

SMLOUVA O DÍLO

č.: 067/955195,118467/S955/2020/029/Lho

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený:

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

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

tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE] technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE] osoba pracující pod vedením TDS

tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

SM-BUILD s.r.o.

se sídlem Solany 104, 411 15 Děčany

IČO: 247 47 955

DIČ: CZ24747955

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 36238

zastoupen: Ondřejem Staňkem, jednatelem

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

bankovní spojení: Moneta Money Bank a.s.
číslo účtu: 199170540/0600

(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:

1) LP Slabeckého potoka, přítok v ř.km 1,1

a

2) LP Slabeckého potoka, ř.km 1,059-1,103,

evidenční číslo zakázky S955/2020/029, a to dle projektové dokumentace:

ad 1) pro stavební povolení a pro provádění stavby: LP Slabeckého potoka, ř.km 1,059 – 1,103 s přítokem, vypracované firmou VODNÍ DÍLA - TBD a.s., Hyberská 40, 110 00 Praha 1, I. [REDACTED], leden 2018

ad 2) pro ohlášení a provádění stavby: LP Slabeckého potoka, ř.km 1,059 – 1,103, vypracované firmou VODNÍ DÍLA - TBD a.s., Hyberská 40, 110 00 Praha 1, [REDACTED], [REDACTED], listopad 2017,

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) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).

3. Předmětem závazku je oprava a rekonstrukce opevnění koryta toku v intravilánu obce Újezdec u Rakovníka vč. rekonstrukce 6 stupňů a 3 příčných prahů. Dále je předmětem díla stabilizace stupně na LP Slabeckého potoka pod soutokem s bezejmennou vodotečí pod intravilánem obce vč. pročištění koryta lokalitě soutoku.
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 Rakovník, Odborem výstavby a investic, dne 9. 4. 2018, pod č.j.: MURA/19371/2018; kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Rakovník, Odborem životního prostředí, dne 30.4.2019, pod č. j.: MURA/23116/2019 a kopii souhlasu s provedením ohlášených udržovacích prací, vydaného Městským úřadem Rakovník, Odborem životního prostředí, dne 25.5.2018, pod č. j.: MURA/28607/2018.
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,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - 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 a její předání vlastníkům,
 - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, havarijního plánu a povodňového plánu

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům 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. 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 zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci - pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin). Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci - pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

II.**Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný termín převzetí staveniště: **15. 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 objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.**Cena za dílo**

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 6 190 315,47 Kč bez DPH, slovy šestmilionůjedenstodevadesátisícčtyřistapátnáctkorunčeskýchčtyřicetsedmhaléřů 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 plátce 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 ve 3 vyhotoveních.

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

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

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

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v období do 31. 10. 2020 činit 300 000,00 Kč bez DPH.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v období od 1. 1. 2021 do 31. 10. 2021 činit 2 600 000,00 Kč bez DPH.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (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 staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

10. Zhotovitel zajistí 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 objednatelém 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 objednatelém (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 zakryvané, 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 objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání

protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

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, přerušování nebo obnovení provozu zařízení – viz Příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů) o provozu zařízení podle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě

- písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací (např. terénních úprav dle stavebního zákona) souvisejících s provozem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle ustanovení § 37t zákona o odpadech) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
 - doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů).

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

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Hřebečnický, dne 12.9.2018 a 15.1.2018. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.

28. Dojde-li při provádění díla k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
30. Pokud bude v průběhu prací zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v provádění prací v korytě vodního toku, anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen.
31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu dle Přílohy č. 3. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Množství hroubí se bude pro potřeby fakturace stanovovat měřením jednotlivých surových kmenů a hrání ostatního hroubí a evidencí v datovaném číselníku, odsouhlaseném oprávněnými pracovníky obou smluvních stran. Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníků objednatelem dle této smlouvy.

35. 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 ve výši ceny za dílo stanovené v čl. III. odst. 1. 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.
36. 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.
37. 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 pracovních právních (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.
38. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let od ukončení účinnosti smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.**Předání a převzetí díla**

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

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

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

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

- doklad o vytyčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,

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

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

4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.**Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.

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 objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

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

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou

- dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
- b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 36 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. 35 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

v plně 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 prodloužení 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 15. 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 objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat

splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.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) - LP Slabeckého potoka, ř.km 1,059 – 1,103 s přítokem; ad 1) dle čl. I. odst. 1 LP Slabeckého potoka, přítok v ř.km 1,1
Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) - LP Slabeckého potoka, ř.km 1,059 – 1,103; ad 2) dle čl. I. odst. 1 LP Slabeckého potoka, ř.km 1,059-1,103
Příloha č. 3 – Cena za dříví

V Plzni, dne: **15. ZÁŘÍ 2020**V **SOLTUČETI**, dne: **14.9.2020**

Za objednatele:

Lesy České republiky, s.p. [021]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Kr.
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Svatá 117
Slovanská 117, 500 08 Hradec Králové, 326 01
František Šampalík
vedoucí ST-OP Berounky
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:

Ondřej Staněk
jednatel
SM-BUILD s.r.o.
Solany 104, 411 15 Děčany
IČ: 247 47 955
DIČ: CZ24747955

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201612-18Dk21
Stavba: LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem

KSO: 832
Místo: Újezdec u Rakovníka

CC-CZ:
Datum: 14.5.2018

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 848 633,15

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 848 633,15	1 228 212,97
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 076 846,12

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201612-18DK21

Stavba: LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem

Místo: Újezdec u Rakovníka

Datum:

14.5.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

5 848 633,15 7 076 846,12

SO 01 rekonstrukce

5 643 860,60 6 829 071,33 STA

SO 02 oprava

172 772,55 209 054,79 STA

SO 03 VON

32 000,00 38 720,00 STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem

Objekt:

SO 01 - rekonstrukce

KSO: 832
Místo: Újezdec u Rakovníka

CC-CZ:
Datum: 14.5.2018

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 643 860,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 643 860,60	21,00%	1 185 210,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 829 071,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem

Objekt:

SO 01 - rekonstrukce

Místo:

Újezdec u Rakovníka

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Datum:

14.5.2018

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Náklady soupisu celkem

5 643 860,60

HSV - Práce a dodávky HSV

5 616 911,00

1 - Zemní práce	1 596 609,42
2 - Zakládání	9 457,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 024 321,84
4 - Vodorovné konstrukce	1 391 648,15
8 - Trubní vedení	401,55
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	519 289,29
99 - Přesun hmot	282 872,10
997 - Přesun sutě	75 183,75
PSV - Práce a dodávky PSV	26 949,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 949,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem

Objekt:

SO 01 - rekonstrukce

Místo:

