

SMLOUVA O DÍLO

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: Ing. Miroslavem Roznerem, ředitelem Oblastního ředitelství západní Čechy, na
základě pověření ze dne 21.12.2020

ve věcech technických jedná: [redacted] specialista investic

tel.: [redacted]

[redacted] technický dozor stavebníka (TDS)

tel.: [redacted]

[redacted] osoba pracující pod vedením TDS

tel.: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karlovy Vary
číslo účtu: 115-9518020277/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

ADS.M s.r.o.

se sídlem Chožov 157, 439 22 Chožov

IČO: 254 41 787

DIČ: CZ25441787

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 18548

zastoupená: Janem Slavíkem, jednatelem

ve věcech technických jedná: [redacted] autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [redacted]

bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Most
číslo účtu: 174724332/0300

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo „**HB Struhařský potok, ř. km 2,940 – 3,490**“, evidenční číslo zakázky **S956/2020/043**, a to dle projektové dokumentace HB Struhařský potok, ř. km 2,940 – 3,490, vypracované společností NDCOn s.r.o., Zlatnická 10/1582, Praha, IČO 64939511, 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 náhrad ve smyslu ustanovení § 35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., Zákon o lesích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů**; 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 poškozených částí stupňů a jejich dopadišť, odstranění náletových dřevin, terénní úpravy a těžba sedimentu.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaného Městským úřadem Podbořany, Odbor životního prostředí dne 06.05.2020 pod č. j. OŽP/1081/2020-231/22/La.
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, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací 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 plánu,
- provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: biologický dozor
- uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmluvněného) stavu
- informování vlastníků stavbou dotčených pozemků o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a předání dřevní hmoty vlastníkům včetně srovnání do měřitelných figur a všech souvisejících činností
- aktualizace povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce,
- zpracování, přizpůsobení a doplnění firemního plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zpracovaná koordinátorem BOZP
- zřízení dvou dočasných brodů přes přítok a koryto pro přístup stavební mechanizace včetně odstranění
- zajištění ochrany dvou propustků na příjezdové cestě pomocí panelů pro roznesení zatížení
- vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících před započítáním stavby a po jejím dokončení

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

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

7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci - pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).
Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.

2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín převzetí staveniště: **01.02.2021**

Stavební práce budou prováděny v období od srpna do listopadu daného roku.

Pokud bude zajištěn biologický dozor lze práce za jasně specifikovaných podmínek provádět během celého roku (viz. Závazné stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny, vydané Městským úřadem Podbořany, č. j. ŽP/2634/2019/Jan dne 18.3.2019)

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, **nejpozději dne 30.09.2022**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž 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 objednatel 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 objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **2 878 313,25 Kč bez DPH**, slovy **dvamilionyosmsetšedesátosmtisícetřiatřináctkorun českýchdvacetpěthaléřů bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
Zhotovitel prohlašuje, že je/není* 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 v 6 vyhotoveních na adresu: LČR s.p., Oblastní ředitelství západní Čechy, Krušnohorská 7, 360 10 Karlovy Vary; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2021 alespoň 1 700 000,- Kč bez DPH, avšak nepřekročí 2 063 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2021) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 30.10.2021.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddávatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.

5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění pozdějších předpisů.

6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

10. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací

nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

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

18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
- předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

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

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat 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 § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a

- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/ 2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

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

23. 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 Lubenec dne 8.2.2019 pod č. j. 91/2019-se. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.

30. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
31. Pokud bude v průběhu stavby zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
32. 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.
33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. 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.
35. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) 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 uvedenou v ceníku dříví, který přílohou této Smlouvy. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty

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 (odsouhlasení) číselníků objednatel dle této smlouvy.

36. 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 nabídkové ceny díla. Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatel. 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.
38. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
39. 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; 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 60měsíců. 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 objednatelově řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

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

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) o dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho částí 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 částí 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. 37 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. 36 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.

9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň **od 01.02.2021**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně **do 30.12.2022**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.**Criminal Compliance doložka**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

LČR, s.p. 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**

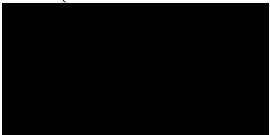
1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva 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)
Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla /postupu výstavby
Příloha č. 3 - Ceník dříví

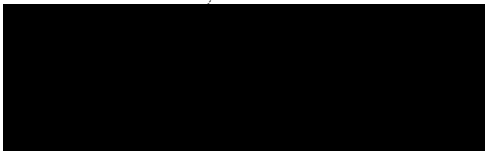
Za objednatele:

V Karlových Varech dne 5.3.2021


.....
Ing. Miroslav Rozner
ředitel OŘ západní Čechy
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:

V Mušte dne 25.2.2021


IC: 2544 Jan Slavík 0225441787
jednatel
ADS.M s.r.o.

APITULACE STAVBY

661

HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

Objekt:
Místo:
Zadavatel:

Uchazeč:
ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 11. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

IČ:
DIČ:

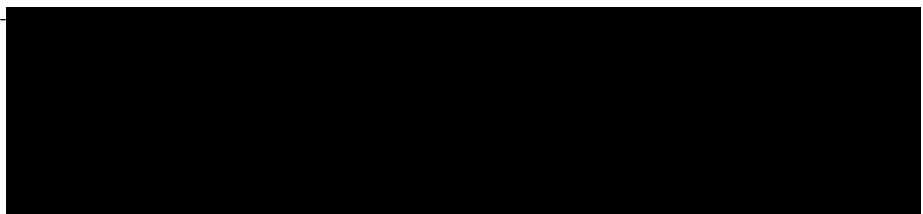
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **2 878 313,25**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	2 878 313,25	604 445,78
		0,00	0,00

Cena s DPH **3 482 759,03** **v CZK**

Projektant



Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 19. 10. 20 Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 661

Stavba: HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

Místo:

Datum: 12. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 878 313,25	3 482 759,03
SO.01	Oprava stupňů a dopadišť	2 025 339,25	2 450 660,49
SO.02	Vegetační úpravy	381 984,00	462 200,64
SO.03	Terénní úpravy	302 740,00	366 315,40
VON	Vedlejší a ostatní náklady	168 250,00	203 582,50

CÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Adresa:
HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490
Objekt:
SO.01 - Oprava stupňů a dopadišť

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 11. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				2 025 339,25
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 025 339,25	21,00%	425 321,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 450 660,49
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko



Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

STULACE ČI
Městský podnik, r. km
Zpracovatel:
Uchazeč:
Oprava střešní

TITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

Objekt: SO.01 - Oprava stupňů a dopadišť

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Datum: 12. 11. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 025 339,25

HSV - Práce a dodávky HSV	2 025 339,25
1 - Zemní práce	184 992,26
2 - Zakládání	121 985,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	281 088,89
4 - Vodorovné konstrukce	1 077 357,00
5 - Komunikace pozemní	119 970,00
998 - Přesun hmot	239 945,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HB Struhafský potok, ř. km 2,940 - 3,490

