

SMLOUVA O DÍLO

č. S957/2020/054

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:

Ing. Miroslavem Chábem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy, na základě pověření
ze dne 9. 1. 2020ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Cháb, vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED], e-
mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu: [REDACTED],

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], správce toků, osoba pracující pod vedením TDS, č.
telefonu: [REDACTED]bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

TM Stav, spol. s r.o.

se sídlem Jasenice 729, 755 01 Vsetín

IČO 48399477

DIČ: CZ48399477

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Ostrava, oddíl C, vložka 10457

zastoupený: [REDACTED] prokuristkou

ve věcech technických jedná: [REDACTED] autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: + [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 94-2569050247 / 0100

(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 **Rokytenka km 7,810-8,050**, evidenční číslo zakázky **S957/2020/054**, a to dle projektové dokumentace „**Rokytenka km 7,810-8,050**“, vypracované A.KTI, s.r.o., lesnická a zemědělská projekční kancelář, [redacted] 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 stávajícího poškozeného opevnění rovinaninou a stabilizace dna pěti dřevěnými a třemi betonovými pasy. V ř. km 7,910 - 8,011 budou vybudovány oboustranné betonové zdi s pomocí ztraceného bednění formou tzv. Berlínské stěny.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného městským úřadem Vsetín dne 14.7.2018 pod č. j. MUVS-S 4672/2018/OÚPSŘD-330/Pa-19, sdělení vydaného městským úřadem Vsetín dne 10.10.2017 pod č.j. MUVS-S 9438/2017/OÚPSŘD-330/Su-2 a pravomocného stavebního povolení vydaného městským úřadem Vsetín dne 20.8.2018 pod č. j. MUVS-S 22604/2018 OŽP/Te a stanovisko vydané krajským úřadem Zlínského kraje dne 10.5.2018 pod č.j. KUZL32285/2018.

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: průkazní zkoušky betonu,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění slovení rybí obsádky 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,
 - 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,
 - zpracování povodňového plánu,
 - zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - zpracování havarijního 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 objednatelem 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 řádné 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 objednatелеm.
2. Předpokládaný (objednatелеm nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 9. 2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 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 objednatel, 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.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něžž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **16 380 600,- Kč bez DPH**, slovy šestnáctmilionůtřistaosmdesátisícšestsetkorunčeských korun českých 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 plátcem DPH.
2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. 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 v pěti vyhotoveních na adresu: **Správa toků – oblast povodí Moravy, U Skláren 781, 755 01 Vsetín**, 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 činit v roce 2020 alespoň 200 000,- Kč bez DPH

Faktury za daný rok budou vystaveny vždy nejpozději do 15.11.

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 (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) 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 stavenišť.

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 objednatele 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 případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému 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) objednatele 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 zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
 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 vážních lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatelém 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 zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelém 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 (zvláště 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 obecním úřadem Liptál dne 7.12.2016 pod zn. OÚ-506/2016. 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 objednatelem.
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 objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
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 a práce okamžitě přerušit.
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 (nádrži) 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, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. 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 (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
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 zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní a povodňový plán.
35. Vzniklou havárii 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 listnaté tvrdé: 1000,- Kč/m³, jehličnaté a listnaté měkké: 650,- Kč/m³, vrby: 300,- Kč/m³. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli. Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po 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 alespoň poloviny nabídkové ceny. 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:

- zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
- 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 ,

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 objednatel.

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 části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) 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 zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části 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 nezprostí.
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. 9. 2020**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 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 objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 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 účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, 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.lesycr.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 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

Ve Vsetíně, dne: 6. 10. 2020

V VSETÍNĚ, dne: 4. 9. 2020

Za objednatele:

[Redacted signature area]

Ing. Miroslav Cháb
vedoucí správy toků
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:

[Redacted signature area]

Jméno Příjmení
funkce
Obchodní firma/Název

[Redacted text]

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 21815-20171

Stavba: Rokytanka km 7,810 - 8,050 po DK

JKSO: 831 39 83

Místo: Liptál

CC-CZ: 24208

Datum: 13.7.2020

Objednatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

IČ: 48399477

DIČ: CZ48399477

Projektant:

A.KTI, s. r. o., Brno

IČ: 63478722

DIČ: CZ63478722

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				16 380 600,00
Materiál				1 958 468,10
Montáž				14 422 131,90
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				16 380 600,00
DPH základní	21,00%	ze	16 380 600,00	3 439 926,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				19 820 526,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

4.9.2020

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 21815-20171

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Místo: Liptál

Datum: 13.07.2020

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: A.KTI, s. r. o., Brno

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	16 380 600,00	19 820 526,00
21815-0	Vedlejší rozpočtové náklady	663 000,00	802 230,00
21815-1	SO 01 - Čištění koryta v ř.km 7,700 až 7,750	52 407,00	63 412,47
21815-2	SO 02 - Oprava HB v ř.km 7,750 až 7,905	4 768 370,43	5 769 728,22
21815-3	SO 03 - Opěrné zdi v ř.km 7,910 až 8,011	10 896 822,57	13 185 155,31
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		16 380 600,00	19 820 526,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-0 - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO: 831 39 83

Místo: Liptál

CC-CZ:

Datum: 13.07.2020

Objednatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

IČ: 48399477

DIČ: CZ48399477

Projektant:

A.KTI, s. r. o., Brno

IČ: 63478722

DIČ: CZ63478722

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				663 000,00
Materiál				0,00
Montáž				663 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				663 000,00
DPH základní	21,00%	ze	663 000,00	139 230,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		802 230,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-0 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Liptál

Datum: 13.07.2020

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: A.KTI, s. r. o., Brno

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	663 000,00	663 000,00
N00 - Nepojmenované práce	0,00	663 000,00	663 000,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00	663 000,00	663 000,00
2) Ostatní náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			663 000,00

ROZPOČET

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-0 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Liptál

Datum: 13.07.2020

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: A.KTI, s. r. o., Brno

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

663 000,00

N00 - Nepojmenované práce

663 000,00

N01 - Nepojmenovaný díl

663 000,00

1	K	R201702001	Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	soubor	1,000	0,00	24 500,00	24 500,00
---	---	------------	--	--------	-------	------	-----------	-----------

Projednání a zajištění (zvláštního) užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. (rozhodnutí, písemný protokol o jednání, zápis v SD...)
Dle požadavku ŘSZK - viz E.01+E.02.
V návrhu jsou 2 varianty dle F.05.

