 "P4	20,368
Součet	50,051

29	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	109,442	1 003,00	109 770,33	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

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

Poznámka k položce:
č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

((5,66+4,48)/2)*((3,16+2,15)/2) "stupeň	13,461
(2,495+0,15)*10,31*2 "stěny vývaru mezi stupněm a prahem P2	54,540
((2,645+1,83)/2)*1,0*2 "šikmina stěny vývaru u P2	4,475
1,83*(8,90+0,40+0,80)*2 "stěny mezi prahy P1 a P2"	36,966

Součet 109,442

30	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	159,493	258,00	41 149,19	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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

Poznámka k položce:
č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

50,051+109,442 "plocha prahů a zdí 159,493

31	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,223	32 340,00	7 211,82	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k položce:
- č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

((5,66+4,48)/2)*((3,96+2,91)/2) *0,5*0,00089*4*1,1"stupeň sprážující výztuž svislá stěna R12 4 ks/m2	0,034
(0,875*6,175+1,65*0,875*2) *0,5*0,00089*4*1,1"spřážující výztuž nového prahu R12 4 ks/m2 viz řez E-E	0,016
(2,495+0,15)*(8,91+0,80)*2*0,5*0,00089*4*1,1 "zdi sprážující výztuž část mezi stupněm a P2 R12 4 ks/m2	0,101
((2,895+1,595)/2)*1,00*2*0,5*0,00089*4*1,1 "zdi sprážující výztuž část u šikminy P2 R12 4 ks/m2	0,009
1,595*10,10*2*0,5*0,00089*4*1,1 "zdi sprážující výztuž část mezi P2 a P1 R12 4 ks/m2	0,063

Součet 0,223

32	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,581	29 220,00	16 976,82	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k položce:
-č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a, statická část

((5,66+4,48)/2) "svislá stěna stupně "((3,16+2,15)/2)"	
5,070*6*6,23*1,58*0,001*1,1 "svislá výztuž R16 dl. 6 230 mm 6 ks/m	0,329
5,070*6*2,13*1,58*0,001*1,1 "svislá výztuž R16 dl. 2 130 mm 6 ks/m	0,113
11* 5,0*0,89*0,001*1,1 "vodorovná výztuž R12 po 200 mm 4 ks/m	0,054
5,070*6*1,60*1,58*0,001*1,1 "příložky výztuž R16 dl. 1 600 mm 6 ks/m	0,085

Součet 0,581

33	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,245	40 720,00	50 696,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

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

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

$((4,48+4,125)/2)*(9,71+0,60)$	
*0,0044*2*1,30" dno vývaru síť 100/100/6 mm oboustraně	0,507
5,555*8,90*0,0044*2*1,30" dno mezi P1 a P2 síť 100/100/6 mm oboustraně	0,566
"práh P2+náběh"	
1,80*4,25*0,0044*2*1,30+0,80*4,25*0,0044*1,30	0,107
"nový práh v místě ubouraného přelivu"	
0,875*6,81*0,0044*1,30+0,875*6,175*0,0044*1,30	0,065
0	

Součet 1,245

34	K	326213311	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu s vyspárováním objemu nad 3 m3 režné	m3	21,573	8 675,00	187 145,78	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

Zdivo obkladní z lomového kamene upraveného na maltu s vyspárováním , s vypracováním líce objemu přes 3 m3 režného

Poznámka k položce:

Zdivo obkladní z lomového kamene upraveného na maltu opravnou a ochranou MC 25 s vyspárováním maltou opravnou a ochranou MC 25, šířka spáry 15-40 mm, položka obsahuje i stykovou maltu v tl. 50 mm , viz č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

$((5,66+4,48)/2)*((3,16+2,15)/2)*0,3$ "stupeň	4,038
$(2,495+0,15)*9,71*2*0,2$ " stěny mezi stupněm a P2	10,273
$((2,495+1,595)/2)*1,0*2*0,2$ "stěna u náběhu u P2	0,818
1,595*10,10*2*0,2 "stěny mezi prahy P1 a P2	6,444

Součet 21,573

35	K	32621331R	Příplatek ke zdivu nadzákladovému z lomového kamene na maltu opravnou a ochranou s vyspárováním objemu nad 3 m3 režné za zdění do kruhu	m3	0,801	3 000,00	2 403,00	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

Zdivo obkladní z lomového kamene upraveného na maltu opravnou a ochranou s vyspárováním maltou opravnou a ochranou, s vypracováním líce objemu přes 3 m3 režného příplatek za zdění do kruhu

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

$(2*PI*0,60*0,60+2*PI*0,60*0,25)*0,25$ "kolem výusti DN1200	0,801
---	-------

4 - Vodorovné konstrukce

199 836,42

36	K	45131352R	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu C 30/37 XA1 XC4 XF3 max. průsak 30 mm dle ČSN EN 12 390-8 tl 100 mm	m2	39,160	500,00	19 580,00	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu C 30/37 XA1 XC4 XF3 S1 max. průsak 30 mm dle ČSN EN 12 390-8 tl 100 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

$((4,25+4,55)/2)*8,90$ "dno stupně mezi P1 a P2	39,160
---	--------

37	K	45156111R	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl 200 mm fr. 0-22 mm	m2	39,160	220,00	8 615,20	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy 200 mm fr. 0-22 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

$((4,25+4,55)/2)*8,90$ "dno stupně mezi P1 a P2	39,160
---	--------

38	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,638	2 640,00	12 244,32	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20

Poznámka k položce:

beton tř. C 16/251, č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

$((4,55+4,448)/2)*10,31*0,10$ "podkladní beton pod deskou mezi stupněm a P2	4,638
---	-------