Újezdec u Rakovníka

Datum: 14.5.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

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

Náklady soupisu celkem

5 643 860,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 616 911,00

D 1

Zemní práce

1 596 609,42

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	2 972,000	18,00	53 496,00	CS ÚRS 2018 02
VV					1+4+613+3+189+81+250+157+120+194+173+1121+66	2 972,000		
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	2 972,000	5,00	14 860,00	CS ÚRS 2018 02
VV					1+4+613+3+189+81+250+157+120+194+173+1121+66	2 972,000		
3	K	111211122	Pálení větví stromů se snášením na hromady jehličnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2018 02
4	K	111211141	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2018 02
5	K	111211142	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2018 02
6	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	296,00	592,00	CS ÚRS 2018 02
8	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	296,00	296,00	CS ÚRS 2018 02
9	K	112101123	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	477,00	477,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenu průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	329,00	329,00	CS ÚRS 2018 02
11	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenu průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	623,00	1 869,00	CS ÚRS 2018 02
12	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenu průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	997,00	997,00	CS ÚRS 2018 02
13	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnice na suchu nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dlmem	m3	560,712	540,00	302 784,48	CS ÚRS 2018 02

P
Poznámka k položce:
vypourany kamen bude použit na stavbě

14	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	186,904	190,00	35 511,76	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
třídění 1/3 objemu vypourané dlažby, který bude použit pro doplnění zdiva a novou dlažbu, zbylý materiál bude nadrcen a použit jako podklad pod nové dlažby, případně do záhozu

15	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	186,904	323,00	60 369,99	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
třídění 1/3 objemu vypourané dlažby, který bude použit pro doplnění zdiva a novou dlažbu, zbylý materiál bude nadrcen a použit jako podklad pod nové dlažby, případně do záhozu

16	K	121103112	Skývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m3	121,912	83,20	10 143,08	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

WV
koryto
907,36*0,1
prahy
2,7*(2,3+2,2)*0,1+3,25*(3+2,2)*0,1+3*(2,0+2,1)*0,1
stupně
1,4*(62,25-37,9)*0,1+1,4*(70,5-33,3)*0,1+1,4*(96,2-53,6)*0,1+1,4*(63-33)*0,1+1,4*(62,9-37,9)*0,1+1,4*(53,6-19,6)*0,1
Součet
121,912

17	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 473,939	82,30	121 305,18	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