2	K	R201702002	Finanční náhrada za omezení užívání silnice dle přílohy č. 1 ke Směrnici ŘSZK č.5/2002 a případný pronájem pozemku ŘSZK	soubor	1,000	0,00	35 000,00	35 000,00
---	---	------------	---	--------	-------	------	-----------	-----------

na základě projednání
Odhad - v době odevzdání PD nebyla výše tohoto poplatku známa.

3	K	R201702003	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	0,00	28 000,00	28 000,00
---	---	------------	---	--------	-------	------	-----------	-----------

Odhad podle ceny geodetického podkladu pro projektování.

4	K	R201702004	Inženýrské sítě	soubor	1,000	0,00	12 600,00	12 600,00
---	---	------------	-----------------	--------	-------	------	-----------	-----------

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

5	K	R201702005	Zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli	soubor	1,000	0,00	17 500,00	17 500,00
6	K	R201702008	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	soubor	1,000	0,00	90 000,00	90 000,00

Položka obsahuje:
zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.
Odhad - 2% z HSV+PSV+nepoj.práce.

7	K	R201702009	Zajištění umístění štítku o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	0,00	2 800,00	2 800,00
8	K	R201702010	Zpracování (případně aktualizace) plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	soubor	1,000	0,00	8 400,00	8 400,00

Vypracování (příp. aktualizace)plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.

9	K	R201702011	Zpracování (případně aktualizace) havarijního plánu pro celou stavbu	soubor	1,000	0,00	5 600,00	5 600,00
10	K	R201702012	Zpracování (případně aktualizace) povodňového plánu pro celou stavbu	soubor	1,000	0,00	8 400,00	8 400,00
11	K	R201702013	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	soubor	1,000	0,00	24 500,00	24 500,00

Odhad - v době odevzdání PD nebyl povodňový plán zpracován.

12	K	R201702014	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	soubor	1,000	0,00	17 500,00	17 500,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	-----------	-----------

Odhad - v době odevzdání PD nebyl havarijní plán zpracován.

13	K	R201702015	Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště	soubor	1,000	0,00	8 400,00	8 400,00
----	---	------------	---	--------	-------	------	----------	----------

Ochrana kmenů a náběhů stromů na ploše staveniště dočasným prkenným obedněním.
V ceně kompletní dodávka a montáž.
Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno po celém obvodu kmene obednění kmenů a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavěšení a podmínky). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen podle ČSN 83 9061.
Předpokládá se ochrana 20 stromů.

14	K	R201702016	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	0,00	28 000,00	28 000,00
----	---	------------	---	--------	-------	------	-----------	-----------

viz TZP (často specifické podmínky ŘSZK, úřadů, vlastníků, čistící stanice se zpevněnou plochou, pravidelné kropení, kartáčování aj)

15	K	R201702017	Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy	soubor	1,000	0,00	25 200,00	25 200,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	-----------	-----------

Např. posouzení únosnosti základové spáry, posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi, apod.
Odhad:
- 3x posouzení únosnosti upraveného dna
- posouzení únosnosti základové spáry stanovené v GP
- viz F.08
- posouzení stability zapažených výkopů

16	K	R201702018	Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její protokolární předání vlastníkům.	soubor	1,000	0,00	7 000,00	7 000,00
17	K	R201702020	Průkazní zkoušky betonu	soubor	1,000	0,00	14 000,00	14 000,00

V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu uvedeného v PD pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy z každé konstrukční třídy betonu budou provedeny zkoušky dle části D.1.5 a podle požadavku investora. Odběry vzorků nezávislou akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.

4 x stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3

4 x stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8

4 x stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322

4 x stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek ČSN 73 1326 (u komunikace).

18	K	R201702021	Instalace normé stěny v korytě toku	soub or	3,000	0,00	35 000,00	105 000,00
Instalace normé stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění normé stěny								
19	K	R201702022	Příplatek za dopravu betonové směsi (pomocí čerpadla,..) ve stížených přístupových podmínkách	soub or	1,000	0,00	55 000,00	55 000,00
Pro veškeré betonové konstrukce SO 02 a SO 03. Odhad - 10 dnů po 8 hod.								
20	K	R201702023	Příplatek za ztížený přístup (únosnost, prostorové stísněné podmínky) a manipulaci v korytě toku	soub or	1,000	0,00	35 000,00	35 000,00
Součástí položky je: - příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku (např. demontáž a zpětná montáž zábradlí, umístění techniky do toku autojeřábem), manipulací a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů. Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdy mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby. Ztížený přístup se předpokládá u SO 03 v ř.km 7,911 až 8,004, resp. 8,011 Odhad: 3% z HSV+PSV+nepoj.práce pro SO 03. - provozní vlivy - silniční provoz - autobusová doprava při variantě bez úplné uzavírky Odhad: 1,5 % z HSV+PSV+nepoj.práce pro SO 01 až SO 03.								
21	K	R201702024	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soub or	1,000	0,00	17 500,00	17 500,00
22	K	R201702025	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soub or	1,000	0,00	35 000,00	35 000,00
Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření. UNIKA 2017 - tab. 12 - pásmo III. max. (rekonstrukce): DSPS 3%								
23	K	R201702026	Geodetické zaměření	soub or	1,000	0,00	28 000,00	28 000,00

*Položka obsahuje:
geodetické zaměření skutečného provedení
vybudovaného díla zpracované v tištěné a
elektronické podobě odpovědným geodetem
zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle
zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví*

24	K	R201702027	Zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby doplněné o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	soubor	1,000	0,00	24 500,00	24 500,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	-----------	-----------

*Zhotovitel předloží prováděcí dokumentaci a technologické postupy v souladu s požadavky PD na :
zřízení mikorozáporového pažení, bednění opěrných zdí , montáž ocelové armatury OZ, montáž a osazení smykových trnů v dilatačních spárách, provádění všech betonových konstrukcí , opravy silniční komunikace, zhotovení a osazení zábradlí ,*

25	K	R201702028	Instalace informační tabule o finančních zdrojích stavby	soubor	1,000	0,00	5 600,00	5 600,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	----------	----------

tabuli dodá objednatel

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-1 - SO 01 - Čištění koryta v ř.km 7,700 až 7,750

JKSO: 831 39 83

Místo: Liptál

CC-CZ:

Datum: 13.07.2020

Objednatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

IČ: 48399477

DIČ: CZ48399477

Projektant:

A.KTI, s. r. o., Brno

IČ: 63478722

DIČ: CZ63478722

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	52 407,00
Materiál	0,00
Montáž	52 407,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	52 407,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	52 407,00	11 005,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	63 412,47
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

4.9.2020

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-1 - SO 01 - Čištění koryta v ř.km 7,700 až 7,750

Místo: Líptál

Datum: 13.07.2020

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: A.KTI, s. r. o., Brno

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	52 407,00	52 407,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	37 407,00	37 407,00
1 - Zemní práce	0,00	37 407,00	37 407,00
N00 - Nepojmenované práce	0,00	15 000,00	15 000,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00	15 000,00	15 000,00
2) Ostatní náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			52 407,00

ROZPOČET

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-1 - SO 01 - Čištění koryta v ř.km 7,700 až 7,750

Místo: Liptál

Datum: 13.07.2020

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.
Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

Projektant: A.KTI, s. r. o., Brno
Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady z rozpočtu

52 407,00

HSV - Práce a dodávky HSV

37 407,00

1 - Zemní práce

37 407,00

1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	29,000	0,00	331,00	9 599,00
---	---	-----------	--	-----	--------	------	--------	----------

36-7

29,000

2	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	0,00	534,00	1 068,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------	--------	----------

4-2

2,000

3	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	7,000	0,00	2 520,00	17 640,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	----------	-----------

"stromy č. 55+68+69"7

7,000

4	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	2,000	0,00	4 550,00	9 100,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------	----------	----------

"stromy č. 54 a 70"2

2,000

N00 - Nepojmenované práce

15 000,00

N01 - Nepojmenovaný díl

15 000,00

5	K	R201702103	Zajištění likvidace větví, odvozu kmenů a seřiznutí nebo odstranění pařezů včetně likvidace	soubor	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00
---	---	------------	---	--------	-------	------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

- likvidace větví listnatých stromů frézováním, drcením, štěpkováním, využití v souladu s platným zákonem o odpadech jako druhotné suroviny
- rozřezání a odvozu kmenů na místo bezpečného uložení
- seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů)
- 40 ks
- kácení keřů a stromů do 100 mm se u SO 01 neuvažuje

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-2 - SO 02 - Oprava HB v ř.km 7,750 až 7,905

JKSO: 831 39 83

Místo: Liptál

CC-CZ:

Datum: 13.07.2020

Objednatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

IČ: 48399477

DIČ: CZ48399477

Projektant:

A.KTI, s. r. o., Brno

IČ: 63478722

DIČ: CZ63478722

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 768 370,43
Materiál	333 907,44
Montáž	4 434 462,99
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	4 768 370,43
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 768 370,43	1 001 357,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 769 728,22
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

4.9.2020

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-2 - SO 02 - Oprava HB v ř.km 7,750 až 7,905

Místo: Liptál

Datum: 13.07.2020

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: A.KTI, s. r. o., Brno

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	333 907,44	4 434 462,99	4 768 370,43
HSV - Práce a dodávky HSV	332 027,44	3 921 076,59	4 253 104,03
1 - Zemní práce	271 046,44	906 033,73	1 177 080,17
2 - Zakládání	60 981,00	804 558,30	865 539,30
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	1 935 195,15	1 935 195,15
998 - Přesun hmot	0,00	275 289,41	275 289,41
PSV - Práce a dodávky PSV	1 880,00	3 386,40	5 266,40
762 - Konstrukce tesařské	1 880,00	3 386,40	5 266,40
N00 - Nepojmenované práce	0,00	510 000,00	510 000,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00	510 000,00	510 000,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 4 768 370,43

ROZPOČET

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-2 - SO 02 - Oprava HB v ř.km 7,750 až 7,905

Místo: Liptál

Datum: 13.07.2020

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: A.KTI, s. r. o., Brno

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady z rozpočtu

4 768 370,43

HSV - Práce a dodávky HSV

4 253 104,03

1 - Zemní práce

1 177 080,17

1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	41,000	0,00	378,00	15 498,00
---	---	-----------	--	-----	--------	------	--------	-----------

71-21-9

41,000

2	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	21,000	0,00	1 520,00	31 920,00
3	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	9,000	0,00	2 000,00	18 000,00
4	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	5,000	0,00	3 840,00	19 200,00
5	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	2,000	0,00	6 080,00	12 160,00
6	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	1,000	0,00	7 600,00	7 600,00
7	K	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 800 mm	kus	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00
8	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	263,520	0,00	204,00	53 758,08

"výkop z digitálního modelu terénu"557,04*0,5

278,520

"bourání"-(25,0+5,0)*0,5

-15,000

Součet

263,520

9	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	131,760	0,00	16,00	2 108,16
---	---	-----------	--	----	---------	------	-------	----------

263,52*0,5

131,760

10	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	263,520	0,00	286,00	75 366,72
11	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	131,760	0,00	40,00	5 270,40

263,52*0,5

131,760

12	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	331,438	0,00	120,00	39 772,56
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	-----------

"dno navazujícího koryta v km 7,750 až 7,759"5,5*3,8*0,3

6,270

"betonový práh v km

7,759"4,0*5,26+(26,10+5,26)/2*(4,08+3,28)

136,445

"tůň a pás pod betonovým prahem s obkladem v km 7,802"1,88*3,8

7,144

"betonový práh s obkladem v km

7,802"10,78*4,0+(40,41+10,78)/2*(4,06+3,67)

240,969

"kamenné pasy pod a nad betonovým pasem v km 7,901"2,94*(4,0+4,5)/2

12,495

"betonový pás v km

7,901"5,35*4,0+(31,15+5,35)/2*(14,53-4,0)

213,573

"dřevěné pasy"4*4,0*2,3+6*1,5*2*0,6*1,7/2

45,980

Mezisoučet

662,876

662,876*0,5

331,438

13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	165,742	0,00	20,00	3 314,84
----	---	-----------	---	----	---------	------	-------	----------

331,483*0,5

165,742

14	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	331,438	0,00	180,00	59 658,84
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	-----------

15	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	165,742	0,00	42,00	6 961,16
----	---	-----------	---	----	---------	------	-------	----------

331,483*0,5

165,742

16	K	153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	105,300	0,00	320,00	33 696,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	-----------

"výdřeva"3*3*2*26*1,5*0,150

105,300

17	M	605111250	řezivo stavební fošny prismované (středové) do šířky mm délky 2 - 5 m	m3	7,322	7 000,00		51 254,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	--	-----------

3*3*2*26*0,15*0,07*1,49

7,322

18	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	126,000	0,00	950,00	119 700,00
----	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	------	--------	------------