39	K	46551306R	Dlažba z lomového kamene na maltu opravnou a ochranou MC 25 viz technická zpráva s vyspárováním tl 250 mm s dodávkou nového kamene	m2	69,303	2 300,00	159 396,90	
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	--

Dlažba z lomového kamene na maltu opravnou a ochranou MC 25 viz technická zpráva s vyspárováním tl 250 mm s dodávkou nového kamene

Poznámka k položce:

šířka spar 15-40 mm, č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a

8,9*5,055 "dno mezi P1 a P2	44,990
-----------------------------	--------

2,275*1,77 -1,34 "dno nad stupněm odečet přelivné hrany	2,687
2,875*2,20*2 "břehy nad stupněm viz řez A-Á	12,650
1,020*22*2*0,2 "řimsa zdi	8,976
Součet	69,303

8 - Trubní vedení

4 544,00

40	K	72117340R	Potrubí plastové PVC DN 110	m	3,400	500,00	1 700,00	
Potrubí z plastových trub DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> Nové drenážní otvory ve stupni, č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a 1,70*2 3,400								
41	K	820521113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 1000 do 1200 mm	kus	1,000	1 644,00	1 644,00	CS ÚRS 2018 01
Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začístěním DN přes 1000 do 1200 mm <i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a 1 "stávající vyústění DN1200 1,000								
42	K	87121821R	Drenáže z trubek PVC KG SN8 DN110 dl. 0,60 m s výplní štěrkem	m	1,200	1 000,00	1 200,00	
Drenáže ve dně z trubek PVC KG SN8 DN110 dl. 0,60 m s výplní štěrkem <i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a 2*0,60 "drenáže ve dně 1,200								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

492 685,80

43	K	931626212	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy	m2	58,806	185,00	10 879,11	CS ÚRS 2018 01
Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy <i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a "nový prah v místě ubouraného přelivu" 11,115 $((1,50+0,30)/2)*6,175*2$ 4,75*1,6*2 "prah 1 15,200 1,365*1,02*2*2 "nadezdívka u viaduktu 5,569 $((5,66+4,48)/2)*((3,16+2,15)/2)*2$ "stupeň svislá stěna 26,922 Součet 58,806								
44	K	93194511R	Úprava dilatační spáry měděným plechem viz statická část	m	4,480	500,00	2 240,00	
Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu měděným plechem tl. 3 mm šířky 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a 4,48 "svislá stěna stupně 4,480								
45	K	94910130R	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	63,600	160,00	10 176,00	
Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 <i>Poznámka k položce:</i> Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m "Lešení - vč. demontáže a dopravy" 63,600 11*1,2*2*2+4,5*1,2*2								
46	M	28611008R	trubky pevné PVC DN 65 včetně osazení	m	7,500	500,00	3 750,00	
trubky z polyvinylchloridu trouby a tvarovky PVC trubky pevné, DN 65 včetně osazení <i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a 1,25*3*2 "drenáž v opěrných zdech 7,500								
47	K	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	6,710	4 096,00	27 484,16	CS ÚRS 2018 01
Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvádrů <i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a (10,0+10,71)*0,63*0,20*2 "vybourání pásu ze žulových kostek 5,219 "přelivná hrana" 1,491 $((0,76+0,835)/2)*0,25*0,60*4+2,3*0,4*1,1$ Součet 6,710								

K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	10,724	5 204,00	55 807,70	CS ÚRS 2018 01
Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel							
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a							
"kamenná nadezdívka opěrné zdi nátok" 3,40*(0,73+0,2)/2*0,79*2				2,498			
"kamenná nadezdívka opěrné zdi výtok" 4,20*(1,40+0,2)/2*0,79*2				5,309			
"ubourání čel přelivu " (1,56*1,24/2+1,475*1,24/2)*0,60*1				1,129			
"ubourání stávajícího přelivu" 0,875*0,30*6,81				1,788			
Součet				10,724			
49	K	96102111R	Bourání základů z kamene	m3	6,392	1 600,00	10 227,20
Bourání konstrukcí základů z kamene nebo cihel							
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a							
"práh P2" 0,80*1,70*4,70				6,392			
50	K	96104121R	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,148	1 500,00	1 722,00
Bourání konstrukcí základů z prostého betonu							
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a							
"rušený práh" 0,45*0,50*5,1				1,148			
51	K	96021110R	Bourání dlažby z kamene s betonový podkladem, včetně očištěných kamenů od malty nebo hlíny	m3	52,605	5 200,00	273 546,00
Bourání dlažby z kamene s betonový podkladem, včetně očištěných kamenů od malty nebo hlíny							
<i>Poznámka k položce:</i> Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel, č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a							
"stávající opevnění dlažba z lomového kamene" 2,275*6,020*0,25				3,424			
"stávající opevnění podkladní beton" 2,275*6,020*0,15				2,054			
"stávající dlažba z lomového kamene vývar" (9,76+1,25)*4,48*0,40				19,730			
"stávající podkladní beton vývar" (9,76+1,25)*4,48*0,15				7,399			
"stávající dlažba z lomového kamene dno" 9*5,555*0,25				12,499			
"stávající podkladní beton dno" 9*5,555*0,15				7,499			
Součet				52,605			
52	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	6,000	2 045,00	12 270,00
Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm							
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a							
1*3*2 "prodloužení drenáží				6,000			
53	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	2,200	2 750,00	6 050,00
Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm							
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a							
1,10*2 "vrty pro osazení drenážního potrubí ve stupni				2,200			
54	K	985331113	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	137,537	571,00	78 533,63
Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm							
<i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.1.b.1-3, TZ D.1.1.a							
"(2,495+0,15)*(9,71+0,80)*2 "stěna mezi stupněm a P2							
"((2,895+1,595)/2)*1,0*2 "stěna u P2							
"1,595*10,10*2 "stěny mezi P1 a P2							
"((5,66+4,48)/2)*((3,16+2,15)/2) "stupeň							
13,461*4*0,30				16,153			