W
koryto
897,06
prahy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,4+2,4+2,6)*(1,7+2,7)/2+1,7*0,1*3,8		23,526			
	VV		(5,4+2,5+2,7+0,75)*(1,7+3,25)/2+3,8*0,1*1,7		28,737			
	VV		(6,3+2+2,1)*(1,7+3)/2+4,4*1,7*0,1		25,188			
	VV		stupně					
	VV		8,75*(13,44+16,1+16)/3		132,825			
	VV		11,5*(17,4+23,7+22,9)/3		245,333			
	VV		13,75*(11,2+26,5+18)/3		255,292			
	VV		9*(11,9+17,25+13,8)/3		128,850			
	VV		10,75*(15,0+21,4+20,4)/3		203,533			
	VV		7,0*(15,96+15,5+11,1)/3		99,307			
	VV		z toho objem dlažby					
	VV		-560,712		-560,712			
	VV		ručně					
	VV		-5		-5,000			
	VV		Součet		1 473,939			
18	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	491,313	90,00	44 218,17	CS ÚRS 2018 02
	VV		1473,939/3		491,313			
19	K	132201401	Hloubená výkopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3	m3	5,000	510,00	2 550,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: výkop pro stupeň S2 v blízkosti kabelu ČEZ</i>					
20	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	484,770	70,00	33 933,90	CS ÚRS 2018 02
	VV		prahy					
	VV		2*(1,7+2,7)/2*3,5		15,400			
	VV		2*(1,7+2,7)/2*3,5		15,400			
	VV		2*(1,7+3)/2*2,8		13,160			
	VV		stupně					
	VV		(3+3,7+3,9+3,75+3,9+3,8)/6*2*(7,5+8,75)/2		59,719			
	VV		2*(5,0+4,6+5,0+4,7+4,0+4,0)/6*(9,5+11)/2		93,275			
	VV		2*(3,1+3,0+4,7+4,75+3,6+4,2)/6*(12,5+13,7)/2		101,962			
	VV		2*(3,6+3,9+3,7+3,9+3+3)/6*(7,5+9,5)/2		59,783			
	VV		2*(4,5+4,3+4,5+4,3+3,3+3,8)/6*(9,5+10,75)/2		83,363			
	VV		2*(3,6+3,4+3,6+3,5+3,2+3,2)/6*(5,5+7)/2		42,708			
	VV		Součet		484,770			
21	K	151101211	Odstanění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	484,770	40,00	19 390,80	CS ÚRS 2018 02
	VV		prahy					
	VV		2*(1,7+2,7)/2*3,5		15,400			
	VV		2*(1,7+2,7)/2*3,5		15,400			
	VV		2*(1,7+3)/2*2,8		13,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			stupně					
WV			(3+3,7+3,9+3,75+3,8)/6*2*(7,5+8,75)/2		59,719			
WV			2*(5,0+4,6+5,0+4,7+4,0+4,0)/6*(9,5+11)/2		93,275			
WV			2*(3,1+3,0+4,7+4,75+3,6+4,2)/6*(12,5+13,7)/2		101,962			
WV			2*(3,6+3,9+3,7+3,9+3+3)/6*(7,5+9,5)/2		59,783			
WV			2*(4,5+4,3+4,5+4,3+3,3+3,8)/6*(9,5+10,75)/2		83,363			
WV			2*(3,6+3,4+3,6+3,5+3,2+3,2)/6*(5,5+7)/2		42,708			
WV			Součet		484,770			
22	K	151101301	Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů s potřebným přeřazováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	581,879	70,00	40 731,53	CS ÚRS 2018 02
WV			prahy					
WV			(5,4+2,4+2,6)*(1,7+2,7)/2+1,7*0,1*3,8		23,526			
WV			(5,4+2,5+2,7+0,75)*(1,7+3,25)/2+3,8*0,1*1,7		28,737			
WV			(6,3+2+2,1)*(1,7+3)/2+4,4*1,7*0,1		25,188			
WV			stupně					
WV			8,75*(13,44+16,1+16)/3		132,825			
WV			11,5*(17,4+23,7+22,9)/3		245,333			
WV			13,75*(11,2+26,5+18)/3		255,292			
WV			9*(11,9+17,25+13,8)/3		128,850			
WV			10,75*(15,0+21,4+20,4)/3		203,533			
WV			7,0*(15,96+15,5+11,1)/3		99,307			
WV			z toho objem dlažby					
WV			-560,712		-560,712			
WV			Součet		581,879			
23	K	151101311	Odstanění rozepření stěn výkopů s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	581,879	40,00	23 275,16	CS ÚRS 2018 02
WV			prahy					
WV			(5,4+2,4+2,6)*(1,7+2,7)/2+1,7*0,1*3,8		23,526			
WV			(5,4+2,5+2,7+0,75)*(1,7+3,25)/2+3,8*0,1*1,7		28,737			
WV			(6,3+2+2,1)*(1,7+3)/2+4,4*1,7*0,1		25,188			
WV			stupně					
WV			8,75*(13,44+16,1+16)/3		132,825			
WV			11,5*(17,4+23,7+22,9)/3		245,333			
WV			13,75*(11,2+26,5+18)/3		255,292			
WV			9*(11,9+17,25+13,8)/3		128,850			
WV			10,75*(15,0+21,4+20,4)/3		203,533			
WV			7,0*(15,96+15,5+11,1)/3		99,307			
WV			z toho objem dlažby					
WV			-560,712		-560,712			
WV			Součet		581,879			
24	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	463,808	85,00	39 423,68	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: přesun kamene na drtičku</i>					
WV			560,712-186,904+90		463,808			
25	K	162701104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	1 311,890	210,00	275 496,90	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: přeprava materiálu na mezideponii p.č. 820 a 840/2 v k.ú. Slabce pro další použití</i>					
WV			drcený kámen					
WV			311,108		311,108			
WV			výkopek					
WV			1478,939-649,273		829,666			
WV			Součet		1 140,774			
WV			1140,774*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 311,890			
26	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 604,582	75,00	120 343,65	CS ÚRS 2018 02
WV			kámen na drtičku					
WV			560,712-186,904+90		463,808			
WV			drcený kámen					
WV			311,108		311,108			
WV			výkopek					
WV			1478,939-649,273		829,666			
WV			Součet		1 604,582			
27	K	171201101	Úložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 311,890	140,00	183 664,60	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce: úprava mezideponie p.č. 820 a 840/2 v k.ú. Slabce pro další použití</i>					
WV			drcený kámen					
WV			311,108		311,108			
WV			výkopek					
WV			1478,939-649,273		829,666			
WV			Součet		1 140,774			
WV			1140,774*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 311,890			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	649,273	100,00	64 927,30	CS ÚRS 2018 02
WV			prahy					
WV			(2,4+2,6)*(1,7+2,7)/2		11,000			
WV			(2,5+2,7)*(1,7+3,25)/2		12,870			
WV			(2,0+2,1)*(1,7+3)/2		9,635			
WV			stupně					
WV			8,75*(2,8+2,6+4,3+3,2+2,3+2,6)/3+4,2*2,3+2,15*2,1+3,5*2		73,092			
WV			11,5*(3,2+2,9+3,5+3,7+5,6+5,4)/3+0,8*(7,25+5,1)+2,1*6,5+1,2*5,5		123,280			
WV			13,7*(3,7+3,7+7,1+6,5+2,1+2,1)/3+0,9*(13,5+5,5)+3,7*5,5+1,6*5		160,530			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
vv		9*(2,9+2,8+4,3+4,2+2,2+2,2)/3+9,1*0,7+3,2*6+1,3*5		87,870			
vv		10,75*(2,6+3,5+3,0+5,0+2,8+2,1)/3+0,8*(5,1+6,5)+4,1*5,5+1,8*5,1		109,093			
vv		7,0*(5,1+6,3+4,6)/3+0,7*5,1+2,5*6+1,2*5		61,903			
vv		Součet		649,273			
29	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním	m2	67,550	26,30	1 776,57 CS ÚRS 2018 02
P		Poznámka k položce: hrušeni pláně na 60 MPa					
vv		2*5+7,25+5,1+13,5+5,5+9,1+5,1+6,5+5,5		67,550			
30	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně užití lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	843,361	27,70	23 361,10 CS ÚRS 2018 02
vv		koryto		608,750			
vv		608,75					
vv		prahy		11,070			
vv		2,7*(2,1+2,0)		13,325			
vv		3,25*(2,1+2,0)		11,100			
vv		3*(1,8+1,9)					
vv		stupně		28,292			
vv		8,75*(1,7+1,4+1,7+1,4+1,6+1,9)/3		41,400			
vv		11,5*(2,0+1,4+1,9+1,8+1,8)/3		50,462			
vv		13,7*(1,0+2,2+2,85+2,6+1,2+1,2)/3		28,200			
vv		9*(1,7+1,7+1,3+1,7+1,4+1,6)/3		28,129			
vv		10,75*(0,9+1,8+1,6+1,0+0,95+1,6)/3		22,633			
vv		7,0*(1,5+1,7+1,4+1,8+1,5+1,8)/3		843,361			
vv		Součet		12,650			
31	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,650	89,00	1 125,85 CS ÚRS 2018 02
vv		843,361*0,015					
32	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoli hornině	m2	843,361	65,00	54 818,47 CS ÚRS 2018 02
vv		koryto		608,750			
vv		608,75					
vv		prahy		11,070			
vv		2,7*(2,1+2,0)		13,325			
vv		3,25*(2,1+2,0)		11,100			
vv		3*(1,8+1,9)					
vv		stupně		28,292			
vv		8,75*(1,7+1,4+1,7+1,4+1,6+1,9)/3		41,400			
vv		11,5*(2,0+1,4+1,9+1,8+1,8)/3		50,462			
vv		13,7*(1,0+2,2+2,85+2,6+1,2+1,2)/3		28,200			
vv		9*(1,7+1,7+1,3+1,7+1,4+1,6)/3		28,129			
vv		10,75*(0,9+1,8+1,6+1,0+0,95+1,6)/3		22,633			
vv		7,0*(1,5+1,7+1,4+1,8+1,5+1,8)/3		843,361			
vv		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	182301132	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	843,361	45,00	37 951,25	CS ÚRS 2018 02
	W		koryto					
	W		608,75		608,750			
	W		prahy					
	W		2,7*(2,1+2,0)		11,070			
	W		3,25*(2,1+2,0)		13,325			
	W		3*(1,8+1,9)		11,100			
	W		stupně					
	W		8,75*(1,7+1,4+1,7+1,4+1,6+1,9)/3		28,292			
	W		11,5*(2,0+1,4+1,9+1,8+1,9+1,8)/3		41,400			
	W		13,7*(1,0+2,2+2,85+2,6+1,2+1,2)/3		50,462			
	W		9*(1,7+1,7+1,3+1,7+1,4+1,6)/3		28,200			
	W		10,75*(0,9+1,8+1,6+1,0+0,95+1,6)/3		28,129			
	W		7,0*(1,5+1,7+1,4+1,8+1,5+1,8)/3		22,633			
	W		Součet		843,361			
34	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 02
35	K	RO 1	Převedení vody	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: převedení vody za stavby potrubím DN 300 na celou délku stavby, včetně provizorních hrázek z pvtů s pískem, čerpání</i>					
	D	2	Zakládání				9 457,00	
36	K	RO 2	Podpyp pod základové konstrukce se ztuhněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m ³	6,755	1 400,00	9 457,00	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: frakce 4-32, dopadiště, použití nadrceného vybouraného kameniva</i>					
	W		(2*5+7,25+5,1+13,5+5,5+9,1+5,1+6,5+5,5)*0,1		6,755			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 024 321,84	
37	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m ²	469,270	550,00	258 098,50	CS ÚRS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: bednění zdí rub i líc</i>					
	W		stupně					
	W		2*2,5*0,5+2*7,5+2*1,25*0,5+4*2*0,5+2*10*2*1,25*0,5+2*2*0,8*5,0+1*2*2,2+4*2*(2,2+1,8)/2		80,400			
	W		2*2,7*0,5+2*1,3*0,5+2*1,3*1,8+2*9,0+2*1,5*0,5+2*15,5+3,7*0,5+2*2*1,5*0,5+2*2*0,8*7		86,780			
	W		2*8,5+16*0,5+2*1+2*1,4*1,7+2*20,2+2*4,6+0,5+2*1,3*0,5+2*2*10*0,9		119,160			
	W		2*6,9+2*2,1*0,5+2*0,5*1+2*10,6+2*2,85*0,5+2*0,5*1,5+5*2*0,7		56,450			