Objekt: SO.01 - Oprava stupňů a dopadišť

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Datum: 12. 11. 2019

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 025 339,25

D HSV Práce a dodávky HSV 2 025 339,25

D 1 Zemní práce 184 992,26

1	K	124103101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 1 a 2	m3	248,430	94,60	23 501,48	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šlitová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřená nebo rozepřená pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0-. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svísle přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostití výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostití cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztrubněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC	VV	Výkopek dle F. výkazu výměr						
	VV	"stupeň č. 1"			40,690			
	VV	40,69028						
	VV	"stupeň č. 2"			70,841			
	VV	70,8408						
	VV	"stupeň č. 3"			43,680			
	VV	43,68048						
	VV	"stupeň č. 4"			55,742			
	VV	55,74244						
	VV	"stupeň č. 5"			39,284			
	VV	39,2839						
	VV	"stupeň č. 6"			48,226			
	VV	48,22598						
	VV	"stupeň č. 7a"			46,541			
	VV	46,54108						
	VV	"stupeň č. 7b"			39,043			
	VV	39,04282						
	VV	"stupeň č. 8"			38,670			
	VV	38,6697						
	VV	"stupeň č. 9"			42,632			
	VV	42,63156						
	VV	"stupeň č. 10"			39,496			
	VV	39,49568						
	VV	"stupeň č. 11"			42,482			
	VV	42,48164						
	VV	"stupeň č. 12"			51,239			
	VV	51,2391						
	VV	"stupeň č. 13"			33,612			
	VV	33,61174						
	VV	"stupeň č. 14"			45,146			
	VV	45,14598						
	VV	"stupeň č. 15"			48,774			
	VV	48,77354						
	VV	"stupeň č. 16"			58,889			
	VV	58,88862						
	VV	"stupeň č. 17"			43,113			
	VV	43,11256						
	VV	výkopek	Součet		248,430			
	VV	30% výkopku je charakterem jemnozrnný sediment						
	VV	výkopek*0,3						

2	K	124403101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	579,670	94,60	54 836,78	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šlitová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřená nebo rozepřená pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0-. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svísle přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostití výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostití cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztrubněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

VV	70% výkopku je sediment s kameny nad 25 cm přes 10% obj. a původní rovnaniny z kamenů na suchu				579,670			
VV	kámen z původních konstrukcí bude použit do záhozů. Při provádění výkopku bude separován po vrstvách a skladován							
VV	zvlášť od zeminy							
VV	výkopek*0,7							

3	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	628,732	71,10	44 702,85	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornin tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopěti nebo na násypěti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypěti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. 0. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1101 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém směru samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládací výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nekládáním nevhodného výkopku z hrnčad s ohledem na ustanovení pozn. č. 5. 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vykládá-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve speciřkách.

P	Poznámka k poloze:							
VV	Přemístění zbytků zeminy na mezidoplně, kde bude v rámci SO.03 naložena a odvezena na místo terénních úprav							
VV	Dle F. Výkazu výměr							
VV	"stupeň č. 1"							

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
W	36,09028		36,090				
W	"stupeň č. 2"						
W	52,6538		52,654				
W	"stupeň č. 3"						
W	34,87148		34,871				
W	"stupeň č. 4"						
W	39,41524		39,415				
W	"stupeň č. 5"						
W	29,4769		29,477				
W	"stupeň č. 6"						
W	34,70798		34,708				
W	"stupeň č. 7a"						
W	35,01608		35,016				
W	"stupeň č. 7b"						
W	29,51182		29,512				
W	"stupeň č. 8"						
W	29,3077		29,308				
W	"stupeň č. 9"						
W	28,49156		28,492				
W	"stupeň č. 10"						
W	34,12068		34,121				
W	"stupeň č. 11"						
W	33,65684		33,657				
W	"stupeň č. 12"						
W	34,3131		34,313				
W	"stupeň č. 13"						
W	29,48674		29,487				
W	"stupeň č. 14"						
W	34,69598		34,696				
W	"stupeň č. 15"						
W	33,51154		33,512				
W	"stupeň č. 16"						
W	45,76462		45,765				
W	"stupeň č. 17"						
W	33,63846		33,638				
W	odvoz		628,732				
W	Tento materiál bude odvezen z místa opravy stupně na mezidponii, kde bude naložena a odvezena na SO.03						
4	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	628,732	18,50	11 631,54	CS ÚRS 2019 02
PP		Uložení sypaniny na skládky					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmůtí omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 1. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určuje v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
W	odvoz		628,732				
5	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	199,367	127,00	25 319,61	CS ÚRS 2019 02
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 %, b) z hornin nesoudržných do (j) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, oceně se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty obarů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů, cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyfoučené konstrukcí). Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje. Je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmenšeném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopku a nad výkopek, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopek po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuštěných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6. příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt.</p>					
W	zpětný zásyp dle F. výkazu výměr						
W	"stupeň č. 1"						
W	4,6		4,600				
W	"stupeň č. 2"						
W	18,187		18,187				
W	"stupeň č. 3"						
W	8,809		8,809				
W	"stupeň č. 4"						
W	16,3272		16,327				
W	"stupeň č. 5"						
W	9,807		9,807				
W	"stupeň č. 6"						
W	13,518		13,518				
W	"stupeň č. 7a"						
W	11,525		11,525				
W	"stupeň č. 7b"						
W	9,531		9,531				
W	"stupeň č. 8"						
W	9,362		9,362				
W	"stupeň č. 9"						
W	14,14		14,140				
W	"stupeň č. 10"						
W	5,375		5,375				
W	"stupeň č. 11"						
W	8,825		8,825				
W	"stupeň č. 12"						
W	16,926		16,926				
W	"stupeň č. 13"						
W	4,125		4,125				
W	"stupeň č. 14"						
W	10,45		10,450				
W	"stupeň č. 15"						
W	15,262		15,262				
W	"stupeň č. 16"						
W	13,124		13,124				
W	"stupeň č. 17"						
W	9,4741		9,474				
W	Součet		199,367				
6	K R115001-1	Převedení vody a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP		Převedení vody, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností					

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

Poznámka k položce:
Min. světlost potrubí dle PD je DN 300

1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.
2. V ceně jsou započteny i náklady na malování zemních nebo plynových hrázek.
3. V ceně jsou započteny i náklady na lánění vsy v případě použití plně plynované hrázky.
4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
5. V ceně jsou započteny i náklady na:
 - a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a lánění po dobu provozu) opotřebením hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).
5. Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájm) zhotovitele.
6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
7. V ceně jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lánění pod čerpadla a pod odpadní potrubí, epod.
8. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímkou a potřebný materiál.
9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušené čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodčítá.
10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.
11. Dopravní výšku vody se rozumí vlně vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovínou proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí.
12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.
13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.
14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem epod).

D	2	Zakládání					121 985,21		
7	K	270210232	Zdivo zákládové z lomového kamene rubové se zařazením spár na maltu MC 15	m3	21,667	5 630,00	121 985,21	CS ÚRS 2019 02	

PP Zdivo zákládové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu zákládové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene tomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zařazením spár, na maltu cementovou MC 15

PSC *Poznámka k sauboru cen:*
1. Objem se sčítá v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

Poznámka k položce:

Zdivo a spárovací malta – malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene s vodotěsnou přísadou (např. SIKKA). Složení: mírně alkalní plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorná, mrazuvzdorná. Malty budou minimálně pevnostní třídy MC15 pro vliv prostředí MX3 (Prostředí s vlivem vlhkosti nebo smáčením a se střídavým působením mrazu a tání). Spárovací malty budou míchány na jednotlivých staveništích za použití vhodné mechanizace (mechanické míchačky) a dovezené záměsové vody, nebo dováženy ve vaničkách. Budou vyráběny a míchány dle míchacího předpisu daného výrobcem, který zajistí požadované funkční vlastnosti. V případě dovozu již hotových maltových a betonových směsí nesmí být tyto směsi při manipulaci jakkoliv znečištěny a ředěny. Objednatel požaduje používat malty jen po dobu zpracovatelské uvedenou v technickém listu dodané malty. V případě že doba zpracovatelská je dle technického listu dodané malty delší, než 4 hod, bude malta bez ohledu na údaj v technickém listu zpracována do 4 hodin. V případě použití suchých připravovaných směsí je zhotovitel povinen dodržet podmínky stanovené výrobcem. V případě překročení doby zpracovatelské je zakázáno maltu používat a malta bude zlikvidována v souladu s platnou legislativou na náklady zhotovitele. V případě zjištění výstavy zdiva z malty nedostatečné výsledné pevnosti (překročení doby zpracovatelské, vyschnul, přemrznutí epod.) nebude takto zholovená konstrukce převzata a musí být vybourána a postavena znovu. Míchání malt na stavbě ze základních surovin není dovoleno. Vzhledem k vysokým nárokům na vlastnosti a omezeným technologickým podmínkám není možné zjistit předepsané vlastnosti malt. Dodržení předepsaných parametrů bude doloženo technickým listem maltové směsi a použitých přísad. Použitý kámen bude lomový ostrohranný, homina žula (vhodný kamenolom např. Tis u Biatna).