92,307*4*0,30	110,768
"nový prah v místě ubouraného přelivu" (0,875*(1,65+1,65+6,81))*4*0,30	10,616
Součet	137,537

99 - Přesuny hmot a sutí

142 105,35

55	K	99732151R	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu stávající dlažba+přelivná hrana+práhy+základy+nadezdívka na skládku s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele včetně poplatku	soubor	1,000	76 412,35	76 412,35	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu stávající dlažba+přelivná hrana+práhy+základy+nadezdívka na skládku s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele včetně případného poplatku za uložení s platnou legislativou, doložením dokladů, vážní listky

Poznámka k položce:

218,321 t (automatický přepočít hmotnosti sutí KROS)

1	1,000
"144,664 "stávající dlažba+dno	
"8,154 "opevnění svahů	
"15,916 "práh P2	
"28,419 "nadezdívka zdi+práh stupeň	
"4,10 +14,353 "stávající přelivná hrana+žulové kostky ve stěnách	
"2,526 "rušený práh beton	
"0,189 "beton z vývrtů	
"Součet 218,321 t"	1,000

56	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	210,016	212,80	44 691,40	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály

57	K	99833200R	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za ztížený svislý přesun nové konstrukce	t	210,016	100,00	21 001,60	
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	--

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za ztížený svislý přesun nové konstrukce

PSV - Práce a dodávky PSV

9 000,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

9 000,00

58	K	78390281R	Oprava stávajícího ocelového zábradlí v délce 6 m očištěním, odrezivěním, odmaštěním a natřením 2 x antikorozním nátěrem barva bílá	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

Oprava stávajícího ocelového zábradlí v délce 6 m očištěním, odrezivěním, odmaštěním a natřením 2 x antikorozním nátěrem barva bílá

1 "zábradlí dl. 6 m	1,000
---------------------	-------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: SO 02 - Kamenné skluzy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

DREDGER s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

DIČ:

IČ: 26353571

DIČ: CZ26353571

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 087 189,93

DPH základní	21,00%	ze	1 087 189,93	228 309,89
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 315 499,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: SO 02 - Kamenné skluzy

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: DREDGER s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 087 189,93
HSV - Práce a dodávky HSV	1 087 189,93
1 - Zemní práce	172 597,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	333 204,42
4 - Vodorovné konstrukce	158 661,91
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	318 471,50
99 - Přesuny hmot a sutí	104 254,36

	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	40,797	30,00	1 223,91	CS ÚRS 2018 01
<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p> <p>Poznámka k položce: č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p> <p>135,991*0,30 "lepivost 30%" 40,797</p>								
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	236,452	94,80	22 415,65	CS ÚRS 2018 01
<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m</p> <p>Poznámka k položce: č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p> <p>4,20 *2 "ornice 8,400</p> <p>114,026*2 "zpětný zásyp prahů 228,052</p> <p>Součet 236,452</p>								
8	K	16270120R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny s naložením včetně uložení, s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele+poplatek	soubor	1,000	30 273,75	30 273,75	
<p>Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny s naložením včetně uložení, s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele včetně případného poplatku za uložení v souladu s platnou legislativou, doložení dokladů o uložení, vážní tisky</p> <p>Poznámka k položce: - č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a - 46,575 m3 přebytečný výkopek * 2,00 t/m3 (přepočteno koef. množství) = 93,15 t</p> <p>"46,575 m3 "přebytečný výkopek 1,000</p>								
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	118,306	221,50	26 204,78	CS ÚRS 2018 01
<p>Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>Poznámka k položce: č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p> <p>4,28 "ornice pro zpětné rozprostření 4,280</p> <p>114,026 "zpětný zásyp prahů 114,026</p> <p>Součet 118,306</p>								
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	118,306	15,50	1 833,74	CS ÚRS 2018 01
<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p>Poznámka k položce: uložení na staveništní mezideponii, č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p> <p>4,28 "ornice pro zpětné rozprostření 4,280</p> <p>114,026 "zpětný zásyp prahů 114,026</p> <p>Součet 118,306</p>								
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	114,026	109,00	12 428,83	CS ÚRS 2018 01
<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Poznámka k položce: č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p> <p>24,61+135,991 "celkový výkop 160,601</p> <p>-31,70-12,20-2,675 "odečet podsyp, podklad. beton+prahy -46,575</p> <p>Součet 114,026</p>								
12	K	18141113R	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně dodávky osiva+zaliti+pokosení dle DIN 18917	m2	42,800	50,00	2 140,00	
<p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně dodávky osiva+zaliti+pokosení dle DIN 18917</p> <p>Poznámka k položce: č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p> <p>(7,00+7,40+7,00)*1*2 "šířka pruhu 1 m" 42,800</p>								
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	141,482	10,00	1 414,82	CS ÚRS 2018 01
<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p> <p>Poznámka k položce: č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p> <p>7,40*6,49+7,40*6,49+7,00*6,49 "plocha skluzů 1-3 141,482</p>								
14	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	42,800	58,10	2 486,68	CS ÚRS 2018 01
<p>Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p>								