3*4*2*5,25

126,000

19	M	130109700	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	2,570	30 000,00		77 100,00
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--	-----------

Hmotnost: 20,90 kg/m

126,000*0,0204

2,570

20	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	0,721	0,00	35 000,00	25 235,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	-----------	-----------

"UPN140"3*2*2*1,8*0,016

0,691

"rámové svorníky 50x5"3*2*2*8*0,16*0,00196

0,030

Součet

0,721

21	M	130102180	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm	t	0,030	50 000,00		1 500,00
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--	----------

Hmotnost: 2,1 kg/m

"rámové svorníky 50x5"3*2*2*8*0,16*0,00196

0,030

22	M	130108200	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,691	50 000,00		34 550,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--	-----------

Hmotnost: 16,00 kg/m

"UPN140"3*2*2*1,8*0,016

0,691

23	K	153126112	Opracování hranolů kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	2,211	0,00	6 236,00	13 787,80
----	---	-----------	---	----	-------	------	----------	-----------

"vzpěry"3*4*2*0,14*0,14*3,2

1,505

"piloty vzpěr"3*4*2*0,14*0,14*1,5

0,706

Součet

2,211

24	K	153126121	Montáž kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	2,211	0,00	6 236,00	13 787,80
----	---	-----------	---	----	-------	------	----------	-----------

25	M	605121300	řezivo stavební hranol průřezu 100 x 100 - 140 x 140 mm délka do 5,00 m	m3	2,211	7 000,00		15 477,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	--	-----------

26	K	153126131	Demontáž kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	2,211	0,00	3 288,00	7 269,77
----	---	-----------	---	----	-------	------	----------	----------

27	K	153811111	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm	m	132,000	0,00	850,00	112 200,00
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------	------------

3*2*2*11

132,000

28	M	130214611	tyč injekční zavrtávací kotva průměr 26 mm	m	132,000	680,00		89 760,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	--	-----------

29	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	12,000	0,00	1 850,00	22 200,00
----	---	-----------	--	-----	--------	------	----------	-----------

3*2*2

12,000

57	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	819,467	0,00	36,00	29 500,81
"výkopek přímo na zásyp dokončené konstrukce"702,35+780,78*0,15					819,467			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	702,350	0,00	97,00	68 127,95
"násyp z digitálního modelu terénu"842,09					842,090			
"podélné opevnění"-655,34					-655,340			
"ohumusování"-780,78*0,15					-117,117			
"betonový práh v km 7,759"4,0*5,26+(26,10+5,26)/2*(4,08+3,28)					136,445			
"betonový práh s obkladem v km 7,802"10,78*4,0+(40,41+10,78)/2*(4,06+3,67)					240,969			
"betonový pás v km 7,901"5,35*4,0+(31,15+5,35)/2*(14,53-4,0)					213,573			
"dřevěné pasy"4*4,0*(2,3-0,25*0,5)+6*2*1,5*((0,6*1,7)/2-0,25*0,5)					41,730			
Součet					702,350			
31	K	181411142	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	780,780	0,00	38,00	29 669,64
32	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	11,712	120,00		1 405,44
33	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	780,780	0,00	90,00	70 270,20
(327,22+323,43)*1,2					780,780			

2 - Zakládání

865 539,30

34	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	60,000	0,00	10,00	600,00
6*4,0*2,5					60,000			
35	K	213141133	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 8,5 m	m2	45,000	0,00	18,00	810,00
6*(7,0-4,0)*2,5					45,000			
36	M	693111470	textilie GEOFILTEX 63 63/35 350 g/m2 do š 8,8 m	m2	120,750	28,00		3 381,00
(60,0+45,0)*1,15					120,750			
37	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	126,000	0,00	2 080,00	262 080,00
3*4*2*5,25					126,000			
38	K	224312114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	120,000	0,00	2 036,00	244 320,00
3*2*2*10,0					120,000			
39	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15	m3	4,601	0,00	2 159,00	9 933,56
"betonový práh v km 7,759"11,365*(0,8+2*0,2)*0,1					1,364			
"betonový práh v km 7,802"11,724*(1,0+2*0,2)*0,1					1,641			
"betonový pás v km 7,901"11,0+2*0,2)*(1,0+2*0,2)*0,1					1,596			
Součet					4,601			
40	K	274315512	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	58,526	0,00	2 678,00	156 732,63
"betonový práh v km 7,759"17,97*0,8					14,376			
"betonový práh v km 7,802"26,73*1,0					26,730			
"betonový pás v km 7,901"17,42*1,0					17,420			
Součet					58,526			

41	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	64,460	0,00	550,00	35 453,00
"betonový práh v km 7,759"17,97+0,3*0,8					18,210			
"betonový práh v km 7,802"26,73+1,0*0,3					27,030			
"betonový pás v km 7,901"17,42+1,8*1,0					19,220			
Součet					64,460			
42	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	1,683	0,00	30 558,00	51 429,11
"betonový práh v km 7,759"3*2*4*(2+1)*0,0079					0,569			
"betonový práh v km 7,802"(3*2*(10+1)+2*1,5*5)*0,0079					0,640			
"betonový pás v km 7,901"3*2*(8+2)*0,0079					0,474			
Součet					1,683			
43	K	282602113	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 4,5 MPa	hod	9,600	0,00	4 500,00	43 200,00
3*2*2*8*0,10					9,600			
44	M	585R2017020001	malta injektážní cementová	t	4,800	12 000,00		57 600,00
3*2*2*8*0,05					4,800			

4 - Vodorovné konstrukce

1 935 195,15

45	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	682,987	0,00	2 700,00	1 844 064,90
"břehové opevnění"151,0*2,17*2					655,340			
"pasy a skluzy ve dně"4*2*3,0*3,8*0,6+5,6*3,8*0,6+8,0*3,8*0,6+3,0*3,8*0,6+2,47*4,3*0,6					98,941			
"použití vybouraných hmot S002 a S003"-(25,0+86,524-40,23)					-71,294			
Součet					682,987			
46	K	463451111	Prolití kamenné rovnání betonem C8/10	m3	0,750	0,00	2 771,00	2 078,25
"odhad"3*0,25					0,750			
47	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	41,000	0,00	2 172,00	89 052,00
6,0+5*7,0					41,000			

998 - Přesun hmot

275 289,41

48	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	1 433,799	0,00	192,00	275 289,41
----	---	-----------	--	---	-----------	------	--------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

5 266,40

762 - Konstrukce tesařské

5 266,40

49	K	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	24,000	0,00	135,00	3 240,00
"zajišťovací tyč u dvojitého dřevěného prahu"6*4,0					24,000			
50	M	052130110	výřezy tyčové	m3	0,188	10 000,00		1 880,00
6,0*4*3,14*0,05*0,05					0,188			
51	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,122	0,00	1 200,00	146,40

N00 - Nepojmenované práce

510 000,00

N01 - Nepojmenovaný díl

510 000,00

52	K	R201702101	Bourání zdiva a likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se z. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.	soubor	1,000	0,00	95 000,00	95 000,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	-----------	-----------

Součástí položky je veškeré bourání a dále přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí, včetně případných poplatků za uložení sutí na skládku - 15 m³

53	K	R201702102	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se z. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.	soubor	1,000	0,00	200 000,00	200 000,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	------------	------------

Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zeminou, včetně případných poplatků za uložení zeminy na skládku.