Bude použito kamene v kvalitě pro vodní stavby dle ČSN EN 13383-1 (72 1507) z 04/2004 (bude doloženo atestem), rozměry kamene musí odpovídat minimálně navržené tloušťce a hmotnosti. Na lícových (viditelných) plochách kamene nesmí být stopy po vtáku! V případě jakéhokoliv znečištění kamene, musí být kameny před ukládáním důkladně očištěny a omyty.

WV	Množství dle F. výkazu výměr								
WV	"stupeň č. 1"								
WV	0					0,000			
WV	"stupeň č. 2"								
WV	4,178					4,178			
WV	"stupeň č. 3"								
WV	0					0,000			
WV	"stupeň č. 4"								
WV	1,111					1,111			
WV	"stupeň č. 5"								
WV	0,846					0,846			
WV	"stupeň č. 6"								
WV	1,097					1,097			
WV	"stupeň č. 7a"								
WV	1,296					1,296			
WV	"stupeň č. 7b"								
WV	0,984					0,984			
WV	"stupeň č. 8"								
WV	1,056					1,056			
WV	"stupeň č. 9"								
WV	2,354					2,354			
WV	"stupeň č. 10"								
WV	0,660					0,660			
WV	"stupeň č. 11"								
WV	0					0,000			
WV	"stupeň č. 12"								
WV	2,915					2,915			
WV	"stupeň č. 13"								
WV	0					0,000			
WV	"stupeň č. 14"								
WV	1,111					1,111			
WV	"stupeň č. 15"								
WV	2,178					2,178			
WV	"stupeň č. 16"								
WV	1,360					1,360			
WV	"stupeň č. 17"								
WV	0,5225					0,523			
WV	Součet					21,667			

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					281 088,89		
8	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	105,710	57,70	6 099,47	CS ÚRS 2019 02	

PP	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím								
WV	Plocha spárování stupně bude očištěna včetně přesáhů v ploše oca 1 m2								
WV	Množství dle F. výkazu výměr								
WV	"stupeň č. 1"								
WV	4,190					4,190			
WV	"stupeň č. 2"								
WV	17,800					17,800			
WV	"stupeň č. 3"								
WV	7,930					7,930			
WV	"stupeň č. 4"								
WV	7,620					7,620			
WV	"stupeň č. 5"								
WV	5,500					5,500			
WV	"stupeň č. 6"								
WV	5,350					5,350			
WV	"stupeň č. 7a"								
WV	6,070					6,070			
WV	"stupeň č. 7b"								
WV	4,890					4,890			
WV	"stupeň č. 8"								
WV	2,430					2,430			
WV	"stupeň č. 9"								
WV	1,600					1,600			
WV	"stupeň č. 10"								
WV	2,200					2,200			
WV	"stupeň č. 11"								
WV	5,810					5,810			
WV	"stupeň č. 12"								
WV	5,090					5,090			
WV	"stupeň č. 13"								

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	5,86		5,860			
	"stupeň č. 14"					
	6,03		6,030			
	"stupeň č. 15"					
	6,40		6,400			
	"stupeň č. 16"					
	7,88		7,880			
	"stupeň č. 17"					
	3,06		3,060			
	Součet		105,710			
9	K 321212225	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene rubového včetně jeho dodání	m3	4,461	5 720,00	25 516,92 CS ÚRS 2019 02

Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomácký upraveného s vyspárváním cementovou maltou, zdiva rubového

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m2 jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1. 2. Ceny bez dodání kamene -2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb částí B01 tohoto katalogu. 4. Objem se stanoví v m3 doplňovaného zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.

Poznámka k položce:

Zdivo a spárovací malta – malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene s vodotěsnou přísadou (např. SIKa). Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Malty budou minimálně pevnosti třídy MC15 pro vliv prostředí MX3 (Prostředí s vlhkostí nebo smáčením a se střídavým působením mrazu a tání).

Spárovací malty budou míchány na jednotlivých staveništích za použití vhodné mechanizace (mechanické míchačky) a dovezené záměsové vody, nebo dovezeny ve vaničkách. Budou vyráběny a míchány dle míchacího předpisu daného výrobcem, který zajistí požadované funkční vlastnosti. V případě dovozu již hotových maltovců a betonových směsí nesmí být tyto směsi při manipulaci jakkoliv znečištěny a ředěny.

Objednatel požaduje používat malty jen po dobu zpracovatelnosti uvedenou v technickém listu dodané malty. V případě že doba zpracovatelnosti je dle technického listu dodané malty delší, než 4 hod, bude malta bez ohledu na údaj v technickém listu zpracována do 4 hodin. V případě použití suchých připravených směsí je zhotovitel povinen dodržet podmínky stanovené výrobcem. V případě překročení doby zpracovatelnosti je zakázáno maltu používat a malta bude zlikvidována v souladu s platnou legislativou na náklady zhotovitele. V případě zjištění výstavby zdiva z malty nedostatečné výsledné pevnosti (překročení doby zpracovatelnosti, vyschnutí, přemrznutí apod.) nebude takto zhotovená konstrukce převzata a musí být vybourána a postavena znovu.

Míchání malt na stavbě ze základních surovin není dovoleno. Vzhledem k vysokým nárokům na vlastnosti a omezeným technologickým podmínkám není možné zajistit předepsané vlastnosti malt. Dodržení předepsaných parametrů bude doloženo technickým listem maltové směsi a použitých přísad.

Použitý kámen bude lomový ostrohranný, homině žula (vhodný kamenolom např. Tis u Blatna).

Bude použito kamene v kvalitě pro vodní stavby dle ČSN EN 13383-1 (T2 1507) z 04/2004 (bude doloženo atestem), rozměry kamene musí odpovídat minimálně navržené tloušťce a hmotnosti. Na lícových (viditelných) plochách kamene nesmí být stopy po vrátku! V případě jakéhokoliv znečištění kamene, musí být kameny před ukládkou důkladně očištěny a omyty.

Množství opravované zdiva dle F. Výkazu výměr a D.1.2.

Předpokládá se rozdělení 50% lícové (obkladní zdivo) a 50 % rubové. Dále se předpokládá nutnost celkově 20 % kamene doplnit.