Poznámka k položce:
č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a

42,80 šířka pruhu 1 m

42,800

3 - Svislé a kompletní konstrukce

333 204,42

15	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	31,700	4 635,00	146 929,50	CS ÚRS 2018 01
<p>Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF3</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XC4 XF3 XA1 S3 průsak max. 30 mm dle ČSN 12390-8, č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p>								
"práh P5" 10,69*0,50					5,345			
"práh P6" 10,51*0,50					5,255			
"práh P7" 10,50*0,50					5,250			
"práh P8" 10,40*0,50					5,200			
"práh P9" 10,69*0,50					5,345			
"práh P10" 10,61*0,50					5,305			
Součet					31,700			

16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	147,720	1 003,00	148 163,16	CS ÚRS 2018 01
<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p>								
"práh P5" (11,06+0,50*2,50)*2					24,620			
"práh P6" (11,06+0,50*2,50)*2					24,620			
"práh P7" (11,06+0,50*2,50)*2					24,620			
"práh P8" (11,06+0,50*2,50)*2					24,620			
"práh P9" (11,06+0,50*2,50)*2					24,620			
"práh P10" (11,06+0,50*2,50)*2					24,620			
Součet					147,720			

17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	147,720	258,00	38 111,76	CS ÚRS 2018 01
<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p>								
147,720					147,720			

4 - Vodorovné konstrukce

158 661,91

18	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	122,012	142,50	17 386,71	CS ÚRS 2018 01
<p>Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> - č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a - fr. 16-32 mm tl. 150 mm</p>								
"skluz č. 1" 6,00*6,49					38,940			
"skluz č. 2" 6,40*6,49					41,536			
"skluz č. 3" 6,40*6,49					41,536			
Součet					122,012			

19	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,675	2 640,00	7 062,00	CS ÚRS 2018 01
<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 S1</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p>								
6,37*0,70*0,10*6 "prah 5-10					2,675			

20	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	61,006	2 200,00	134 213,20	CS ÚRS 2018 01
<p>Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkou kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</p>								
"skluzy přesun hmot na stavbe 80,335t								
"skluz č. 1" 6,00*6,49*0,50					19,470			
"skluz č. 2" 6,40*6,49*0,50					20,768			

"skluz č. 3" 6,40*6,49*0,50

20,768

Součet

61,006

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

318 471,50

21	K	96104121R	Bourání základů z betonu prostého	m3	13,865	1 500,00	20 797,50		
<p>Bourání konstrukcí základů z prostého betonu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</i></p> <p>"práh P7" 0,50*0,70*5,90 2,065 "práh P8" 0,50*1,20*5,90 3,540 "práh P5" 0,50*0,70*5,90 2,065 "práh P6" 0,50*0,70*5,90 2,065 "práh P9" 0,50*0,70*5,90 2,065 "práh P10" 0,50*0,70*5,90 2,065 Součet 13,865</p>									
22	K	96021110R	Bourání dlažby z kamene s betonový podkladem, včetně očištěných kamenů od malty nebo hlíny	m3	45,796	6 500,00	297 674,00		
<p>Bourání dlažby z kamene s betonový podkladem, včetně očištěných kamenů od malty nebo hlíny</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel, č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</i></p> <p>"skluz č.1 stávající dlažba z lomového kamene" 7,00*5,35*0,40 14,980 "skluz č.2 stávající dlažba z lomového kamene" 7,40*5,35*0,40 15,836 "skluz č.3 stávající dlažba z lomového kamene" 7,00*5,35*0,40 14,980 Součet 45,796</p>									
99 - Přesuny hmot a sutí							104 254,36		
23	K	99732151R	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu stávající dlažba-práhy na skládku s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele včetně poplatku	soubor	1,000	54 754,70	54 754,70		
<p>Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu stávající dlažba-práhy na skládku s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele včetně případného poplatku za uložení v souladu platnou legislativou, doložením dokladů o uložení, vážní lístky</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> - č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a - celkem 156,442 t (automatický výpočet hmotnosti sutí KROS)</p> <p>1 1,000 "30,503 "betonové práhy "125,939 "skluzy z lomového kamene" "Součet 156,442 t" 1,000</p>									
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	158,247	212,80	33 674,96	CS ÚRS 2018 01	
<p>Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>č.v. D.1.2.b.1-3, TZ D.1.2.a</i></p>									
25	K	99833200R	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za ztížený přesun	t	158,247	100,00	15 824,70		
<p>Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za ztížený přesun</p>									

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: SO 03 - Podélná úprava koryta toku

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

Lesy České republiky, s.p.

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DREDGER s.r.o.

26353571

DIČ: CZ26353571

Projektant:

IČ:

[REDACTED]

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 538 978,11

DPH základní	21,00%	ze	3 538 978,11
snížená	15,00%	ze	0,00

743 185,40

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 282 163,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: SO 03 - Podélná úprava koryta toku

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: DREDGER s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	3 538 978,11
HSV - Práce a dodávky HSV	3 538 978,11
1 - Zemní práce	759 750,78
2 - Zakládání	31 815,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	377 395,19
4 - Vodorovné konstrukce	1 373 855,85
8 - Trubní vedení	3 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	178 586,70
99 - Přesuny hmot a sutí	814 074,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: SO 03 - Podélná úprava koryta toku

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: DREDGER s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 3 538 978,11

HSV - Práce a dodávky HSV 3 538 978,11

1 - Zemní práce 759 750,78

1	K	03120300R	Zřízení sjezdů k potoku pomocí zátěžových pojezdových desek dodávka a montáž	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Zřízení sjezdů k potoku pomocí zátěžových pojezdových desek dodávka a montáž včetně rozebrání pro další použití

Poznámka k položce:

ochrana kořenového systému, např. desky HEAVY-line, nosnost až 160 t, č.v. C.2, C.3, B.8.ZOV

"použití zátěžových pojezdových desek, předpoklad použití 6 ks desek 3*2,5 m, dodávka a montáž, využitelnost desek na celou délku úseku" 1