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

VV 2*8,0+2*2,75*0,5+2*1,5*0,5+2*1,3*1,8+2*1,3,7+2*3,75*0,5+2*1,4*0,5+2*2*0,8*7
 VV 2*6,25+2*2,1*0,5+2*0,5*1+2*9,3+2*2,6*0,5+2*0,5*1,4+2*2*3*0,7
 Součet

79,880
 46,600
 469,270

112,00
 52 558,24 CS ÚRS 2018 02

38	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	469,270	112,00	52 558,24 CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	--------------------------

P Poznámka k položce:
 bednění zdi rub i líc

VV stupně
 2*2,5*0,5+2*7,5+2*1,25*0,5+2*10+2*1,25*0,5+2*2*0,8*5,0+1*2*2,2+4*2*(2,2+1,8)/2
 VV 2*2,7*0,5+2*1,3*0,5+2*1,3*1,8+2*9,0+2*1,5*0,5+2*2*1,5*0,5+2*2*1,5*0,5+2*2*0,8*7
 VV 2*8,5+16*0,5+2*1,4*1,7+2*20,2+2*4,6+0,5+2*1,3*0,5+2*2*10*0,9
 VV 2*6,9+2*2,1*0,5+2*0,5*1+2*10,6+2*2,85*0,5+2*0,5*1,5+5*2*2*0,7
 VV 2*8,0+2*2,75*0,5+2*1,5*0,5+2*1,3*1,8+2*1,3,7+2*3,75*0,5+2*1,4*0,5+2*2*0,8*7
 VV 2*6,25+2*2,1*0,5+2*0,5*1+2*9,3+2*2,6*0,5+2*0,5*1,4+2*2*3*0,7
 Součet

80,400
 86,780
 119,160
 56,450
 79,880
 46,600
 469,270

39	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	132,553	6 300,00	835 083,90 CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	----------	---------------------------

VV zdivo stupně
 8,3*0,25+12,9*0,25+16,9*0,25+6,2*0,25+11,35*0,25+6,8*0,25
 VV kamenné zdi dopadiště
 2*((0,8+0,5)/2*2,1*1+(0,8+0,5)/2*(2,1+1,8)/2*4)
 2*((0,9+0,5)/2*2,9*1+(0,9+0,5)/2*(2,9+1,9)/2*6)
 2*((0,5+0,9)/2*3,6*1+(0,5+0,9)/2*(3,6+1,5)/2*9)
 2*((0,5+0,8)/2*2,15*1+(0,5+0,8)/2*(2,15+1,4)/2*4)
 2*((0,9+0,5)/2*2,9*1+(0,9+0,5)/2*(2,9+1,9)/2*6)
 2*3*(0,8+0,5)/2*(1,9+1,4)/2
 Součet

15,613
 12,870
 24,220
 37,170
 12,025
 24,220
 6,435
 132,553

40	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	151,016	4 600,00	694 673,60 CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	----------	---------------------------

P Poznámka k položce:
 viz výkresy D.1.2.2., XC4, XF3, S3

VV prahy
 5,4*0,5+5,4*0,5+6,3*0,5
 VV stupně
 7,5*0,5+10*0,5+0,7*0,25*4,7+2*0,7*5
 VV 7*0,25+8,8*0,5+1,3*0,5*1,8+0,25*0,8*5+15,5*0,5+2*7*1,1*0,8

8,550
 16,573
 28,390

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			13,4*0,25+8,4*0,5+0,5*1,4*1,7+20,2*0,5+0,25*5,2*0,9+2*10*0,9*1,2		41,610			
W			6,9*0,5+10,6*0,5+0,25*4,8*0,7+2*5*1*0,7		16,590			
W			6,5*0,25+8*0,5+0,65*1,8+13,6*0,5+0,8*4,5*0,25+2*1,1*0,8*7		26,815			
W			6,25*0,5+8,75*0,5+0,25*0,7*4,5+2*1*0,7*3		12,488			
W			Součet		151,016			
41	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	44,350	850,00	37 697,50	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: bednění prahu					
W			prahy					
W			2*5,4+2*2*0,5+2*1,25*0,5+2*2*0,5+2*5,4+2*1,25*0,5+2*2*0,5+2*6,5+2,*1,25*0,5		44,350			
42	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	44,350	346,00	15 345,10	CS ÚRS 2018 02
W			prahy					
W			2*5,4+2*2*0,5+2*1,25*0,5+2*2*0,5+2*5,4+2*1,25*0,5+2*2*0,5+2*6,5+2,*1,25*0,5		44,350			
43	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	3,739	35 000,00	130 865,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: KARI síť 100x100x8 ocel 10 505 (B 500A)					
W			prahy					
W			(12*0,4+2*5+12*0,4+2*5+13*0,4+2*5,75)*4,952/1000		0,229			
W			stupně					
W			(2*7,0+15*0,4+15*0,4+9*2+4,6*2*0,25+4,6*0,4+2*2*(0,9+0,6)*5)*4,952/1000		0,387			
W			(15,5*0,4+2*8+2*1,8*1,3+2*(1,8+1,3)*0,4+2*15+17,5*0,5+2*0,5*5+2*2*(1+0,7)*2*7)*4,952/1000		0,667			
W			(8*2+14*0,4+2*(1,3+0,4)*1,7+2*19,2+18,8*0,4+2*0,25*5,2+2*2*(0,8+1,1)*10+2*13,4)*4,952/1000		0,885			
W			(2*6,9+13*0,4+2*9,8+18*0,4+5*2*2*(0,6+0,9))*4,952/1000		0,375			
W			(2*7,25+14,9*0,4+2*1,2*1,8+2*(1,8+1,2)*0,4+2*13,25+15,3*0,4+2*0,25*4,4+2*0,25*0,7+2*2*(1,0+0,7)*7+2*6,5)*4,952/1000		0,609			
W			(12,5*0,5+5,6*2+2*8,3+0,5*15,3+2*0,25*4,4+2*2*(0,9+0,6))*4,952/1000		0,247			
W			Součet		3,399			
W			3,399*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,739			
D		4	Vodorovné konstrukce				1 391 648,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 150 do 200 mm	m2	56,290	650,00	36 588,50	CS ÚRS 2018 02