Lícové zdivo z původního kamene 40 %
Lícové zdivo z nového kamene 10 %
Rubové zdivo z původního kamene 40 %
Rubové zdivo z nového kamene 10 %

"stupeň č. 1"

0,90

"stupeň č. 2"

4,86

"stupeň č. 3"

2,26

"stupeň č. 4"

4,18

"stupeň č. 5"

1,55

"stupeň č. 6"

2,31

"stupeň č. 7a"

2,96

"stupeň č. 7b"

2,81

"stupeň č. 8"

2,49

"stupeň č. 9"

4,36

"stupeň č. 10"

0,31

"stupeň č. 11"

1,52

"stupeň č. 12"

3,89

"stupeň č. 13"

0,00

"stupeň č. 14"

1,89

"stupeň č. 15"

3,53

"stupeň č. 16"

2,50

"stupeň č. 17"

2,29

Součet

44,610

opravazdiva*0,1

4,461

10	K 321212345	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání	m3	4,461	7 720,00	34 438,92 CS ÚRS 2019 02
----	-------------	---	----	-------	----------	--------------------------

Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomácký upraveného s vyspárváním cementovou maltou, zdiva obkladního

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m2 jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1. 2. Ceny bez dodání kamene -2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960...-12 Bourání konstrukcí vodních staveb částí B01 tohoto katalogu. 4. Objem se stanoví v m3 doplňovaného zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.

Poznámka k položce:

Zdivo a spárovací malta – malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene s vodotěsnou přísadou (např. SIKa). Složení: minerální plnivo, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvorbě vápenných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Malty budou minimálně pevnosti třídy MC15 pro vliv prostředí MX3 (Prostředí s vlhkostí nebo smáčením a se střídavým působením mrazu a tání).

Spárovací malty budou míchány na jednotlivých staveništích za použití vhodné mechanizace (mechanické míchačky) a dovezené záměsové vody, nebo dovezeny ve vaničkách. Budou vyráběny a míchány dle míchacího předpisu daného výrobcem, který zajistí požadované funkční vlastnosti. V případě dovozu již hotových maltovců a betonových směsí nesmí být tyto směsi při manipulaci jakkoliv znečištěny a ředěny. Objednatel požaduje používat malty jen po dobu zpracovatelnosti uvedenou v technickém listu dodané malty. V případě že doba zpracovatelnosti je dle technického listu dodané malty delší, než 4 hod, bude malta bez ohledu na údaj v technickém listu zpracována do 4 hodin. V případě použití suchých připravených směsí je zhotovitel povinen dodržet podmínky stanovené výrobcem. V případě překročení doby zpracovatelnosti je zakázáno maltu používat a malta bude zlikvidována v souladu s platnou legislativou na náklady zhotovitele. V případě zjištění výstavby zdiva z malty nedostatečné výsledné pevnosti (překročení doby zpracovatelnosti, vyschnutí, přemrznutí apod.) nebude takto zhotovená konstrukce převzata a musí být vybourána a postavena znovu.

Míchání malt na stavbě ze základních surovin není dovoleno. Vzhledem k vysokým nárokům na vlastnosti a omezeným technologickým podmínkám není možné zajistit předepsané vlastnosti malt. Dodržení předepsaných parametrů bude doloženo technickým listem maltové směsi a použitých přísad.

Použitý kámen bude lomový ostrohranný, homině žula (vhodný kamenolom např. Tis u Blatna).

Bude použito kamene v kvalitě pro vodní stavby dle ČSN EN 13383-1 (T2 1507) z 04/2004 (bude doloženo atestem), rozměry kamene musí odpovídat minimálně navržené tloušťce a hmotnosti. Na lícových (viditelných) plochách kamene nesmí být stopy po vrátku! V případě jakéhokoliv znečištění kamene, musí být kameny před ukládkou důkladně očištěny a omyty.

11	K 321212625	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene rubového bez jeho dodání	m3	17,844	3 860,00	68 877,84 CS ÚRS 2019 02
----	-------------	--	----	--------	----------	--------------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oprava zdva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťních zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m ³ jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomafsky upraveného a vyspárováním cementovou maltou, zdva rubového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m ² jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1. 2. Ceny bez dodání kamene - 2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 ... -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 tohoto katalogu. 4. Objem se stanoví v m ³ doplňovaného zdiva; objem dutin do 0,20 m ³ jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.					
	P		Poznámka k položce: Zdicí a spárovací malta – malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene s vodostavební přísadou (např. SÍKA). Složení: mínerální plivno, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvrdé výparných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Malty budou minimálně pevnostní třídy MC15 pro vliv prostředí MX3 (Prostředí s vlhkou vlhkostí nebo smíšené) a se středním působením mrazu a lán). Spárovací malty budou míchané na jednotlivých staveništích za použití vhodné mechanizace (mechanické míchačky) a dovezené záměsové vody, nebo dováženy ve vaničkách. Budou vyráběny a míchany dle míchacího předpisu daného výrobcem, který zajistí požadované funkční vlastnosti. V případě dovozu již hotových maltových a betonových směsí nesmí být tyto směsi při manipulaci jakkoliv znečištěny a ředěny. Objednatel požaduje používat malty jen po dobu zpracovatelnosti uvedenou v technickém listu dodané malty. V případě že doba zpracovatelnosti je dle technického listu dodané malty delší, než 4 hod, bude malta bez ohledu na údaj v technickém listu zpracována do 4 hodin. V případě použití suchých připravených směsí je zhotovitel povinen dodržet podmínky stanovené výrobcem. V případě překročení doby zpracovatelnosti je zakázáno maltu používat a malta bude zlikvidována v souladu s platnou legislativou na náklady zhotovitele. V případě zjištění výstavy zdiva z malty nedostatečné výhledné pevnosti (překročení doby zpracovatelnosti, vyschnutí, přemrznutí apod.) nebude takto zhotovená konstrukce převzata a musí být vybourána a postavena znovu. Míchaní malty na stavbě ze základních surovin není dovoleno. Vzhledem k vysokým nárokům na vlastnosti a omezeným technologickým podmínkám není možné zajistit předepsané vlastnosti malt. Dodržení předepsaných parametrů bude doloženo technickým listem maltové směsi a použitých přísad. Kameny ze slávkací kamenné rovnaniny ve dně a březích koryta, která bude odstraněna z důvodu opravy dopadíš, budou využity při navrhovaných opravách konstrukcí a do záhozů. Kameny musí splňovat předepsané rozměry a hmotnost. Bude použita poklepková zkouška kamene. Kámen použitý do zdiva musí svou velikostí odpovídat velikosti okolního kamene. Nejméně však v pohledové straně 150x250 mm a tl. Uložení minimálně 250 mm. Kámen do rovnanin a záhozů musí splňovat předepsanou minimální hmotnost.					
	VV		opravazdva*0,4			17,844		
12	K	321212745	Oprava zdva vodních staveb do 3 m ³ z lomového kamene obkladního bez jeho dodání	m3	17,844	5 330,00	95 108,52	CS ÚRS 2019 02