1,000

2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného	m3	127,258	342,00	43 522,24	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

1,29*0,10*233,50 've dne

30,122

2,08*0,10*233,50*2 've svahu

97,136

Součet

127,258

3	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	199,643	338,00	67 479,33	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho

Poznámka k položce:

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

1,54*0,15*233,50 've dne

53,939

2,08*0,15*233,50*2 've svahu

145,704

Součet

199,643

4	K	11500100R	Převedení vody potrubím DN do 600 využitelnost trub vč. zemních prací, montáže a demontáže potrubí, překládky a usměrnění vody včetně čerpání vody a pohotovosti záložního čerpadla	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Převedení vody potrubím DN do 600 využitelnost trub vč. zemních prací, montáže a demontáže potrubí, překládky a usměrnění vody včetně čerpání vody a pohotovosti záložního čerpadla

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

1 "délka úpravy toku 235 m

1,000

5	K	1200011R1	Příplatek za ztížení prací v blízkosti podzemního vedení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy-předmětem položky je stanovení hloubky potrubí sondou v rámci ztížených ručních vykopávek pod dohledem správce sítě včetně zjištění jeho utožení včetně všech souvisejících prací, které vyplývají z požadavku správce sítě

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

" plyn "

" vodovod "

" ČEZ "

" CETIN "

1

1,000

6	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	55,000	1 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

275*1*2*0,1 "sejmutí ornice v šířce 1 m

55,000

7	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	264,334	202,50	53 527,64	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3

Poznámka k položce:

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

1,20*0,25*239 "dno

71,700

2,015*0,20*239*2 "břehy

192,634

Součet

264,334

8	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	79,300	16,50	1 308,45	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost

Poznámka k položce:

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

264,334*0,30 "příplatek za lepivost 30%

79,300

9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	196,031	197,00	38 618,11	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

"práh P11 rozšíření rýhy pro bednění"
11,06*1,70+2,51*1,70*0,6*2

23,922

"práh P12" 12,47*1,70+2,51*1,70*0,6*2

26,319

Mezisoučet

50,241

0,70*0,525*239*2-(0,25*0,25*239*2) "nové patky vč. odečtu vybouraných

145,790

Součet

196,031

10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	58,809	30,00	1 764,27	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

196,031*0,30 "příplatek za lepivost 30%

58,809

11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	192,044	94,80	18 205,77	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

37,522 "na deponii pro zpětný zásyp prahů

37,522

50,241-11,765-0,954 " z deponie zpětný zásyp prahů

37,522

7,00 " zásyp rýh po pařezech

7,000

55*2 "ornice

110,000

Součet

192,044

12	K	1627012R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny s naložením včetně uložení, s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele+poplatek	soubor	1,000	274 847,95	274 847,95	
----	---	----------	---	--------	-------	------------	------------	--

Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny s naložením včetně uložení, s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele včetně případného poplatku za uložení v souladu s platnou legislativou, doložením dokladů o uložení, vážní listky

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

- celkem 422,843 m3 * 2,00 t/m3 (přepočteno koef. množství)=845,686 t

1

1,000

"264,334 "přebytečný výkopek z koryta a břehů"

"50,241-37,522 "z nových prahů"

"145,79 "přebytečný výkopek z patek"

"Součet 422,843 m³"

1,000

3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	99,522	221,50	22 044,12	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m³, z hornin tř. 1 až 4

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

55 "ornice pro zpětné rozprostření 55,000

37,522 "zpětný zásyp prahů 37,522

6*0,25+2*0,50+2*0,75+2*1,50 "zásyp jam po pařezech" 7,000

Součet 99,522

14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	37,522	109,00	4 089,90	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

50,241-11,765-0,954 " zpětný zásyp prahů 37,522

15	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	6,000	106,50	639,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

6 6,000

16	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	2,000	227,00	454,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

2 2,000

17	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	2,000	970,00	1 940,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

2 2,000

18	K	17420120R	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 900 mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 900 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

2 2,000

19	K	18141113R	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně dodávky osiva+zaliti+pokosení dle DIN 18917	m ²	550,000	50,00	27 500,00	
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	--

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně dodávky osiva+zaliti+pokosení dle DIN 18917

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

275*1*2 "na rozprostřené ornici v šířce 1 m 550,000

20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	1 445,500	10,00	14 455,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

"koryto" 1,87*245 458,150

"břehy" 2,015*245*2 987,350

Součet 1 445,500

21	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m ²	550,000	58,10	31 955,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy do 100 mm