54	K	R201702103	Zajištění likvidace větví, odvozu kmenů a seřeznutí nebo odstranění pařezů včetně likvidace	soubor	1,000	0,00	60 000,00	60 000,00
----	---	------------	---	--------	-------	------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

- likvidace větví listnatých stromů frézováním, drcením, štěpkováním, využití v souladu s platným zákonem o odpadech jako druhotné suroviny
- rozřezání a odvozu kmenů na místo bezpečného uložení
- seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů) - 7 ks
- odstranění pařezů včetně trvalé likvidace pařezů frézováním, drcením, štěpkováním, využití v souladu s platným zákonem o odpadech jako druhotné suroviny - 73 ks)

55	K	R201702104	Odstranění křovin a stromů (včetně likvidace těžebních zbytků) průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m ²	soubor	1,000	0,00	50 000,00	50 000,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	-----------	-----------

Poznámka k položce: Výchozí položka 111203201. - likvidace křovin a větví listnatých stromů frézováním, drcením, štěpkováním, využití v souladu s platným zákonem o odpadech jako druhotné suroviny - 300 m²

56	K	R201702105	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	0,00	105 000,00	105 000,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	------------	------------

Poznámka k položce:

- čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 4000 l/min
- pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok
- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek
- včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-3 - SO 03 - Opěrné zdi v ř.km 7,910 až 8,011

JKSO: 831 39 83

Místo: Liptál

CC-CZ:

Datum: 13.07.2020

Objednatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Zhotovitel:

TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

IČ: 48399477

DIČ: CZ48399477

Projektant:

A.KTI, s. r. o., Brno

IČ: 63478722

DIČ: CZ63478722

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	10 896 822,57
Materiál	1 624 560,66
Montáž	9 272 261,91
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 10 896 822,57

DPH základní	21,00%	ze	10 896 822,57	2 288 332,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 13 185 155,31

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

4.9.2020

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rokytanka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-3 - SO 03 - Opěrné zdi v ř.km 7,910 až 8,011

Místo: Liptál

Datum: 13.07.2020

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: A.KTI, s. r. o., Brno

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 624 560,66	9 272 261,91	10 896 822,57
HSV - Práce a dodávky HSV	1 604 083,86	8 564 974,77	10 169 058,63
1 - Zemní práce	981 107,20	1 681 715,28	2 662 822,48
2 - Zakládání	175 394,77	2 214 477,07	2 389 871,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	301 104,20	3 743 664,86	4 044 769,06
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	214 083,40	214 083,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování	0,00	20 720,00	20 720,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 477,69	58 407,69	204 885,38
998 - Přesun hmot	0,00	631 906,47	631 906,47
PSV - Práce a dodávky PSV	20 476,80	29 463,64	49 940,44
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a ply	20 476,80	29 463,64	49 940,44
N00 - Nepojmenované práce	0,00	677 823,50	677 823,50
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00	677 823,50	677 823,50
2) Ostatní náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			10 896 822,57

ROZPOČET

Stavba: Rokytka km 7,810 - 8,050 po DK

Objekt: 21815-3 - SO 03 - Opěrné zdi v ř.km 7,910 až 8,011

Místo: Liptál

Datum: 13.07.2020

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: A.KTI, s. r. o., Brno

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o., Vsetín

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady z rozpočtu

10 896 822,57

HSV - Práce a dodávky HSV

10 169 058,63

1 - Zemní práce

2 662 822,48

1	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	0,00	402,00	402,00
2	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	1,000	0,00	923,00	923,00
3	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	1,000	0,00	1 615,00	1 615,00
4	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	457,958	0,00	204,00	93 423,43

"výkop z digitálního modelu terénu"865,24*0,5 432,620

"zvětšení výkopu o 0,4 m"98,0*0,4*3,5*0,5 68,600

"bourání konstrukcí HB 10%"-865,24*0,5*0,1 -43,262

Součet 457,958

5	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	228,979	0,00	16,00	3 663,66
					457,958*0,5	228,979		

6	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	457,958	0,00	286,00	130 975,99
7	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	228,979	0,00	40,00	9 159,16
					457,958*0,5	228,979		

8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	430,500	0,00	950,00	408 975,00
					82*5,25	430,500		

9	M	130109700	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	8,782	30 000,00		263 460,00
					Hmotnost: 20,90 kg/m			
					82*5,25*0,0204	8,782		

10	K	153116111	Opracování ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	1,984	0,00	35 000,00	69 440,00
					"tyče UPN 140*2*33*1,8*0,016 1,901			
					"rámové svorníky - ocelový pás"8*33*0,16*0,00196 0,083			
					Součet 1,984			

11	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	1,984	0,00	19 100,00	37 894,40
12	M	130102180	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm	t	0,083	50 000,00		4 150,00

Hmotnost: 2,1 kg/m

8*33*0,16*0,001960 0,083

13	M	130108200	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	1,901	50 000,00		95 050,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--	-----------

Hmotnost: 16,00 kg/m

2*33*1,8*0,0160

1,901

14	K	153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu	m2	468,000	0,00	320,00	149 760,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	------------

"výdřeva"26*80*1,5*0,15

468,000

15	M	605111250	řezivo stavební fošny prismované (středové) do šířky mm délky 2 - 5 m	m3	32,542	7 000,00		227 794,00
----	---	-----------	---	----	--------	----------	--	------------

"výdřeva"80*26*1,49*0,15*0,07

32,542

16	K	153126112	Opracování hranolů kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	10,319	0,00	6 626,00	68 373,69
----	---	-----------	---	----	--------	------	----------	-----------