	PP		Oprava zdva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťních zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m ³ jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene lomafsky upraveného a vyspárováním cementovou maltou, zdva obkladního					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m ² jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1. 2. Ceny bez dodání kamene - 2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 ... -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 tohoto katalogu. 4. Objem se stanoví v m ³ doplňovaného zdiva; objem dutin do 0,20 m ³ jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.					
	P		Poznámka k položce: Zdicí a spárovací malta – malta určená pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene s vodostavební přísadou (např. SÍKA). Složení: mínerální plivno, pojivo (například trassový cement) a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty, které zajistí odolnost proti tvrdé výparných výkvětů, proti působení kyselin, síranovzdorné, mrazuvzdorné. Malty budou minimálně pevnostní třídy MC15 pro vliv prostředí MX3 (Prostředí s vlhkou vlhkostí nebo smíšené) a se středním působením mrazu a lán). Spárovací malty budou míchané na jednotlivých staveništích za použití vhodné mechanizace (mechanické míchačky) a dovezené záměsové vody, nebo dováženy ve vaničkách. Budou vyráběny a míchany dle míchacího předpisu daného výrobcem, který zajistí požadované funkční vlastnosti. V případě dovozu již hotových maltových a betonových směsí nesmí být tyto směsi při manipulaci jakkoliv znečištěny a ředěny. Objednatel požaduje používat malty jen po dobu zpracovatelnosti uvedenou v technickém listu dodané malty. V případě že doba zpracovatelnosti je dle technického listu dodané malty delší, než 4 hod, bude malta bez ohledu na údaj v technickém listu zpracována do 4 hodin. V případě použití suchých připravených směsí je zhotovitel povinen dodržet podmínky stanovené výrobcem. V případě překročení doby zpracovatelnosti je zakázáno maltu používat a malta bude zlikvidována v souladu s platnou legislativou na náklady zhotovitele. V případě zjištění výstavy zdiva z malty nedostatečné výhledné pevnosti (překročení doby zpracovatelnosti, vyschnutí, přemrznutí apod.) nebude takto zhotovená konstrukce převzata a musí být vybourána a postavena znovu. Míchaní malty na stavbě ze základních surovin není dovoleno. Vzhledem k vysokým nárokům na vlastnosti a omezeným technologickým podmínkám není možné zajistit předepsané vlastnosti malt. Dodržení předepsaných parametrů bude doloženo technickým listem maltové směsi a použitých přísad. Kameny ze slávkací kamenné rovnaniny ve dně a březích koryta, která bude odstraněna z důvodu opravy dopadíš, budou využity při navrhovaných opravách konstrukcí a do záhozů. Kameny musí splňovat předepsané rozměry a hmotnost. Bude použita poklepková zkouška kamene. Kámen použitý do zdiva musí svou velikostí odpovídat velikosti okolního kamene. Nejméně však v pohledové straně 150x250 mm a tl. Uložení minimálně 250 mm. Kámen do rovnanin a záhozů musí splňovat předepsanou minimální hmotnost.					
	VV		opravazdva*0,4			17,844		
13	K	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	87,710	582,00	51 047,22	CS ÚRS 2019 02

	PP		Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou a vyspárováním a vyčištěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hrady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neocěňují, protože jsou započteny v nákladech na zdivo. 3. Spárování do hloubky spár 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů části A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..					
	VV		Oprava spárování stupňů, plocha dle F. Výkazu výměr					
	VV		"stupeň č. 1"					
	VV		3,19			3,190		
	VV		"stupeň č. 2"					
	VV		16,80			16,800		
	VV		"stupeň č. 3"					
	VV		6,93			6,930		
	VV		"stupeň č. 4"					
	VV		6,62			6,620		
	VV		"stupeň č. 5"					
	VV		4,50			4,500		
	VV		"stupeň č. 6"					
	VV		4,35			4,350		
	VV		"stupeň č. 7a"					
	VV		5,07			5,070		
	VV		"stupeň č. 7b"					
	VV		3,89			3,890		
	VV		"stupeň č. 8"					
	VV		1,43			1,430		
	VV		"stupeň č. 9"					
	VV		0,60			0,600		
	VV		"stupeň č. 10"					
	VV		1,20			1,200		
	VV		"stupeň č. 11"					
	VV		4,81			4,810		
	VV		"stupeň č. 12"					
	VV		4,09			4,090		
	VV		"stupeň č. 13"					
	VV		4,86			4,860		
	VV		"stupeň č. 14"					
	VV		5,03			5,030		
	VV		"stupeň č. 15"					
	VV		5,40			5,400		
	VV		"stupeň č. 16"					
	VV		6,88			6,880		
	VV		"stupeň č. 17"					
	VV		2,06			2,060		
	VV		Součet			87,710		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 077 357,00	

14	K	457531111	Filtreační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	104,352	974,00	101 638,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Filtreační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zalaženého do podloží, b) urovňování líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m ³ filtrační vrstvy. 5. Přítulek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<i>Poznámka k položce:</i> frakce 0/32					
	Množství dle F. výkazu výměr					
W	"stupeň č. 1"		6,600			
W	6,6+0					
W	"stupeň č. 2"		9,420			
W	7,85+1,57					
W	"stupeň č. 3"		5,712			
W	4,76+0,952					
W	"stupeň č. 4"		6,864			
W	5,72+1,144					
W	"stupeň č. 5"		4,284			
W	3,57+0,714					
W	"stupeň č. 6"		5,712			
W	4,76+0,952					
W	"stupeň č. 7a"		5,712			
W	4,76+0,952					
W	"stupeň č. 7b"		4,284			
W	3,57+0,714					
W	"stupeň č. 8"		4,284			
W	3,57+0,714					
W	"stupeň č. 9"		4,284			
W	3,57+0,714					
W	"stupeň č. 10"		5,712			
W	4,76+0,952					
W	"stupeň č. 11"		5,712			
W	4,76+0,952					
W	"stupeň č. 12"		5,712			
W	4,76+0,952					
W	"stupeň č. 13"		4,284			
W	3,57+0,714					
W	"stupeň č. 14"		5,712			
W	4,76+0,952					
W	"stupeň č. 15"		5,712			
W	4,76+0,952					
W	"stupeň č. 16"		8,640			
W	7,2+1,44					
W	"stupeň č. 17"		5,712			
W	4,76+0,952		104,352			
W	Součet		62,360	956,00	59 616,16	
15	K 462512162R	Zához z místního záhozového kamene hmotnost kamenů do 200 kg prosypaný místním materiálem	m3	62,360	956,00	59 616,16

PP Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg prosypaný místním materiálem

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnění líc záhozu do projektovaného profilu.

P *Poznámka k položce:*
Použitý kámen bude lomový ostrohranný, homina žula (vhodný kamenolom např. Tis u Blatna).
Bude použito kamene v kvalitě pro vodní stavby dle ČSN EN 12620-1 (72 1507) z 04/2004 (bude doloženo atestem), rozměry kamene musí odpovídat minimální navržené tloušťce a hmotnosti. Na lícových (viditelných) plochách kamene nesmí být stopy po vrátku! V případě jakéhokoliv znečištění kamene maltou nebo betonem, musí být kameny před ukládáním důkladně očištěny a omyty.

W	zához nad slupněm, objem dle F. výkazu výměr					
W	"stupeň č. 1"		2,44			
W	2,44					
W	"stupeň č. 2"		3,660			
W	3,66					
W	"stupeň č. 3"		3,670			
W	3,67					
W	"stupeň č. 4"		3,660			
W	3,66					
W	"stupeň č. 5"		3,530			
W	3,53					
W	"stupeň č. 6"		3,510			
W	3,51					
W	"stupeň č. 7a"		3,810			
W	3,81					
W	"stupeň č. 7b"		3,570			
W	3,57					
W	"stupeň č. 8"		3,370			
W	3,37					
W	"stupeň č. 9"		3,490			
W	3,49					
W	"stupeň č. 10"		3,540			
W	3,54					
W	"stupeň č. 11"		3,380			
W	3,38					
W	"stupeň č. 12"		3,730			
W	3,73					
W	"stupeň č. 13"		3,540			
W	3,54					
W	"stupeň č. 14"		3,490			
W	3,49					
W	"stupeň č. 15"		3,540			
W	3,54					
W	"stupeň č. 16"		3,380			
W	3,38					
W	"stupeň č. 17"		3,050			
W	3,05		62,360			
W	Součet		79,120	1 540,00	121 844,80	
16	K 462513162R	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg s proštěrkovaním	m3	79,120	1 540,00	121 844,80

PP Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg s proštěrkováním štěrkovití nebo těženým kamenivem frakce 0/32

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnění líc záhozu do projektovaného profilu.