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

275*1*2 "rozprostření ornice v šířce 1 m 550,000

	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	630,000	16,00	10 080,00	CS ÚRS 2018 01
Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m								
Poznámka k položce: č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a								
"sjezdy k potoku, předpoklad plochy 6*3*2,5 m, 14 sjezdů" 14*45 630,000								
23	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	724,500	30,00	21 735,00	CS ÚRS 2018 01
geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2								
Poznámka k položce: č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a								
630 630,000								
630*1,15 'Přepočtené koeficientem množství 724,500								
3 - Svislé a kompletní konstrukce							377 395,19	
24	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	11,765	4 635,00	54 530,78	CS ÚRS 2018 01
Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF3								
Poznámka k položce: - beton tř. C 30/37 XF3 XA1 S3 průsak max 30 mm dle ČSN 12390-8 -č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a								
"práh P11" 11,06*0,50 5,530								
"práh P12" 12,47*0,50 6,235								
Součet 11,765								
25	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	52,060	1 003,00	52 216,18	CS ÚRS 2018 01
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných								
Poznámka k položce: č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a								
"P11" 11,06*2+2,50*0,50*2 24,620								
"P12" 12,47*2+2,50*0,50*2 27,440								
Součet 52,060								
26	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	52,060	258,00	13 431,48	CS ÚRS 2018 01
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných								
Poznámka k položce: č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a								
52,060 52,060								
27	K	338951111	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných neimpregnovaných se zasypáním zeminou a udusáním	kus	430,000	265,50	114 165,00	CS ÚRS 2018 01
Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním do vynechaných jamek neimpregnovaných								
Poznámka k položce: č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a								
28	M	605912560	kůl vyvazovací dřevěný délka 300 cm průměr 8 cm	kus	430,000	150,00	64 500,00	CS ÚRS 2018 01
sloupy, tyče a vlna dřevěná kůly vyvazovací jeden konec fazeta, druhý špiče, délka 300 cm průměr 8 cm								
Poznámka k položce: č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a								
29	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	446,000	130,00	57 980,00	CS ÚRS 2018 01
Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m								
Poznámka k položce: č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a								
4*4 16,000								
(32+4)*2 72,000								
(11+4)*2 30,000								
(32+4)*2 72,000								
(39+4)*2 86,000								
(46+4)*2 100,000								
(31+4)*2 70,000								

Součet 446,000

31324775R	pletivo lesnické uzlové včetně napínacího drátu výška 200 cm	m	457,150	45,00	20 571,75	
-----------	--	---	---------	-------	-----------	--

sítě drátěné z neuštělitých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo lesnické uzlové včetně napínacího drátu výška 200 cm

Poznámka k položce:
č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

446*1,025 'Přepočtené koeficientem množství 457,150

4 - Vodorovné konstrukce

1 373 855,85

31	K	45157121R	Lože pod dlažby/rovnaninu z kameniva těžného hrubého vrstva tl 100 mm fr.16-32mm	m2	1 314,500	146,00	191 917,00	
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	--

Lože pod dlažby/rovnaninu z kameniva těžného hrubého vrstva tl 100 mm fr.16-32mm

Poznámka k položce:

Lože pod dlažby/rovnanina z kameniva těžného hrubého, tl. vrstvy 100 mm, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

1,20*239 "dno 286,800

2,15*239*2 "břehy 1 027,700

Součet 1 314,500

32	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,954	2 640,00	2 518,56	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20

Poznámka k položce:

S1, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

6,37*0,70*0,10 "prah 11 0,446

7,25*0,70*0,10 "prah 12 0,508

Součet 0,954

33	K	462511370	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	36,093	1 345,00	48 545,09	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg

Poznámka k položce:

Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg - 80% frakce kamene 500 kg, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

((0,90+1,15)/2)*0,60*11,90 "dno 7,319

0,60*2,015*11,90*2 "břehy 28,774

Součet 36,093

34	K	46321115Z	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	463,437	1 600,00	741 499,20	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklinováním spár úlomkou kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

1,20*((0,55+0,40)/2)*234 "dno 133,380

2,015*((0,30+0,40)/2)*234*2 "břehy 330,057

Součet 463,437

35	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene těžkým s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	243,360	1 600,00	389 376,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------	----------------

Rovnanina z lomového kamene těžkým s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem

Poznámka k položce:

patky z lomového kamene těžkým 200-500kg s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem -80% frakce kamene 500kg, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

((0,70+0,30)/2*0,375)+((0,525+0,425)/2)*0,70

*234*2 "nové patky 243,360

8 - Trubní vedení

3 500,00

36	K	82039110R	Oprava vyústění stáv. potrubí DN 100 se zapojením do nového opevnění koryta	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

Oprava vyústění stáv. potrubí DN 100 se zapojením do nového opevnění koryta

Poznámka k položce:

Oprava vyústění stáv. potrubí DN 100 se zapojením do nového opevnění koryta -předpoklad výměny 1m potrubí se šikmým seřiznutím -stejný materiál+vodotěsné napojení; Poznámka k položce: likvidovaný mater.odvezen na skládku +poplatek, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

1 "DN100 1,000

Součet 1,000

37	K	82039111R	Oprava vyústění stáv. potrubí DN 200 se zapojením do nového opevnění koryta	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

Oprava vyústění stáv. potrubí DN 200 se zapojením do nového opevnění koryta

Poznámka k položce:

Oprava vyústění stáv. potrubí DN 200 se zapojením do nového opevnění koryta -předpoklad výměny 1m potrubí se šikmým seřiznutím -stejný materiál+vodotěsné napojení; Poznámka k položce: likvidovaný mater.odvezen na skládku +poplatek, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

1 DN200/250 1,000
Součet 1,000

K	82039112R	Oprava vyústění stáv. potrubí DN 300 se zapojením do nového opevnění koryta	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

Oprava vyústění stáv. potrubí DN 300 se zapojením do nového opevnění koryta

Poznámka k položce:

Oprava vyústění stáv. potrubí DN 300 se zapojením do nového opevnění koryta -předpoklad výměny 1m potrubí se šikmým seříznutím -stejný materiál+vodotěsné napojení; Poznámka k položce: likvidovaný mater.odvezen na skládku +poplatek, č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

1 DN300 1,000
Součet 1,000

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

178 586,70

39	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	29,175	5 204,00	151 826,70	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

0,25*0,25*2*(40+64,60+64,60+52,30+11,90) 29,175
"stávající patky

40	K	96607182R	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	446,000	60,00	26 760,00	
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	--

Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m

Poznámka k položce:

včetně sloupků a včetně likvidace zákonným způsobem,č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

446 446,000

99 - Přesuny hmot a sutí

814 074,59

41	K	99732151R	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu stávající dlažba+podklad+patky na skládku s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele včetně poplatku	soubor	1,000	249 571,00	249 571,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	------------	------------	--

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu stávající dlažba+podklad+patky na skládku s hrubým rozhrnutím a urovnáním na skládce dle možnosti dodavatele včetně případného poplatku za uložení s platnou legislativou, doložení dokladů o uložení, vážní listky

Poznámka k položce:

- č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

- celkem 713,016 t (automatický výpočet hmotnosti sutí KROS)

"469,161 "betonové tvárnice
"165,435 "podklad pod tvárnicemi
"77,314 "vybourané patky
"1,106 "demontované oplocení"

1 1,000

42	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 804,679	212,80	384 035,69	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

43	K	99833200R	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za ztížený přesun	t	1 804,679	100,00	180 467,90	
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	--

Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za ztížený přesun

Poznámka k položce:

č.v. D.1.3.b.1-3, TZ D.1.3.a

Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Evidence dřevin inv. č. 30, 55

K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm

Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Evidence dřevin inv. č. 45, 59

10	K	1121011R03	řez hrušky včetně likvidace ořezaných větví	kus	1,000	800,00	800,00
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------

řez hrušky včetně likvidace ořezaných větví

Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Evidence dřevin inv. č. 56

1 1,000
 Součet 1,000

11	K	112111R02	likvidace nehroubí (křoviny a větve stromů)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

likvidace nehroubí (křoviny a větve stromů)

Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: položka obsahuje likvidaci nehroubí včetně shrabání a úklidu zbytků po těžbě. Jedná se o likvidaci nehroubí po odstranění 40 ks kmenů (12 ks listnatých stromů) a 10 m² křovin

12	K	1623014R01	likvidace pařezů v souladu s platnou legislativou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------

likvidace pařezů v souladu s platnou legislativou

Poznámka k položce:
 Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní likvidaci 12 ks pařezů včetně naložení; na dopravní prostředek, vodorovný přesun na skládku, případný poplatek za uložení na skládce, doložení dokladů od skládky v souladu s platnou legislativou

KRYCÍ LIST SOUPISU

stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: SO 04a - Náhradní výsadba

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

Lesy České republiky, s.p.

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DREDGER s.r.o.

DIČ:

26353571

CZ26353571

Projektant:

IČ:

[REDACTED]

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

35 648,77

DPH základní

21,00%

ze

35 648,77

7 486,24

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

43 135,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt:

SO 04a - Náhradní výsadba

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	35 648,77
HSV - Práce a dodávky HSV	35 648,77
1 - Zemní práce	35 648,77

SOUPIS PRACÍ

stavba:

Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt:

SO 04a - Náhradní výsadba

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

35 648,77

HSV - Práce a dodávky HSV

35 648,77

1 - Zemní práce

35 648,77

1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	6,000	438,00	2 628,00	CS ÚRS 2018 01	
Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3									
2	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	6,000	512,00	3 072,00	CS ÚRS 2018 01	
Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm									
3	M	026505R01	Lipa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150-180cm KK	kus	6,000	500,00	3 000,00		
Lipa velkolistá (Tilia platyphyllos) 150-180cm KK									
4	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	6,000	343,00	2 058,00	CS ÚRS 2018 01	
Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m									
5	M	61894004	provaz kokosový dvoužilový	m	18,000	10,00	180,00	CS ÚRS 2018 01	
provaz kokosový dvoužilový									
6	M	052130R03	výřezy tyčové	ks	18,000	350,00	6 300,00		
výřezy tyčové									
7	M	052171R02	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	ks	18,000	800,00	14 400,00		
tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m									
8	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,800	300,00	540,00	CS ÚRS 2018 01	
Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5									
9	M	61894002	rákos ohradový neloupaný 60x140cm	m2	1,800	500,00	900,00	CS ÚRS 2018 01	
rákos ohradový neloupaný 60x140cm									
10	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,300	132,00	303,60	CS ÚRS 2018 01	
Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5									
11	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,230	704,00	161,92	CS ÚRS 2018 01	
kůra mulčovací VL									
12	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,500	403,50	605,25	CS ÚRS 2018 01	
Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2									
					6*5*0,05	1,500			
					Součet				
					Součet	1,500			
13	K	185851121	Dovoz vody pro zalití rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,500	1 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01	
Dovoz vody pro zalití rostlin na vzdálenost do 1000 m									

KRYCÍ LIST SOUPISU

stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: VON - vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

Lesy České republiky, s.p.

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DREDGER s.r.o.

DIČ:

26353571

CZ26353571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

101 500,00

DPH základní	21,00%	ze	101 500,00	21 315,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

122 815,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

DREDGER s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	101 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	101 500,00

SOUPIS PRACÍ

stavba: Rakovský potok ř. km. 0,800-1,100

Objekt: VON - vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: DREDGER s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

101 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

101 500,00

1	K	R01	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčení sítí. Stávající sítě - veřejný vodovod, jednotná obecní kanalizace, kabely CETIN.	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	----------	----------	--

Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčení sítí. Stávající sítě - veřejný vodovod, plynovod, kabely CETIN.

Poznámka k položce:

Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčení sítí. Stávající sítě - vodovod, plynovod, kabely VN, kabely CETIN. (Vedení NN a veřejné osvětlení jsou nadzemní).

2	K	R02	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, skládek, deponií a pod.+oplocení včetně zajištění ochrany sítí vyplývajících ze stanovisek správců	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, skládek, deponií a pod.+oplocení včetně zajištění ochrany sítí vyplývajících ze stanovisek správců

Poznámka k položce:

Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů, skládek, deponií a pod.+oplocení včetně zajištění ochrany sítí vyplývajících ze stanovisek správců

3	K	R03	Zajištění umístění štítku	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----	---------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Zajištění umístění štítku

Poznámka k položce:

Zajištění umístění štítku a povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.

4	K	R04	Provedení opatření z povodňového a havarijního plánu. Protihavarijní stěna na potoce, technické protihavarijní vybavení, limnigrafická dočasná lať dle povodňového plánu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	----------	----------	--

Provedení opatření z povodňového a havarijního plánu. Protihavarijní stěna na potoce, technické protihavarijní vybavení, limnigrafická dočasná lať dle povodňového plánu.

Poznámka k položce:

Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu. Protihavarijní stěna na potoce, technické protihavarijní vybavení, limnigrafická dočasná lať dle povodňového plánu.

5	K	R05	Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	----------	----------	--

Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch

6	K	R06	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených v projektu stavby do původního stavu, zpět jejich vlastníkům a uživatelům.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených v projektu stavby do původního stavu, zpět jejich vlastníkům a uživatelům.

Poznámka k položce:

Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených v projektu stavby do původního stavu zpět jejich vlastníkům a uživatelům. V ceně je rovněž zahrnut pasport dotčených pozemků a komunikací a mostů před zahájení stavební činnosti. Pasport bude obsahovat podrobný popis dotčených pozemků a komunikací doplnění o fotodokumentaci s popisem a datem pořízení. Pasport bude předložen ihned po předání staveniště. Koordinace s archeology.

7	K	R07	Zajištění účasti geotechnika na stavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Zajištění účasti geotechnika na stavbě

Poznámka k položce:
Účast geotechnika při přebírání základových spár

K	R08	Aktualizace povodňového a havarijního plánu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
Aktualizace povodňového a havarijního plánu							
Poznámka k položce: Aktualizace povodňového a havarijního plánu.							
9	K	R09	DIO po dobu výstavby	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
DIO po dobu výstavby-položka obsahuje pronájem, montáž a demontáž dočasného svíslého dopravního značení včetně nákladů na přemístění značení v rámci jednotlivých úseků							
10	K	R10	Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a opatření z aktualizace vyplývající	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a opatření z aktualizace vyplývající							
Poznámka k položce: Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a opatření z aktualizace vyplývající							
11	K	R11	Zpracování a předání dokumentace skutečného provení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
Zpracování a předání dokumentace skutečného provení stavby							
Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provení stavby (3 paré + 1 v elektr. formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentac (3 paré + 1 v elektr. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.							
12	K	R12	Vytýčení stavby a hranic pozemků kolem toku odborně způsobylou v oboru zeměměřičství s vytyčovacím protokolem (3 paré + 1 elektron. forma)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
Vytýčení stavby a hranic pozemků kolem toku odborně způsobylou v oboru zeměměřičství s vytyčovacím protokolem (3 paré + 1 elektron. forma)							
Poznámka k položce: Vytýčení stavby a hranic pozemků kolem toku odborně způsobylou v oboru zeměměřičství s vytyčovacím protokolem (3 paré + 1 elektron. forma)							
13	K	R14	Astakologický průzkum včetně zajištění podmínek KÚ OŽP na ochranu ZCHŽD	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00
Astakologický průzkum včetně případného transferu živočichů, zajištění odborně způsobylou osobou v souladu s podmínkami KÚ OŽP							
Poznámka k položce: Zajištění podmínek KÚ OŽP na ochranu zvláště chráněných živočichů							
1				1,000			
14	K	R15	Náklady na archeologický dohled	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
Náklady na zajištění případného archeologického dohledu dle podmínek ARU							

Příloha č. 2 Označení kategorií tvrdosti dřevin a stanovení minimálních cen za 1 m³ bez DPH (Ceník)

č.	ČESKÝ NÁZEV	VĚDECKÝ NÁZEV	ZKRATKA	Tvrdość pro potřeby ST
75	střemcha obecná	<i>Padus avium</i> ill.	STR.	A
92	vrba bílá, vrba křehká	<i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> L.	VR	A
01	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten	SM	C
10	jedle bělokora	<i>Abies alba</i> Mill.	JD	C
18	douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirbel) Franco	DG	C
20	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i> L.	BO	C
30	modřin opadavý (m. evropský)	<i>Larix decidua</i> Mill.	MD	C
39	ostatní jehličnaté		JX	C
64	bříza bělokora (b. bradavičnatá)	<i>Betula pendula</i> Roth	BR	B
66	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	JR	B
68	jeřáb muk, muk	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	MK	B
74	třešeň ptačí	<i>Cerasus avium</i> (L.)	TR	B
76	hrušeň planá	<i>Pyrus pyrașter</i> (L.) Burgsd.	HR	B
77	jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i> Mill.	JB	B
80	lípa malolistá (lípa srdčitá)	<i>Tillia cordata</i> Mill.	LP	B
83	oliše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	OL	B
86	topol osika, osika obecná	<i>Populus tremula</i> L.	OS	B
87	topol bílý (linda)	<i>Populus alba</i> L.	TP	B
93	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanus</i> L.	KS	B
97	ostatní listnaté měkké		LMX	B
40	dub letní	<i>Quercus robur</i> L.	DB	D
50	buk lesní	<i>Fagus silvatica</i> L.	BK	D
51	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i> L.	HB	D
52	javor mléc	<i>Acer platanoides</i> L.	JV	D
53	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	KL	D
54	javor babyka	<i>Acer campestre</i> L.	BB	D
57	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	JS	D
60	jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i> Mill.	JL	D
63	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i> L.	AK	D
70	ořešák královský	<i>Juglans regia</i> L.	OR	D
79	ostatní listnaté tvrdé		LTX	D