"vzpěry"82*0,14*0,14*3,2

5,143

"piloty vzpěr"82*0,14*0,14*1,5

2,411

"rozpěry v km 7,911 a 7,931"16*0,12*0,18*8,0

2,765

Součet

10,319

17	K	153126121	Montáž kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	10,819	0,00	6 626,00	71 686,69
----	---	-----------	---	----	--------	------	----------	-----------

18	M	605121300	řezivo stavební hranol průřezu 100 x 100 - 140 x 140 mm délka do 5,00 m	m3	10,819	7 000,00		75 733,00
----	---	-----------	---	----	--------	----------	--	-----------

82*0,14*0,14*(3,2+1,5)+16*0,12*0,18*8,0

10,319

"zavětrování desky tl. 35 mm"0,5

0,500

Součet

10,819

19	K	153126131	Demontáž kleštiny nebo převázky pro stěny ze dřeva z terénu	m3	10,819	0,00	3 494,00	37 801,59
----	---	-----------	---	----	--------	------	----------	-----------

20	K	153811111	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm	m	363,000	0,00	850,00	308 550,00
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------	------------

21	M	130214611	tyč injekční zavrtávací kotva průměr 26 mm	m	363,000	680,00		246 840,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	--	------------

33*11

363,000

22	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	33,000	0,00	1 850,00	61 050,00
----	---	-----------	--	-----	--------	------	----------	-----------

23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	240,097	0,00	103,00	24 729,99
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------	-----------

"násyp z digitálního modelu terénu"866,10

866,100

"zvětšený násyp o 0,4 m"98,0*0,4*2,2

86,240

"ohumusování"-(272,64+117,11)*0,15

-58,463

"opěrné zdi"-542,17

-542,170

"odvodnění zdí"-111,61

-111,610

Součet

240,097

24	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	177,110	0,00	56,00	9 918,16
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------	----------

"pro zatravnění"177,11

177,110

25	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	117,110	0,00	30,00	3 513,30
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------	----------

26	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,757	120,00		210,84
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--------	--	--------

27	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	272,638	0,00	90,00	24 537,42
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------	-----------

"pro půdopokryvné dřeviny"(80,33+113,03)*1,41

272,638

28	K	184102711	Výsadba keře bez balu v do 2 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	1 740,240	0,00	95,00	165 322,80
----	---	-----------	--	-----	-----------	------	-------	------------

(80,33+113,03)*9

1 740,240

29	M	026001	Sazenice Břečtan popínavý s balem průměr 9 cm	ks	1 740,240	39,00		67 869,36
----	---	--------	---	----	-----------	-------	--	-----------

2 - Zakládání

2 389 871,84

30	K	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	22,895	0,00	686,00	15 705,97
"obsyp drenáže"(98,0+65,65)*(0,4*0,4-3,14*0,08*0,08)					22,895			
31	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	327,300	0,00	36,00	11 782,80
(98,0+65,65)*0,4*5					327,300			
32	M	693111420	textilie GEOFILTEX 63 63/20 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	337,119	13,00		4 382,55
33	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	162,650	0,00	132,00	21 469,80
Perforace jen na 2/3 plochy								
98,0+64,65					162,650			
34	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	272,638	0,00	20,00	5 452,76
(80,33+113,03)*1,41					272,638			
35	M	693110571	protierozní geotextilie z kokosových přízí 400 g/m2	m2	376,240	27,00		10 158,48
(80,33+113,03)*1,41*1,2					327,165			
36	M	693110570	skoba kotvící na geotextilii, délka 30 cm, D 4 mm, materiál: ocel	kus	613,435	4,00		2 453,74
(80,33+113,03)*1,41*2,25					613,435			
37	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	430,500	0,00	2 080,00	895 440,00
"pro piloty č. 200 až 282"82*5,25					430,500			
38	K	224312114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	363,000	0,00	2 036,00	739 068,00
33*11					363,000			
39	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15	m3	166,155	0,00	2 180,00	362 217,90
"pod pravobřežní zed' v km 7,911 až 7,931"(20,0+0,2)*2,10*0,15					6,363			
"pod pravobřežní zed' v km 7,931 až 7,957"26,0*2,25*0,15					8,775			
"pod pravobřežní zed' v km 7,957 až 7,967 se schodištěm"(10,0*3,1-(0,75-0,2)*(0,8-0,2)-(2,1-0,2)*(0,8-0,2))*0,15					4,430			
"pod pravobřežní zed' v km 7,967 až 7,974"(2,1*6,94+(2,55-2,1)*(0,56+2*0,2))*0,15					2,251			
"pod levobřežní zed' v km 7,910 až 8,003"(98,17+0,2*2)*2,95*0,15					43,617			
"LB - podkladní beton ke stěně + lože pro odvodnění rubu - stanoveno planimetrováním"0,951*98					93,198			
"PB - podkladní beton ke stěně / do výkopu + lože pro odvodnění rubu - stanoveno planimetrováním"0,327*23,0					7,521			
Součet					166,155			
40	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	54,387	0,00	625,00	33 991,88
"LB líc"(98,0+0,2*2+2,95*2)*0,15					15,645			
"PB líc"(20,0+0,2+2,1)*0,15+(64,0+1,7)*0,15					13,200			
"PB rub"42,57*0,6					25,542			
Součet					54,387			
41	K	274354192	Příplatek k bednění základů za zakřivení základových pasů průměru nad 7,5 m	m2	29,789	0,00	135,00	4 021,52
(41,12+19,46+39,17)*0,15+24,71*0,6					29,789			

42	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	54,387	0,00	120,00	6 526,44
43	K	282602113	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojítm obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 4,5 MPa	hod	26,400	0,00	4 500,00	118 800,00
33*8*0,1					26,400			
44	M	585R2017020001	malta injektážní cementová	t	13,200	12 000,00		158 400,00
33*8*0,05					13,200			