P *Poznámka k položce:*
Použitý kámen bude lomový ostrohranný, homina žula (vhodný kamenolom např. Tis u Blatna).
Bude použito kamene v kvalitě pro vodní stavby dle ČSN EN 12620-1 (72 1507) z 04/2004 (bude doloženo atestem), rozměry kamene musí odpovídat minimální navržené tloušťce a hmotnosti. Na lícových (viditelných) plochách kamene nesmí být stopy po vrátku! V případě jakéhokoliv znečištění kamene maltou nebo betonem, musí být kameny před ukládáním důkladně očištěny a omyty.

W	"stupeň č. 1"		0,000			
W	0,00					
W	"stupeň č. 2"		0,000			
W	0,00					
W	"stupeň č. 3"		6,180			
W	6,18					
W	"stupeň č. 4"		0,000			
W	0,00					
W	"stupeň č. 5"		4,700			
W	4,70					
W	"stupeň č. 6"		6,180			
W	6,18					
W	"stupeň č. 7a"		6,180			
W	6,18					
W	"stupeň č. 7b"		4,700			
W	4,70					
W	"stupeň č. 8"		4,700			
W	4,70					
W	"stupeň č. 9"		4,700			
W	4,70					
W	"stupeň č. 10"		6,180			
W	6,18					
W	"stupeň č. 11"		6,180			
W	6,18					
W	"stupeň č. 12"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	W		6,18		6,180			
	W		"stupeň č. 13"					
	W		4,70		4,700			
	W		"stupeň č. 14"					
	W		6,18		6,180			
	W		"stupeň č. 15"					
	W		6,18		6,180			
	W		"stupeň č. 16"					
	W		0,00		0,000			
	W		"stupeň č. 17"					
	W		6,18		6,180			
	W		Součet		79,120			
17	K	462514161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů přes 500 kg bez výplně	m3	242,586	1 250,00	303 232,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg bez výplně mezer					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líc záhozu do projektovaného profilu.					
	P		Poznámka k položce: Použitý kámen bude lomový ostrohranný, hornina žula (vhodný kamenolom např. Tis u Blatna). Bude použito kamene v kvalitě pro vodní stavby dle ČSN EN 13383-1 (72 1507) z 04/2004 (bude doloženo atestem), rozměry kamene musí odpovídat minimálně navržené tloušťce a hmotnosti. Na lícových (viditelných) plochách kamene nesmí být stopy po vrtáku! V případě jakéhokoliv znečištění kamene maltou nebo betonem, musí být kameny před ukládáním důkladně očištěny a omyty.					
	W		Objem dle F. Výkazu výměr					
	W		zához mezi prahem a stupněm + zához pod prahem					
	W		"stupeň č. 1"					
	W		20,46+0		20,460			
	W		"stupeň č. 2"					
	W		0+9,692		9,692			
	W		"stupeň č. 3"					
	W		14,76+0		14,760			
	W		"stupeň č. 4"					
	W		0+9,122		9,122			
	W		"stupeň č. 5"					
	W		16,92+0		16,920			
	W		"stupeň č. 6"					
	W		14,76+0		14,760			
	W		"stupeň č. 7a"					
	W		14,76+0		14,760			
	W		"stupeň č. 7b"					
	W		11,07+0		11,070			
	W		"stupeň č. 8"					
	W		11,07+0		11,070			
	W		"stupeň č. 9"					
	W		11,07+0		11,070			
	W		"stupeň č. 10"					
	W		14,76+0		14,760			
	W		"stupeň č. 11"					
	W		14,76+0		14,760			
	W		"stupeň č. 12"					
	W		14,76+0		14,760			
	W		"stupeň č. 13"					
	W		11,07+0		11,070			
	W		"stupeň č. 14"					
	W		14,76+0		14,760			
	W		"stupeň č. 15"					
	W		14,76+0		14,760			
	W		"stupeň č. 16"					
	W		0+9,272		9,272			
	W		"stupeň č. 17"					
	W		14,76+0		14,760			
	W		Součet		242,586			
18	K	462514169	Příplatek za urovnání líc záhozu z lomového kamene záhozového přes 500 kg	m2	110,850	88,10	9 765,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líc záhozu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líc záhozu do projektovaného profilu.					
	W		Množství dle F. výkazu výměr					
	W		Dopadště mezi prahem a stupněm					
	W		"stupeň č. 1"					
	W		10,16		10,150			
	W		"stupeň č. 2"					
	W		0,00		0,000			
	W		"stupeň č. 3"					
	W		7,90		7,900			
	W		"stupeň č. 4"					
	W		0,00		0,000			
	W		"stupeň č. 5"					
	W		5,92		5,920			
	W		"stupeň č. 6"					
	W		7,90		7,900			
	W		"stupeň č. 7a"					
	W		7,90		7,900			
	W		"stupeň č. 7b"					
	W		5,92		5,920			
	W		"stupeň č. 8"					
	W		5,92		5,920			
	W		"stupeň č. 9"					
	W		5,92		5,920			
	W		"stupeň č. 10"					
	W		7,90		7,900			
	W		"stupeň č. 11"					
	W		7,90		7,900			
	W		"stupeň č. 12"					
	W		7,90		7,900			
	W		"stupeň č. 13"					
	W		5,92		5,920			
	W		"stupeň č. 14"					
	W		7,90		7,900			
	W		"stupeň č. 15"					
	W		7,90		7,900			
	W		"stupeň č. 16"					
	W		0,00		0,000			
	W		"stupeň č. 17"					
	W		7,90		7,900			
	W		Součet		110,850			
19	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene třídného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líc	m3	178,244	2 700,00	481 258,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podělné i příčné objemy objemu přes 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líc a vykládáním spán útoky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	P		Poznámka k položce: Použitý kámen bude lomový ostrohranný, hornina žula (vhodný kamenolom např. Tis u Blatna). Bude použito kamene v kvalitě pro vodní stavby dle ČSN EN 13383-1 (72 1507) z 04/2004 (bude doloženo atestem), rozměry kamene musí odpovídat minimálně navržené tloušťce a hmotnosti. Na lícových (viditelných) plochách kamene nesmí být stopy po vrtáku! V případě jakéhokoliv znečištění kamene maltou nebo betonem, musí být kameny před ukládáním důkladně očištěny a omyty.					
	W		Kubatury dle F. Výkazu výměr					
	W		Dopadště mezi prahem a stupněm + práh					
	W		"stupeň č. 1"					
	W		0+0		0,000			
	W		"stupeň č. 2"					
	W		24,8+7,864		32,664			
	W		"stupeň č. 3"					
	W		0+6,504		6,504			
	W		"stupeň č. 4"					
	W		17,68+6,96		24,640			

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	"stupeň č. 5"					
	0+6,504					
	"stupeň č. 6"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 7a"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 7b"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 8"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 9"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 10"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 11"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 12"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 13"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 14"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 15"		6,504			
	0+6,504					
	"stupeň č. 16"		29,884			
	22,7+7,184					
	"stupeň č. 17"		6,504			
	0+6,504					
	Součet		178,244			

D 5	Komunikace pozemní				119 970,00	
-----	--------------------	--	--	--	------------	--

20	K 564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	774,000	155,00	119 970,00	CS ÚRS 2019 02
PP	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vličením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm						
P	<i>Poznámka k položce:</i> zpevnění povrchu přístupové cesty od silnice k zařízení staveniště						
W	délka * šířka						
W	25*3						
				774,000			

D 998	Přesun hmot				239 945,89	
-------	-------------	--	--	--	------------	--

21	K 998332011R	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 371,120	172,00	235 832,64	CS ÚRS 2019 02
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně a do 40 m svisle						
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstruktivně-materiálovou charakteristiku.						
P	<i>Poznámka k položce:</i> V poloze je zahrnutý vodorovný přesun korytem od místa přístupu až na místo uložení materiálu. Výškový rozdíl dna koryta v nejzašším místě a místa přístupu je cca 40 m.						