P
Poznámka k položce:
C 30/37 S1

WV
konýto
56,29
WV
Součet

45	K	451315113	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	149,805	310,00	46 439,55	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
viz výkres D.1.2.2.5 - D.1.2.2.7

WV
prahy
0,7*3,8+3,8*0,7+4,4*0,7
WV
stupně
4,2*0,7+4,9*0,95+2*1,2*4,8
WV
4,4*0,7+4,7*0,7+5,2*0,95+2*1,3*6,1
WV
4,6*0,7+1,7*0,7+5,4*0,95+2*10*1,4
WV
0,7*4,2+0,95*5,0+2*1,2*4,8
WV
4,1*0,7+0,7*1,8+4,7*0,95+2*1,3*6,1
WV
3,9*0,7+4,7*0,95+2*2,8*1,2
WV
Součet

46	K	RO 3	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	145,945	900,00	131 350,50	CS ÚRS 2018 02
----	---	------	--	----	---------	--------	------------	----------------

P
Poznámka k položce:
frakce 4-32, položka vychází z položky 457541111 místo navržení kamene se počítá s drncem kámenem vybouraným ze stávajícího opěvnění konýta

WV
podsyyp pro dlažbu
1394,95/10
WV
filtrační prostupy
0,15*(6+9+9+6+9+4)
WV
Součet

47	K	RO 4	Zához z lomového kamene hmotnost kamenů 50-500 kg bez výplně z vybouraného kamene	m3	36,300	850,00	30 855,00	
----	---	------	---	----	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
zához v dopadisti vysokých stupňů, tlc bude z kamene 500 kg, použití vybouraného kamene

WV
"S3"2,5*(1,8+4)/2
WV
"S4"6,5*(1,7+2,2)/2
WV
"S6"6,55*(1,8+3,2)/2
WV
Součet

48	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch zához z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	33,625	188,00	6 321,50	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> vrchní řada kamenů záhozu z kamene 500kg (7+13,4+6,5)*1,25		33,625			
49	K	46321153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	427,946	2 000,00	855 892,00	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> nový kámen splitit, lom Sýkořice, 200-500 kg (41,4,4+931,09)*0,4-110,25		427,946			
50	K	RO 5	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	110,250	1 450,00	159 862,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> z vybouraného kamene 110,25		110,250			
51	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	17,744	2 650,00	47 021,60	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> skluzy S3,S4,S6, dopadliště S2,S5,S7, rovnanina hmotnosti 200-500 Kg, 70%-500 kg, 30%-200 kg					
VV			"S2"5*(2,4+1,4)/2*0,4		3,800			
VV			"S3"3,2*(2,58+1,4)/2*0,4		2,547			
VV			"S4"3,5*(2,78+1,4)/2*0,4		2,926			
VV			"S5"5*(2,3+1,4)/2*0,4		3,700			
VV			"S6"3,2*(2,68+1,4)/2*0,4		2,611			
VV			"S7"3*(2,2+1,4)/2*0,4		2,160			
VV			Součet		17,744			
52	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	16,650	1 770,00	29 470,50	CS ÚRS 2018 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> kámen splitit, malta MC 25					
VV			přetivné hrany stupňů					
VV			5,5*0,5+5,75*0,5+6,0*0,5+5,5*0,5+5,25*0,5+5,3*0,5		16,650			
53	K	RO 6	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 25, s vyplněním spár maltou MC 25 a s vyspárováním maltou MCS v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm	m2	56,290	850,00	47 846,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> dlažba z vybouraného kamene do betonového lože C30/37 S1, vyspárování MC 25 do hl. 70 mm, tl. spár 15-40 mm, PF12 - PF 13, celková tl. konstrukce 500 mm					
VV			koryto					
VV			56,29		56,290			

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

W Součet

56,290

D 8 Trubní vedení

401,55

54	K R0 7	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy, průměru do 90 mm	m	41,100	9,77	401,55	
----	--------	--	---	--------	------	--------	--

P *Poznámka k položce:*

včetně potrubí a jeho nakřácení, PP DN 50

zdi

2*3*0,9+2*3*1+2*3*1+2*3*1+2*2*0,9

stúpně

3*0,9+3*0,9+3*0,9

Součet

33,000

8,100

41,100

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

519 289,29

55	K 931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	56,030	123,00	6 891,69	CS ÚRS 2018 02
----	-------------	--	----	--------	--------	----------	----------------

W práh

0,5*(1,08+1+1,08)

stúpně

2*(0,5+1)/2*(2,4+2,85)

2*(0,5+1)/2*(2,7+3,7)+0,5*1,8

2*(0,5+1)/2*(2,3+4,5)+0,5*1,8

2*(0,5+1)/2*(2,1+2,85)

2*(0,5+1)/2*(2,7+3,7)+0,5*1,8

2*(0,5+1)/2*(2,1+2,6)

Součet

1,580

7,875

10,500

11,100

7,425

10,500

7,050

56,030

56	K 931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	112,100	397,00	44 503,70	CS ÚRS 2018 02
----	-------------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*

materiál těsnícího pásu PVC

prahy

2*1,3+2*1,45+2*1,7

stúpně

2*1,3+2*4,7

2*1,4+4*5

2*1,5+4*5,2

2*1,3+2*4,8

2*1,4+4*4,5

2*1,3+2*4,5

Součet

8,900

12,000

22,800

23,800

12,200

20,800

11,600

112,100

57	K 931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	74,100	200,00	14 820,00	CS ÚRS 2018 02
----	-------------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

W 2,75*2+2*2+3*2+2*2+2*2+2*3+2*3+2*3+2*3+2*4+2*3+2*3+8+2*2,7

74,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
58	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešěnové podlahy do 1,9 m	m ²	88,000	48,30	4 250,40	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: montáž i demontáž (8+17+13+22+16+12)*1		88,000			
59	K	953943121	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus	kus	540,000	35,00	18 900,00	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: trnování zdíva 4 ks/ m ² , vázací výztuž R14 10 ks/m, propojení se základem		287,000			
VV			Výztuž stupně R14					
VV			10*4,7+10*5+10*5,2+10*4,8+10*4,5+10*4,5					
VV			trny zdíva R10		253,000			
VV			34+52+68+25+46+28		540,000			
VV			Součet		90,000	82,60	7 434,00	CS ÚRS 2018 02
60	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus				
P			Poznámka k položce: 36 ks na hloubku 400 mm, provrtáno včetně kamene a včetně zalití MC 25		36,000			
VV			6*6		90,000			
VV			36*2,5 "Přepočtené koeficientem množství		0,063	30 400,00	1 915,20	CS ÚRS 2018 02
61	M	130100110	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm	t				
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m, trny zdíva		0,063			
VV			0,62*0,001*253*0,4		0,442	29 100,00	12 862,20	CS ÚRS 2018 02
62	M	130100130	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 14mm	t				
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 1,23 kg/m		0,018			
VV			trny v přelivné hraně		0,424			
VV			0,4*6*6*1,23/1000		0,000			
VV			Výztuž		0,442			
VV			287*1,2*1,23/1000		90,000	1 300,00	117 000,00	CS ÚRS 2018 02
VV			Součet					
63	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdíva na maltu cementovou z kamene	m ³				
P			Poznámka k položce: bourání stávajících stupňů, části koryta v dolním úseku a dvou schodišť, vybourání kámen bude použit na stavbě nebo drcen		45,000			
VV			bourání stupňů					
VV			3*15					
VV			vybourání koryta					

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

WV 40*1
 WV bourání schodišť
 WV 5
 WV Součet

64	K	R0 8	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu včetně odvozu na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	2,000	3 920,00	7 840,00	
----	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
 demolice podpěr byvalé lávky
 WV 2

D 99 Přesun hmot				282 872,10				
65	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 885,814	150,00	282 872,10	CS ÚRS 2018 02

D 997 Přesun sutě				75 183,75				
66	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdíva cihelného, kamenného a smíšeného	t	1 020,378	73,40	74 895,75	CS ÚRS 2018 02

P Poznámka k položce:
 drcení přebytkového vybouraného kamene
 WV (560,712+90-186,904)*2,2

67	K	R0 9	Vodorovné přemístění suti a pářezů na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	9,000	32,00	288,00	
----	---	------	---	---	-------	-------	--------	--

P Poznámka k položce:
 např. skládka Rakovník

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				26 949,60				
68	K	R0 10	Izolace proti vodě těsnění svíslých dilatačních spár bobtnavými bentonitovými pásky	m	74,860	360,00	26 949,60	

WV prahy
 WV (1,08+1,08+1)
 WV stupně
 WV 2*(2,4+2,85)
 WV 2*(2,7+3,7)+0,5*1,8
 WV 2*(2,3+4,5)+0,5*1,8
 WV 2*(2,1+2,85)
 WV 2*(2,7+3,7)+0,5*1,8
 WV 2*(2,1+2,6)
 WV Součet

26 949,60

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem
Objekt:

SO 02 - oprava

KSO: 832
Místo: Újezdec u Rakovníka

CC-CZ: 14.5.2018
Datum:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Uchazeč:
SM-BUIJD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Projektant:
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH	172 772,55	
DPH základní snížená	Základ daně 172 772,55 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V CZK	Výše daně 36 282,24 0,00
		209 054,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem

Objekt:

SO 02 - oprava

Místo:

Újezdec u Rakovníka

Datum:

14.5.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

172 772,55

HSV - Práce a dodávky HSV

172 772,55

1 - Zemní práce	7 299,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 546,75
4 - Vodovodné konstrukce	52 220,98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	75 530,47
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	23 089,72
99 - Přesun hmot	7 516,08
997 - Přesun sutě	85,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem

Objekt:

SO 02 - oprava

Místo:

Újezdec u Rakovníka

Datum: 14.5.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

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

Náklady soupisu celkem

172 772,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

172 772,55

D 1

Zemní práce

7 299,43

1	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2	m3	4,341	297,00	1 289,28	CS ÚRS 2018 02
	WV		M1					
	WV		(0,41+0,32)/2*8,5		3,103			
	WV		M2					
	WV		(0,3+0,25)/2*4,5		1,238			
	WV		Součet		4,341			
2	K	162701104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	4,341	160,00	694,56	CS ÚRS 2018 02

P Poznámka k položce:

přeprava materiálu na mezideponii p.č. 820 a 840/2 v k.ú. Slabce pro další použití

WV

M1

(0,41+0,32)/2*8,5

3,103

WV

M2

(0,3+0,25)/2*4,5

1,238

WV

Součet

4,341

WV

 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	4,341	72,70	315,59	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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

P Poznámka k položce:
ohumsování

W W M1 (0,41+0,32)/2*8,5 3,103
W W M2 (0,3+0,25)/2*4,5 1,238
W Součet 4,341

4	K	R01	Převedení vody	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	----------------	-----	-------	----------	----------	--

P Poznámka k položce:
převedení vody za starby potrubím DN 300 na celou délku stavby, včetně provízkorních hrůzek z pytlů s pískem, čerpání

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

14 546,75

5	K	321212345	Oprava zdiwa nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomářsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiwa obkladního	m3	1,877	7 750,00	14 546,75	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

W použít původního kamene, množství 5%, viz výkres D.1.2.2.3
W koryto (131,98-38,13)*0,05*0,4 1,877
W Součet 1,877

D 4 Vodovodné konstrukce

52 220,98

6	K	R 02	Dlažba dna (šětování) z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár kamenem	m2	60,660	840,00	50 954,40	
	W	M1	(5,24+4,3)/2*8,5 40,545					
	W	M2	(4,05+4,89)/2*4,5 20,115					
	W	Součet	60,660					
7	K	465513117	Oprava dlažeb z lomového kamene lomářsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,763	1 660,00	1 266,58	CS ÚRS 2018 02

P Poznámka k položce:

W použití původního kamene, množství 5%, viz výkres D.1.2.2.3
W 38,13*0,05*0,4 0,763

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

75 530,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	628635411	Spárování zdíva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 30 do 70 mm	m2	93,850	598,00	56 122,30	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: množství 100%, viz výkres D.1.2.2.3					
WV			koryto		93,850			
WV			131,98-38,13		93,850			
WV			Součet					
9	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou	m2	38,130	509,00	19 408,17	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: množství 100%, viz výkres D.1.2.2.3		38,130			
WV			38,13					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 089,72	
10	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	131,980	118,00	15 573,64	CS ÚRS 2018 02
P			Poznámka k položce: množství 100%, viz výkres D.1.2.2.3					
WV			koryto		131,980			
WV			131,98		131,980			
WV			Součet					
D	99		Přesun hmot				7 516,08	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	41,756	180,00	7 516,08	CS ÚRS 2018 02
D	997		Přesun sutě				85,20	
12	K	R 03	Vodorovné přemístění suti a pařezů na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	0,568	150,00	85,20	
P			Poznámka k položce: např. skládka Rakovník					
WV			0,568		0,568			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem
Objekt:

SO 03 - VON

KSO: 832
Místo: Újezdec u Rakovníka

CC-CZ: 14.5.2018
Datum:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Projektant:
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

32 000,00

Cena bez DPH

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
32 000,00	21,00%	6 720,00
0,00	15,00%	0,00

DPH základní
snížená

38 720,00

Cena s DPH

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem

Objekt:

SO 03 - VON

Místo:

Újezdec u Rakovníka

Datum: 14.5.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

32 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

32 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

32 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103 s přítokem

Objekt:

SO 03 - VON

Místo:

Újezdec u Rakovníka

Datum: 14.5.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

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

Náklady soupisu celkem

32 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

32 000,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

32 000,00

1	K R1	vytčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, označení ochranného pásma VN v terénu 2ks výstražných tabulí	Kč	1,000	500,00	500,00	
2	K R2	vytčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
3	K R3	zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, deponií apod.	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	

P

Poznámka k položce: včetně oplocení

4	K R4	zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	Kč	1,000	300,00	300,00	
5	K R5	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	Kč	1,000	500,00	500,00	
6	K R6	projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
7	K R7	protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	Kč	1,000	200,00	200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	R8	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.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
9	K	R9	vyhotovení číselníku pokácené dřevní hmoty	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	K	R10	zkoušky hutnění	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

P

Poznámka k položce:
4x dinamičká zatěžovací zkouška 60 MPa, 3x zkouška Proctor standard

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 171128
Stavba: LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103

KSO: CC-CZ: 28. 11. 2017
Místo: Slabce Datum:

Zadavatel: IČ: 24747955
Lesy ČR, s.p. DIČ: CZ24747955

Uchazeč: IČ: 24747955
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany DIČ: CZ24747955

Projektant: IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Poznámka:

Cena bez DPH 341 682,32

Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21,00%	341 682,32	71 753,29
15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 413 435,61

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 171128

Stavba: LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103

Místo: Slabce

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

341 682,32 413 435,61

SO	stavba	324 182,32	392 260,61	STA
VON	VON	17 500,00	21 175,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103
Objekt:

SO - stavba

KSO: Slabce
Místo: Slabce
CC-CZ: 28. 11. 2017
Datum: 28. 11. 2017
Zadavatel: IČ: 24747955
Lesy ČR, s.p. DIČ: CZ24747955
Uchazeč: IČ: 24747955
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany DIČ: CZ24747955
Projektant: IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Poznámka:

Cena bez DPH

324 182,32

DPH základní
snížená

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
324 182,32	21,00%	68 078,29
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

392 260,61

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103

Objekt:

SO - stavba

Místo:

Slabce

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

324 182,32

HSV - Práce a dodávky HSV

261 467,52

1 - Zemní práce	57 495,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	792,00
4 - Vodorovné konstrukce	66 185,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	107 927,29
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	18 875,14
99 - Přesun hmot	3 066,06
997 - Přesun sutě	192,06
998 - Přesun hmot	10 000,00
M - Práce a dodávky M	62 714,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	62 714,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103

Objekt:

SO - stavba

Místo:

Slabce

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

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

Náklady soupisu celkem

324 182,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

261 467,52

D 1

Zemní práce

57 495,43

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	343,000	27,00	9 261,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m²

P *Poznámka k položce:*

bez odstranění kořenů

VV 216+127

343,000

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	343,000	9,00	3 087,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	------	----------	----------------

PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

VV 216+127

343,000

3	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m ³	15,371	973,00	14 955,98	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3

P *Poznámka k položce:*

koryto vodního toku, 90% nánosů

VV (0,2+0)/2*(61,11-55,84)+(0+1,06)/2*(55,84-31,44)+(1,06+0)/2*(31,44-24,61))*0,90

15,371

4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	0,250	320,00	80,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
P			<i>Poznámka k položce:</i> bude použito kamenivo z podsypu provizorní komunikace 0/63					
WV			0,25		0,250			
5	K	R 1	Ruční čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	1,708	638,00	1 089,70	
PP			Ruční čištění otevřených koryt vodotečí s naložením na dopravní prostředek při šířce pívodního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> korytlo vodního toku, 10% nánosu odstraněno ručně					
WV			$((0,2+0)/2*(61,11-55,84)+(0+1,06)/2*(55,84-31,44)+(1,06+0)/2*(31,44-24,61))^0,1$		1,708			
6	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepvost	m3	17,079	31,00	529,45	CS ÚRS 2017 02
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepvost horniny v hornině tř. 3					
WV			$((0,2+0)/2*(61,11-55,84)+(0+1,06)/2*(55,84-31,44)+(1,06+0)/2*(31,44-24,61))$		17,079			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,079	95,00	1 622,51	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
WV			$((0,2+0)/2*(61,11-55,84)+(0+1,06)/2*(55,84-31,44)+(1,06+0)/2*(31,44-24,61))$		17,079			
8	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhuštění v rovině a ve svahu do 1:5	m3	17,079	327,00	5 584,83	CS ÚRS 2017 02
PP			Uložení výkopku bez zhuštění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5					
P			<i>Poznámka k položce:</i> urovnání přístupových cest a staveb dotčených pozemků					
WV			$((0,2+0)/2*(61,11-55,84)+(0+1,06)/2*(55,84-31,44)+(1,06+0)/2*(31,44-24,61))$		17,079			
9	K	181411122	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	120,000	9,52	1 142,40	CS ÚRS 2017 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> urovnání přístupových cest a staveb dotčených pozemků					
WV			30*4		120,000			
WV			Součet		120,000			
10	M	005724740	osivo směs travní krajina - svahová	kg	1,800	79,20	142,56	CS ÚRS 2017 02
PP			osiva píclnln směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
WV			120*0,015		1,800			
11	K	R 2	Převedení vody nutné po dobu stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Převedení vody nutné po dobu stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: převedení vody za stavby potrubím DN 300 na celou délku stavby 48 m včetně provizorních hrázek na začátku a konci úpravy z pytlů s pískem, čerpání</i>				792,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				792,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	321212225	Oprava zdíva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 rubového	m3	0,660	1 200,00	792,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jáder přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdíva rubového		0,660			
VV			0,66*0,5*2					
D	4		Vodorovné konstrukce				66 185,60	
13	K	R6	Zához z lomového kamene záhozového bez výplně	m3	33,788	1 500,00	50 682,00	
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, bez výplně mezer					
P			<i>Poznámka k položce: bude použit vybouraný kámen, vrchní vrstva bude z kamene minimální hmotnosti 300 kg</i>					
VV			$(7,76+6,13)/2 * (23,58-22,16) + (6,13+3,99)/2 * (22,16-18,58) + (3,99+0,06)/2 * (18,58-15,71)$		33,788			
14	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	41,267	188,00	7 758,20	CS ÚRS 2017 02
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
VV			$8,465 * (6,63+6,38+5,02+1,47)/4$		41,267			
15	K	465513217	Oprava dlažeb z lomového kamene na maltu s vyspárováním do 20 m2 tl 250 mm	m2	4,303	1 800,00	7 745,40	CS ÚRS 2017 02
PP			Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
P			<i>Poznámka k položce: místní oprava vypadlého kamene</i>					
VV			$((6,3+4,68)/2 * (61,11-55,84) + (4,68+6,84)/2 * (55,84-31,44) + (6,84+6,53)/2 * (31,44-24,61)) * 0,02$		4,303			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				107 927,29	
16	K	628635412	Spárování zdíva z lomového kamene maltou cementovou tl. spár přes 70 do 120 mm	m2	0,660	930,00	613,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Spárování zdíva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 70 do 120 mm					

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

P Poznámka k položce:
přelivná hrana stupně, viz výkresy D.1.2.2.7-D.1.2.2.10

WV 0,66*0,5*2 0,660

17	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hl do 70 mm maltou cementovou včetně vysekání	m2	210,832	509,00	107 313,49 CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	---------------------------

PP Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou

P Poznámka k položce:
přelivná hrana stupně, MC 25, viz výkresy D.1.2.2.7-D.1.2.2.10

WV ((6,3+4,68)/2*(61,11-55,84)+(4,68+6,84)/2*(55,84-31,44)+(6,84+6,53)/2*(31,44-24,61))*0,98 210,832

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 18 875,14

18	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	225,844	70,00	15 809,08 CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	--------------------------

PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou

WV ((6,3+4,68)/2*(61,11-55,84)+(4,68+6,84)/2*(55,84-31,44)+(6,84+6,53)/2*(31,44-24,61))+0,66*6,53*0,98 225,844

D 99 Přesun hmot 3 066,06

19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	11,231	273,00	3 066,06 CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-------------------------

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů

D 997 Přesun sutě 192,06

20	K	R 3	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení a poplatku dle platné legislativy	t	1,746	110,00	192,06
----	---	-----	--	---	-------	--------	--------

PP Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení a poplatku dle platné legislativy

P Poznámka k položce:
skládka, sběrný dvůr, např. NZPK spol. s r.o.

WV 1,55+0,096 1,746

D 998 Přesun hmot 10 000,00

21	K	R 4	Příplatek za stížený přesun hmot pro jezy a stupně	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------

PP Příplatek za stížený přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m

P Poznámka k položce:
jedná se o zřízený přesun stavebního materiálu vodním tokem k místu umístění kamene pod stupni - zdhoz

D M Práce a dodávky M

62 714,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích			62 714,80		
22	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	90,000	55,60	5 004,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
VV			30*3		90,000			
23	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého	m3	22,800	241,00	5 494,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého					
P			Poznámka k položce: kamenivo bude použito pro záhozy					
VV			30*3,8*0,2		22,800			
24	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	120,000	17,80	2 136,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění geosyntetik s uložení na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
VV			30*4		120,000			
25	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	120,000	19,30	2 316,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, vyztužené nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
VV			30*4		120,000			
26	M	693112860	geotextilie 300 g/m2 š 200 cm	m	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Geotextilie geotextilie netkané (polypropylen, polyester) šíře 200 cm 300 g/m2					
P			Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 1,5/2,5 kN/m, Statické protřžení (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S, Šířka: 2,0 m, Délka nábatu: 50 m					
VV			120/2		60,000			
27	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se šterkovým ložem	m2	114,000	176,00	20 064,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláně se šterkovým ložem					
P			Poznámka k položce: 0/63					
VV			30*3,8		114,000			
28	M	R5	panel silniční IZD 1/10 299x119x21,5 cm pronájem a opotřebení	kus	25,000	1 000,00	25 000,00	
PP			prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 1/10 299 x 119 x 21,5					
P			Poznámka k položce: panely v majetku zhotovitele, trojnásobná obrátkovost					
VV			30/1,2		25,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103

Objekt:

VON - VON

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 28. 11. 2017

Slabce

Zadavatel:

IČ:

Lesy ČR, s.p.

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 24747955

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

DIČ: CZ24747955

Projektant:

IČ:

Poznámka:

DIČ:

Cena bez DPH

17 500,00

DPH základní
snižená

Základ daně

17 500,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

3 675,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

21 175,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LP Slabického potoka, ř. km 1,059 - 1,103

Objekt:

VON - VON

Místo:

Slabce

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

17 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 500,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

17 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LP Slabeckého potoka, ř. km 1,059 - 1,103

Objekt:

VON - VON

Místo:

Slabce

Datum: 28. 11. 2017

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 41115 Děčany

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

Náklady soupisu celkem

17 500,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

17 500,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

17 500,00

1	K	R1	vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, označení ochranného pásma VN v terénu výstražnou tabulí	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	----	--	----	-------	----------	----------	--

PP vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, označení ochranného pásma VN v terénu výstražnou tabulí

2	K	R2	aktualizace havarijního plánu, povodňového plánu a plánu BOZP	KČ	1,000	500,00	500,00	
---	---	----	---	----	-------	--------	--------	--

PP aktualizace havarijního plánu, povodňového plánu a plánu BOZP

3	K	R3	zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, deponií apod.	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	----	--	----	-------	-----------	-----------	--

PP zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, deponií apod.

4	K	R5	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	KČ	1,000	500,00	500,00	
---	---	----	--	----	-------	--------	--------	--

PP Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu

5	K	R6	protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	KČ	1,000	500,00	500,00	
---	---	----	---	----	-------	--------	--------	--

PP protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům

6	K	R7	archeologický průzkum	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	----	-----------------------	----	-------	----------	----------	--

PP archeologický průzkum

Příloha č. 3 Označení kategorií tvrdosti dřevin a stanovení minimálních cen za 1 m³ bez DPH (Ceník)

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

kategorie tvrdosti dřevin určených k prodeji pro potřeby ST:	označení	minimální cena
A	vrby	250 Kč/m ³
B	listnaté měkké	450 Kč/ m ³
C	jehličnaté	650 Kč/m ³
D	listnaté tvrdé	1000 Kč/m ³

Převodní koeficienty – přepočít prostorových metrů /prm/ na kubické metry („plnometry“) /m³/:
 $m^3 = prm \times koef$

listnaté dřeviny koeficient 0,56
jehličnaté dřeviny koeficient 0,64