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 044 769,06

45	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	11,690	0,00	30 592,00	357 620,48
"pravobřežní zed' v km 7,910 až 7,918"(15,66+226,49+229,47)/1000					0,472			
"pravobřežní zed' v km 7,918 až 7,957"(62,63+1332,23+1359,81)/1000					2,755			
"pravobřežní zed' v km 7,957 až 7,967 se schodištěm"(55,32+425,25+405,17)/1000					0,886			
"pravobřežní zed' v km 7,967 až 7,974"(15,66+270,46+229,47)/1000					0,516			
"levobřežní zed' v km 7,910 až 7,918"(16,82+235,25+248,67)/1000					0,501			
"levobřežní zed' v km 7,918 až 8,004"(151,37+3093,02+3315,61)/1000					6,560			
Součet					11,690			
46	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	4,063	0,00	29 680,00	120 589,84
"pravobřežní zed' v km 7,910 až 7,918"(42,27+122,01)/1000					0,164			
"pravobřežní zed' v km 7,918 až 7,957"(250,50+723,01)/1000					0,974			
"pravobřežní zed' v km 7,957 až 7,967 se schodištěm"(70,45+203,35)/1000					0,274			
"pravobřežní zed' v km 7,967 až 7,974"(46,97+135,56)/1000					0,183			
"levobřežní zed' v km 7,910 až 7,918"(42,27+235,25)/1000					0,278			
"levobřežní zed' v km 7,918 až 8,004"(563,64+1626,77)/1000					2,190			
Součet					4,063			
47	K	326215121	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	7,467	0,00	39 100,00	291 959,70
"zdivo schodiště kromě nášlapů a boku schodiště"4,068*(0,55+0,663)/2					2,467			
"přechodové zdivo na stávající konstrukci v km 8,004 - odhad"5					5,000			
Součet					7,467			
48	K	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	10,000	0,00	1 428,00	14 280,00
49	K	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu	m	5,000	0,00	4 250,00	21 250,00
50	K	326215931	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za zakřivení líce zdiva	m3	10,000	0,00	1 088,00	10 880,00
51	K	326217221	Zdění LTM z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02 m3	m3	1,017	0,00	32 810,00	33 367,77
"bok schodiště"4,068*0,25					1,017			
52	M	583810900	kopák hrubý (1 t = 1,3 m2)	m2	10,170	2 516,00		25 587,72
53	K	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	477,303	0,00	3 488,00	1 664 832,86

"pravobřežní zed' v km 7,911 až 7,938"3,039*26,8	81,445
"pravobřežní zed' v km 7,957 až 7,967 se schodištěm"(10,0*2,7-0,75*0,8-2,1*0,8)*1,0+(3,15+1,8)*(0,45*2+0,113)/2*2,25+(5,05+2*0,35)*0,45*2,25	36,183
"pravobřežní zed' v km 7,967 až 7,974"(6,74*1,9+0,45*0,57)*1,0+(6,74+1,05)*(0,45*2+0,113)/2*2,25	21,940
"levobřežní zed' v km 7,911 až 8,004"3,489*96,8	337,735
Součet	477,303

54	K	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	308,543	0,00	668,00	206 106,72
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	------------

"LB-dřík"(12,30+11,19+13,68)*2*2,25	167,265
"PB-dřík"((6,83+6,43+16,24)*2+3,79)*2,25	141,278
Součet	308,543

55	K	326351112	Bednění ploch rovinných konstrukce tl nad 1 m	m2	57,170	0,00	468,00	26 755,56
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	-----------

"LB základ"(12,30+11,19+13,68)*2*1,0	74,340
"PB základ"((6,43+6,83)*2+30,65)*1,0	57,170

56	K	326352110	Bednění ploch válcově zakřivených	m2	628,640	0,00	885,00	556 346,40
----	---	-----------	-----------------------------------	----	---------	------	--------	------------

"základy a rub dříku"	
"pravobřežní zed' v km 7,910 až 7,918"6,8*(1,0*2+2,25*2)+1,9*1,0*(0,45*2+0,113)/2*2,25	47,240
"pravobřežní zed' v km 7,918 až 7,957"4*10,0*(1,0*2+2,25)	170,000
"pravobřežní zed' v km 7,957 až 7,967 se schodištěm"0	0,000
"pravobřežní zed' v km 7,967 až 7,974"0	0,000
"levobřežní zed' v km 7,910 až 7,918"6,8*(1,0*2+2,25)	28,900
"levobřežní zed' v km 7,918 až 7,976 + v km 7,995 až 8,004"7*10,0*(1,0*2+2,25)	297,500
"levobřežní zed' v km 7,976 až 7,995"2*10,0*(1,0*2+2,25)	85,000
Součet	628,640

57	K	326353110	Bednění ploch jinak zakřivených a zborcených	m2	323,100	0,00	790,00	255 249,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	------------

"pravobřežní zed' v km 7,910 až 7,918"6,80*2,25	15,300
"pravobřežní zed' v km 7,918 až 7,957"4*10,0*2,25	90,000
"pravobřežní zed' v km 7,957 až 7,967 se schodištěm"0	0,000
"pravobřežní zed' v km 7,967 až 7,974"0	0,000
"levobřežní zed' v km 7,910 až 7,918"6,80*2,25	15,300
"levobřežní zed' v km 7,918 až 7,976 + v km 7,995 až 8,004"7*10,0*2,25	157,500
"levobřežní zed' v km 7,976 až 7,995"2*10,0*2,25	45,000
Součet	323,100

58	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,326	0,00	31 563,59	10 289,73
----	---	-----------	--	---	-------	------	-----------	-----------

"ocelové desky pro přivaření slupic"7*4*0,2*1,2*3*0,01617	0,326
---	-------

59	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	9,900	0,00	646,00	6 395,40
----	---	-----------	--	---	-------	------	--------	----------

(8+10)*0,55	9,900
-------------	-------

60	M	286507060	odbočka kanalizační PVC D 160/ 160 mm	kus	18,000	306,00		5 508,00
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	--------	--------	--	----------

		8+10			18,000			
61	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	159,450	0,00	1 052,00	167 741,40
		"PB ocelové zábradlí s výplní"3*10,0++6,8+11,4+4,4+0,65+9,6			62,850			
		"LB ocelové zábradlí s jedním vodorovným prutem"8*10,0+6,8+9,8			96,600			
		Součet			159,450			
62	M	553001	Ocelové zábradlí - materiál, výroba, pozinkování, nátěr	kg	3 375,106	80,00		270 008,48
		1950,331+1424,775			3 375,106			

4 - Vodorovné konstrukce

214 083,40

63	K	434212111	Schody z lomového kamene v opěrných zídkách	m	8,900	0,00	3 200,00	28 480,00
		(0,6+11*0,35)*2			8,900			
64	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	12,420	0,00	2 700,00	33 534,00
		"výplň mezi pasy"6*1,0*0,6*2,88+1,0*0,6*3,42			12,420			
65	K	463211153	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	56,322	0,00	2 700,00	152 069,40
		"doplnění PB kamenné rovnaniny v km 7,974 až 8,011 - 70% celkového objemu"36,0*(2,85+4,60)/2*0,6*0,7			56,322			