22	K R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	16,453	250,00	4 113,25	
----	-------------	---	---	--------	--------	----------	--

PP	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností						
	<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládáná skládka Vrbička, vzdálenost 18 km.						
	Sut s vysekaných spár a z vybouraného zdvíva						
P	<ol style="list-style-type: none"> V ceně jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od místa nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání dle zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. V cenách jsou započteny i náklady <ol style="list-style-type: none"> při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností. 						

CÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

Objekt: SO.02 - Vegetační úpravy

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 11. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

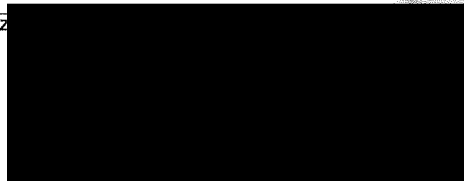
IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		381 984,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	381 984,00	21,00%	80 216,64
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		462 200,64

Projektant

Z



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

29.10.2014

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KLACE CL
Projekt: HB Stuharský pobok f. km
Místo: SO.02 - Vegetační úpr.
Zadavatel: Uchazeč

TULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

na Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

SO.02 - Vegetační úpravy

Datum: 12. 11. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Objednatel:

ADS.M s.r.o.

Název:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

381 984,00

HSV - Práce a dodávky HSV

381 984,00

1 - Zemní práce

168 398,00

K1 - Odstraňování dřevin

10 000,00

X2 - Kácení volné

203 586,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490
 Objekt: SO.02 - Vegetační úpravy

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Datum: 12. 11. 2019
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 381 984,00

D HSV Práce a dodávky HSV 381 984,00

D 1 Zemní práce 168 398,00

1 K 111201101R Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 300 mm i s nadzemní částí pařezů strojově (např. lesní frézou) m2 4 950,000 19,00 94 050,00

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním nadzemní části pařezů průměru kmene do 300 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2, strojově (např. lesní frézou)

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí se halo. 2. Cena -1104 je určena i pro: a) odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu srovnatelném s 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně ze každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

Poznámka k položce:
 Předpokládá se nasazení lesní frézy na rameno menzimučku, celková délka úseku * šířka manipulační pásu * procentuální zaplnění 500*7*0,9 3 150,000
 Celková délka úseku * šířka koryta * procento odstraňovaných porostů 500*6*0,6 1 800,000
 Součet 4 950,000

2 K 112201111 Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy kus 119,000 492,00 58 548,00 CS ÚRS 2019 02

PP Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro přestěbní zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejvyšší ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejvyšší v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odvoz zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

u stupně č. 2 1,000
 1
 u stupně č. 3 1,000
 1
 u stupně č. 5 2,000
 2
 u stupně č. 6 18,000
 18
 u stupně č. 7a 20,000
 20
 u stupně č. 7b 8,000
 8
 u stupně č. 8 10,000
 10
 u stupně č. 9 8,000
 8
 u stupně č. 10 10,000
 10
 u stupně č. 11 16,000
 16
 u stupně č. 12 9,000
 9
 u stupně č. 13 7,000
 7
 u stupně č. 14 3,000
 3
 u stupně č. 15 2,000
 2
 u stupně č. 16 2,000
 2
 u stupně č. 17 2,000
 2
 Součet 119,000

3 K 112201113 Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy kus 2,000 2 600,00 5 200,00 CS ÚRS 2019 02

PP Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro přestěbní zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejvyšší ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejvyšší v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odvoz zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

u stupně č. 14 1,000
 1
 u stupně č. 15 1,000
 1
 Součet 2,000

4 K 184818231 Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m kus 20,000 530,00 10 600,00 CS ÚRS 2019 02

PP Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm

Poznámka k položce:
 ochrana č. 02

D K1 Odstraňování dřevín 10 000,00

5 K R162301-1 Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele soubor 1,000 10 000,00 10 000,00

PP Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a požadavků biologického posouzení

Poznámka k položce:
 - likvidace nehroubí a nezneužitkovatelné dřevní hmoty ze stromů a křovin
 1. V ceně jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti.
 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace.
 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/umčení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek.
 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrán/hromad na vykázaném místě.
 5. Materiál bude sesťupkován a využit pro zakrytí obnažených ploch po výkopech v souladu s biologickým posouzením.
 6. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

D X2 Kácení volné 203 586,00

6 K 112151012 Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm kus 2,000 308,00 616,00 CS ÚRS 2019 02

PP Pokácení stromů volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odvězáním kmene a s odvěvením průměru kmene přes 1200 do 1300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklízení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se má v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.</p>					
	WV		počet dle tabulky v D.2.1.					
	WV		1		1,000			
17	K	R115	Příplatek za zřízené místní podmínky a provedení opatření proti poškození okolních stromů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Příplatek za zřízené místní podmínky a provedení opatření proti poškození okolních stromů					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Spuštění položky je</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - příplatek za omezené možnosti přístupu lokality a zřízené místní podmínky - příplatek za provedení opatření proti poškození dřevin ponechaných v radiusu kácených stromů. Pro kácení dřevin se předpokládá využití prostoru koryta, manipulačního 7m pásu podél koryta přilehké louky. 					

Právce: HB Struhařský a spol. s r.o.
 Objekt: SO.03 - Terénní úpravy
 KSO: Místní

CÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt: HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

Objekt: SO.03 - Terénní úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 11. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			302 740,00
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	302 740,00	21,00%	63 575,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	366 315,40
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko



Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PITULACE
projekt: HB Srdubarský park F. A.
Místo: SO 03 - Terénní úprava
Zadavatel:
Uchazeč:

TULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

Objekt: **SO.03 - Terénní úpravy**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Datum: 12. 11. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

302 740,00

HSV - Práce a dodávky HSV

302 740,00

1 - Zemní práce

302 740,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490
 Objekt: SO.03 - Terénní úpravy
 Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Datum: 12. 11. 2019
 Projektant:
 Zpracovatel:

Práci List 50
 Stavba: HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490
 Objekt: VOM - lezecký
 KČO: Místo

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

Náklady soupisu celkem 302 740,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				302 740,00	
D	1		Zemní práce				302 740,00	
1	K	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	629,000	138,00	86 802,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislé vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni svrchného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství márných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.