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

20 720,00

66	K	628634112	Spárování zdiva LTM aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	20,000	0,00	1 036,00	20 720,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	----------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

204 885,38

67	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	49,635	0,00	198,00	9 827,73
		"LB"9*3,489			31,401			
		"PB"6*3,039			18,234			
		Součet			49,635			
68	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	2,580	0,00	662,00	1 707,96
69	M	592274960	Žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm	kus	7,896	78,00		615,89
		2,580/0,33*1,01			7,896			
70	K	936172124	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	28,000	0,00	1 674,00	46 872,00
		"slupice U200 s kotvením"7*4			28,000			
71	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	7,402	7 000,00		51 814,00
		"hrazení pasů"6*2*1,0*0,18*2,86+2*1,0*0,18*3,40			7,402			
72	M	130108260	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,708	50 000,00		35 400,00
		Hmotnost: 25,30 kg/m						
		28,0*0,0253			0,708			
73	M	130210130	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 12 mm	t	0,931	50 000,00		46 550,00
		Hmotnost: 0,89 kg/m						
		"kotvení slupic"887,04/1000			0,887			
74	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,423	28 600,00		12 097,80
		Hmotnost 160 kg/kus						

998 - Přesun hmot

631 906,47

75	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	1 476,417	0,00	192,00	283 472,06
76	K	998312094	Příplatek k přesunu hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 476,417	0,00	236,00	348 434,41

PSV - Práce a dodávky PSV

49 940,44

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

49 940,44

77	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	266,883	0,00	12,40	3 309,35
----	---	-----------	---	----	---------	------	-------	----------

"LB rub zdi + beton pod odvodněním"98,0*(2,72-1,7)*2 199,920

"PB rub zdi + beton pod odvodněním"65,65*(2,21-1,7)*2 66,963

Součet 266,883

78	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	133,442	0,00	16,90	2 255,17
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------	----------

"LB rub zdi + beton pod odvodněním"98,0*(2,72-1,7) 99,960

"PB rub zdi + beton pod odvodněním"65,65*(2,21-1,7) 33,482

Součet 133,442

79	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	556,410	0,00	25,60	14 244,10
----	---	-----------	--	----	---------	------	-------	-----------

"LB rub zdi + beton pod odvodněním"98,0*1,7*2 333,200

"PB rub zdi + beton pod odvodněním"65,65*1,7*2 223,210

Součet 556,410

80	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	278,205	0,00	33,20	9 236,41
----	---	-----------	---	----	---------	------	-------	----------

"LB rub zdi + beton pod odvodněním"98,0*1,7 166,600

"PB rub zdi + beton pod odvodněním"65,65*1,7 111,605

Součet 278,205

81	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,432	47 400,00		20 476,80
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	-----------	--	-----------

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

(266,883+133,442+556,410+278,205)*0,00035 0,432

82	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,432	0,00	969,00	418,61
----	---	-----------	--	---	-------	------	--------	--------

N00 - Nepojmenované práce

677 823,50

N01 - Nepojmenovaný díl

677 823,50

83	K	R201702101	Bourání a likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se z. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.	soubor	1,000	0,00	129 500,00	129 500,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	------------	------------

Součástí položky je veškeré bourání a dále přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí, včetně případných poplatků za uložení sutí na skládku - 43,262 m3.

84	K	R201702102	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se z. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.	soubor	1,000	0,00	84 000,00	84 000,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	-----------	-----------

Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zemínou, včetně případných poplatků za uložení zeminy na skládku.
Dále doprava dočasněho přebytku zeminy a zúrodnitelných vrstev půdy na mezideponium a zpět na stavbu.

85	K	R201702103	Zajištění likvidace větví, odvozu kmenů a seřiznutí nebo odstranění pařezů včetně likvidace	soubor	1,000	0,00	28 000,00	28 000,00
----	---	------------	---	--------	-------	------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
- likvidace větví listnatých stromů frézováním, drcením, štěpkováním, využití v souladu s platným zákonem o odpadech jako druhotné suroviny
- rozřezání a odvozu kmenů na místo bezpečného uložení
- seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů) - 13 ks
- odstranění pařezů včetně trvalé likvidace pařezů frézováním, drcením, štěpkováním, využití v souladu s platným zákonem o odpadech jako druhotné suroviny - 9 ks

86	K	R201702104	Odstranění křovin a stromů (včetně likvidace těžebních zbytků) průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m ²	soubor	1,000	0,00	35 000,00	35 000,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	-----------	-----------

Poznámka k položce: Výchází položka 111203201. - likvidace křovin a větví listnatých stromů frézováním, drcením, štěpkováním, využití v souladu s platným zákonem o odpadech jako druhotné suroviny - 77 m²

87	K	R201702105	Převedení vody během stavebních prací - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soubor	1,000	0,00	70 000,00	70 000,00
----	---	------------	--	--------	-------	------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
- čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 4000 l/min
- pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok
- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek
- včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele

88	K	R-položka	Denontáž a zpětná montáž stávajícího silničního zábradlí	soubor	1,000	0,00	95 000,00	95 000,00
			Žetná demontáž stávajícího zábradlí kolem komunikace před zahájením prací, zpětná montáž zábradlí po dokončení prací, předání zábradlí správcí komunikace - dl. 100 m					
89	K	R201702106	Rovnanina z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce s využitím materiálu z bourání	m3	40,230	0,00	2 450,00	98 563,50

R-položka obsahuje: - rovnanina objemu nad 3 m³ z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce - minus vybourané kameny z kamenných zdí a dlažeb v objemu 30%

"přerovnění a doplnění PB rovnaniny v km 7,974 až 8,011 - polovina celkového objemu" 40,230

40,230

90	M	54879290	Trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení pozink s kombinovaným pouzdrem z plastu D30mm	kus	60,000	1 960,00	0,00	117 600,00
91	K	953241214	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu - průměr 30mm	kus	60,000	0,00	336,00	20 160,00

Časový harmonogram stavby: 2020/224 Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Zhotovitel : TM Stav, spol. s r.o.

Jasenice 729

75501 Vsetín

[illegible]

Finanční harmonogram stavby: 2020/224 Rokytenka km 7,810 - 8,050 po DK

Zhotovitel: TM Stav, spol. s r.o.

Jasenice 729

75501 Vsetín Vsetín

[illegible]