Poznámka k položce:
 naložení slávných hromad v místě obecní deponie
 množství sedimentu k terénním úpravám z SO.01
 629

2	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	629,000	200,00	125 800,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhraní výkopku na násypě; toto rozhraní se oceňuje cenami souboru cen 171. 4. Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

Poznámka k položce:
 odvoz na určené místo na p.p.č. 576 v k. ú. Starý Šilov
 množství sedimentu k terénním úpravám z SO.01
 629

3	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	629,000	118,00	74 222,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopku na místě po zástupu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny z předepsaným zhuťnutím na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z homin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdílné. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnutí určenou projektem; a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (ρ), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení nezhutněné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení nezhutněné sypaniny do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopěště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Hominami soudržnými se rozumí lepkavé hominy, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi hominy. Jde o hominy, které jsou schopny plastických deformací. 10. Hominami nesoudržnými se rozumí hominy, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi hominy. 11. Hominami splytkými se rozumí hominy III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Hominami kamenitými se rozumí neslepené úlomkovité hominy skla a sypké se zrnky přes 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných homin lze použít, jestliže jejich přitvořená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

množství sedimentu k terénním úpravám z SO.01
 629

4	K	181151311R	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5, solitérní kameny	m2	920,000	17,30	15 916,00	
---	---	------------	---	----	---------	-------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hůlnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Zhuťnutí podloží pod násypy z rostlé hominy tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné sešedlé; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

úprava povrchu násypu
 920

LIST SOUPISU PRACÍ

Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

Projekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
ADS.M s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 11. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25441787
DIČ: CZ25441787

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				168 250,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 250,00	21,00%	35 332,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	203 582,50
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko



Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PITULACE
Věst: HB Strojárny
Misto: VOM - K...
Zadavatel
Uchazeč

TULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Objedavatel:
Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Datum: 12. 11. 2019

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	168 250,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	168 250,00
VRN9 - Ostatní náklady	168 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,490

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 12. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							168 250,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				168 250,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				168 250,00	
1	K	R001	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících před započatím stavby a po jejím dokončení.	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
			PP Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících před započatím stavby a po jejím dokončení. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).					
2	K	R002	Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
			PP Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.					
3	K	R003	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a o zahájení prací oblastním inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
			PP Zajištění umístění štítku o povolení stavby a o zahájení prací oblastním inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.					
4	K	R005	Zpracování, přizpůsobení a doplnění firemního plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zpracovaná koordinátorem BOZP	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
			PP Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.					
5	K	R006	Aktualizace povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
			PP Zpracování povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.					
6	K	R008	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
			PP Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).					
7	K	R014	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			PP Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod. Poznámka k položce: Položka zahrnuje - veškeré nutné náklady na zajištění přístupnosti stavby z místních komunikací až na místo výstavby objektu včetně všech souvisejících nákladů, díle poletek zhotovitele a použitím mechanizace. - dopravu manipulátorem písku podél koryta pro mechanizaci díle technických zhotovitele - Součástí položky je i odstranění zpevnění povrchu přístupových pásů - Součástí položky není zpevnění cesty od silnice v délce 258 m, což je rozpočtováno v SO.01 jako vibrováný štítek.					
8	K	R017	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu	soubor	1,000	26 000,00	26 000,00	
			PP Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu. P Poznámka k položce: včetně příjezdové lesní cesty, uvedení do stavu srovnatelného s původním stavem. Předmětem položky NENÍ urvanání terénu a osetí na plochách dotčených stavbou, které je rozpočtováno v SO.01, v polo. č.11 a 13.					
9	K	R018	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
			PP Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. Součástí je i informování dotčených orgánů, které dle svého vyjádření vyžadují oznámit započaté prací v předstihu.					
10	K	R04	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
			PP Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
11	K	R13	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos).	soubor	1,000	3 650,00	3 650,00	
			PP Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos).					
12	K	R16	Zřízení dvou dočasných brodů přes přítok a koryto pro přístup stavební mechanizace včetně odstranění	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
			PP Zřízení dvou dočasných brodů přes přítok a koryto pro přístup stavební mechanizace včetně odstranění					
13	K	R19	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	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
			PP 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. P Poznámka k položce: Poznámka k položce: - součástí geodetické části bude položová a výšková geodetická zaměření základových spár (např. prahy, sloupě, přeřezáčka, hráz) - zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou Uxy=0,14 m, U _h =0,12 m dle ČSN 01 3410					
14	K	R09	Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
			PP Zpracování a předání doplněné dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele. P Poznámka k položce: Předány budou min. realizační detaily a technologické postupy pro, - vrtní a osazování chemických kotvě, - pažení výkopů, - atd.					
15	K	R15	Předání dřevní hmoty vlastníkům včetně srovnání do měřitelných figur a všech souvisejících činností.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
			PP Předání dřevní hmoty vlastníkům včetně srovnání do měřitelných figur, přiblížení na místo předání, nezbytné manipulace a všech souvisejících činností. P Poznámka k položce: Poznámka k položce: - součástí položky jsou i náklady na zřízení dostatečně rovné plochy pro měření dřevní hmoty, která bude dostatečně přístupná ze všech stran - s dřevní hmotou p. Čochy bude naloženo následovně. Využitelnou dřevní hmotu (trouby) si vlastník ponechává a požaduje ji uložit na pozemek p. č. 412 k k. ú. Vítkovice u Lubence, který je ve vlastnictví dotčené osoby. Dřevní hmota bude nakráčena na manipulačnější kusy délky 2 m a uložena u vjezdu na pozemek p.č. 412. Stromy s obvodem nad 80 cm ve výšce 130 cm nad zemí budou nakráčeny na kusy délky 1 m. Nevyužitelnou dřevní hmotu (nehroubí) vlastník požaduje naštěpovat a uložit u vjezdu na pozemek p. č. 412. - S dřevní hmotou p. Vukliševce bude naloženo následovně. Využitelnou dřevní hmotu (trouby) si vlastník ponechává a požaduje ji, uložit na pozemek p. č. 4707 v k. ú. Vítkovice u Lubence, který je ve vlastnictví dotčené osoby. Dřevní hmota bude nakráčena na manipulačnější kusy délky 2 m a ponechána na pozemku. Nevyužitelné dřevní hmoty se vlastník zříká a souhlasí, aby dřevní hmotu získával zhotovitel stavby na vlastní náklady.					
16	K	R20	Zajištění ochrany dvou propustků na příjezdové cestě pomocí panelů pro roznesení zatížení	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	
			PP Zajištění ochrany dvou propustků DN 400 na příjezdové cestě pomocí panelů pro roznesení zatížení P Poznámka k položce: Na příjezdové cestě se nachází dva historické propustky DN400, které by mohly být poškozeny přejezdem ležké mechanizace. Z tohoto důvodu bude překryty pomocí panelů pro roznesení zatížení. V případě poškození budou opraveny na náklad zhotovitele. Položka zahrnuje odstranění panelů po stavbě, urovnání a doplnění vibrovaneho štrůtu tak, aby povrch byl v rovinné v podélném i příčném profilu.					

Harmonogram prací s finančním plněním

HB Struhařský potok, ř. km 2,940 - 3,940

1.8.2021 - 30.9.2022

datum

	2021							2022			
	2.8.	9.8.	23.8.	13.9.	4.10.	25.10.	1.8.	8.8.	15.-17. týden	18.-20. týden	21.-22. týden
VON											
SO.02 - vegetační úpravy											
SO.01 - oprava stupňů a dopadlišť											
SO.03 - terénní úpravy											

2021

2022

SOD

50 000,00 Kč	118 250,00 Kč
381 984,00 Kč	0,00 Kč
1 612 366,00 Kč	412 973,25 Kč
0,00 Kč	302 740,00 Kč
2 044 350,00 Kč	833 963,25 Kč
	2 878 313,25 Kč

Příloha SOD č.

CENÍK DŘÍVÍ

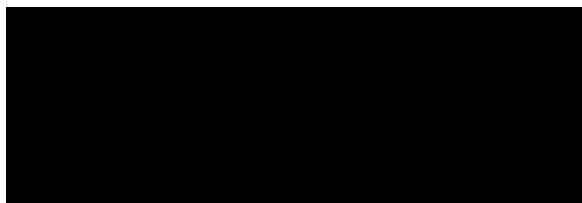
	Kč / m3 (plm)
jehličnaté	650,-
listnaté tvrdé	1 000,-
listnaté měkké	650,-
vrby	250,-

Ceny jsou uvedeny bez DPH 21 %.

Převodní koeficienty pro rovnané dříví v délkách výřezů do 6 m:

jehličnaté 0,65

listnaté a vrby 0,60



Ing. Ivana Kučerová
vedoucí Správy toků - oblast povodí Ohře

V Teplicích dne: