

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

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. Mojmírou Hillermanovou, vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy, na
základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád Podpisový řád, ze dne 19. 7. 2019,
ve věcech technických jedná: Ing. Mojmíra Hillermanová, vedoucí správy toků, číslo telefonu:

[redacted]

[redacted], technický dozor stavebníka (TDS), č.
telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted] správce toku, osoba pracující pod
vedením TDS, č. telefonu: [redacted] e-mail:

[redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 43-1725720237/0100

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

MARES Pro s.r.o.

se sídlem: U Samotníčku 359/IV, 377 01 Jindřichův Hradec

IČO: 06149235

DIČ: CZ06149235

zapsaná v obchodním rejstříku vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích vložka
C26299

zastoupená: Jiří Mareš, jednatel

ve věcech technických jedná: [redacted] autorizovaný stavbyvedoucí

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

bankovní spojení: WSPK J. Hradec

číslo účtu: 7000063505/7940

(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 „**Hladovský potok, ř. km 0,000-0,610 – Revitalizace**“, evidenční číslo zakázky **S954/2020/030**, a to dle projektové dokumentace „Hladovský potok, ř. km 0,000-0,610 – Revitalizace“, vypracované [redacted] projekční kancelář REGIOPROJEKT BRNO, s. r. o, 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 finančních prostředků evropské unie v rámci programu OPŽP**. 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) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).

3. Předmětem závazku je revitalizace regulované části toku v přímé návaznosti na neregulované a zachovalé části Hladovského a Dírenského potoka. Převážná část stavby vznikne především na dlouhodobě neobhospodařovaných a z vegetačního hlediska bezcenných ploch. Cílem stavby je navrácení toku do jeho původního charakteru, odstranění opevnění, revitalizace rozvolněním a vytvořením průtočných i obtočných tůní, a podpoření samovolné renaturace. Daným opatřením dojde ke zvýšení biodiverzity v zájmovém území a k rozvoji drobných vodních živočichů, obojživelníků, mokřadních společenstev a živočichů vázaných na vodu.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného povolení o umístění a provedení stavby, vydaného OŽP MěÚ Jindřichův Hradec dne 22. 07. 2019, pod č. j. OŽP/36861/19/MM - 428 (NPM 21.08.2019) a kopii rozhodnutí o povolení výjimky podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, vydaného Odborem životního prostředí, zemědělství a lesnictví Krajského úřadu Jihočeského kraje dne 22.03.2019 pod č. j. KUJCK 37733/2019 (NPM 16.4.2019); Biologické hodnocení lokality vypracované ke dni 30.11.2018 [REDAKCE] Smlouva o uložení zeminy se zemědělskou společností Agra Deštná, a. s. ze dne 30.04.2019; Smlouva o uložení výkopku s městem Deštná ze dne 30.05.2019.
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 stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zařízením, provozem, zabezpečením a likvidací,
 - vypracování plánu BOZP, zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák. č. 309/2006 Sb. a nař. vlády č. 591/2006,
 - instalace norné stěny v toku,
 - protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům, včetně uvedení do původního stavu;
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli, včetně geodetického zaměření stavby a pořízení její fotodokumentace,
 - aktualizace havarijního a provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu,
 - zřízení dočasné příjezdové cesty ke stavbě,
 - aktualizace povodňového a provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný odlov a přenos ryb případně dalších druhů živočichů – odlov musí být proveden odborně způsobilou osobou v případě odlovu elektrickým agregátem podle příslušných právních předpisů,
 - zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisyCena 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.

12. Zhotovitel prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění smlouvy, resp. cena za dílo, bude spolufinancována (dotace) z Operačního programu Životní prostředí na období 2014 – 2020, prioritní osa 4 – Ochrana a péče o přírodu a krajinu, specifický cíl 4.1 – Zajištění příznivého stavu předmětu ochrany národně významných chráněných území, registrační číslo projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/19_129/0010341, přičemž Celková nabídková cena uvedená v nabídce zhotovitele předložené do zadávacího (výběrového řízení), na jehož základě byla uzavřena smlouva, představuje celkové náklady na realizaci projektu OPŽP. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení povinnosti zhotovitele, a to ať již zákonné či smluvní, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, případně k uložení povinnosti objednatele již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
13. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci), či ji obdržel pouze z části nebo by ji byl nucen být i z části vrátit (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 či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře či její části, v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli.
14. Objednatel a jeho zástupce a zástupci orgánů oprávněných k provádění kontroly/auditu jsou rovněž oprávněni po zhotoviteli požadovat, aby jim či kontrolním orgánům poskytovatele dotace poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností, zejména účetních dokumentů zhotovitele týkajících se díla dle této smlouvy (viz povinnosti objednatele dle čl. VI. bodu 6.10. smlouvy). O konkrétních požadovaných formách součinnosti je oprávněn rozhodovat objednatel (popř. poskytovatel dotace).

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín převzetí staveniště: 24. 6. 2020.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5/ smlouvy, nejpozději dne 30. 11. 2020. 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

objednatelům 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 objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 1 917 676 Kč bez DPH, slovy jedenmiliondevětsetšestsetšedesátzšestkorunčeských korun českých bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je/není plátcem DPH.
2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
 2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve 3 vyhotoveních) na adresu: ST OP Vltavy, Tyršova 1902, 25601 Benešov nebo elektronicky na e-mailovou adresu: [REDAKCE] k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený (odsouhlasený) objednatelem. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Zhotovitel na faktuře při jejím vystavení vždy uvede číslo a název projektu OPŽP.

2. Při dílčím plnění zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací za uplynulý kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo vždy nejpozději do 4. pracovního dne měsíce následujícího. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne obdržení. Soupisy provedených prací předkládané měsíčně objednateli ke schválení budou vypracovány a zaslány objednateli i v elektronické podobě, v této podobě bude uvedeno zřetelné plnění (prostavenost) měrných jednotek a financí za jednotlivé předchozí měsíce, za sledované období a zbývající část
3. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude placena.
4. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
5. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
6. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.

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

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo

poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
11. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při

kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

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

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

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších

zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o odpadech*“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o ochraně zemědělského půdního fondu*“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

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

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

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

Výkopek dle projektové dokumentace vyhovuje:

- dle rozborů provedených akreditovanou laboratoří ÚNS – Laboratorní služby, s. r. o., Kutná Hora požadavku na obsah anorganických a organických škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu dle tabulky č. 10.1 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v účinném znění (č. rozboru 2227/18 ze dne 30.11.2018)
- dle rozborů provedených akreditovanou laboratoří LABTECH s.r.o., Brno požadavkům na výsledky ekotoxikologických zkoušek dle tab. 10.2 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v účinném znění (č. rozboru 25213/2018 z 10.12.2018)

Způsob nakládání s přebytky zemin:

Ornice

V rámci stavby dojde k oddělení (skrývce) ornice od dalších podorničních vrstev. Část ornice bude využita na stavbě, větší část ornice bude uložena na pozemku parc.č. 360/4 a 360/8, oba k.ú. Rosička u Deštné. Zde dojde k vytvoření dočasné deponie. Další nakládání s touto ornici bude v režii firmy AGRA Deštná a.s., která jí využije k navýšení orniční vrstvy na pozemcích v rámci hospodaření. Zhotovitel firmě AGRA Deštná uhradí náklady na aplikaci ornici na zájmové pozemky. Náklady spojené s touto operací jsou obsaženy v položkovém rozpočtu v položkách č.:

SO1-položka č. 36 -Uložení ornice na pozemku parc. č. 360/8 a 360/4 (půdní blok 5601/2) v k.ú. Rosička u Deštné včetně souvisejících nákladů

SO3.1 – položka č. 25 - Uložení ornice na pozemku parc. č. 360/8 a 360/4 (půdní blok 5601/2) v k.ú. Rosička u Deštné včetně souvisejících nákladů

SO3.2 -položka č. 21- Uložení ornice na pozemku parc. č. 360/8 a 360/4 (půdní blok 5601/2) v k.ú. Rosička u Deštné včetně souvisejících nákladů

Celkový objem takto uložené ornice je 1665 m³. Předpokládaná částka, která bude uhrazena společností AGRA Deštná a.s., činí 252 925 Kč.

Zadavatel připouští možnost jiného způsobu využití ornice v případě, že uchazeč navrhne ekonomicky výhodnější řešení. Případné navržené řešení musí být v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu.

Výkopek:

Předpokládá se vznik přebytečného výkopku (podorniční vrstvy) v objemu 486 m³. Dle provedených rozborů je výkopek možné uložit na povrch terénu.

Přebytečný výkopek bude částečně uložen na pozemku parc.č. 227/1, k.ú. Deštná u Jindřichova Hradce, druh ostatní plocha, v majetku Města Deštná. Celkem zde bude uloženo 200 m³ zeminy. Uložení je bezúplatné.

Zbylá část v objemu 260 m³ bude zlikvidována zhotovitelem. PD uvažuje s likvidací např. na skládce Otín v Jindřichově Hradci (ve vzdálenosti 25 km od místa stavby). Projektová dokumentace vychází ze stavu v době jejího zpracování. Je věcí zhotovitele, aby si ověřil aktuálnost tohoto stavu. Zadavatel proto připouští možnost i jiného způsobu využití či výkopku.

Způsob nakládání s pařezy, vybouranými hmotami a ostatními odpady vzniklými při stavbě:

Pařezy

Odstraněné pařezy budou dle projektové dokumentace využity v rámci stavby pro tvorbu biotopů v rámci revitalizace. Přebytečné pařezy, které není na stavbě možné využít (celkem 31 ks do DN 300 mm, 7 ks do DN 500 mm) budou zlikvidovány zhotovitelem. PD neurčuje přesný způsob a místo likvidace těchto pařezů.

Vybourané hmoty (sut')

V rámci stavby dojde k odstranění části původního opevnění koryta toku, které je provedeno z betonových desek. Projektová dokumentace uvažuje s uložením těchto nevyužitelných vybouraných hmot a ostatních odpadů na skládce Hrádek u Pacova (IČZ CZJ00052, ve vzdálenosti cca 33 km od místa stavby) za podmínek a způsobem uvedeným v projektové dokumentaci. Projektová dokumentace vychází ze stavu v době jejího zpracování. Je věcí zhotovitele, aby si ověřil aktuálnost tohoto stavu. Zadavatel proto připouští možnost i jiného způsobu využití či likvidace odpadu.

-

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

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby*. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin, pokud bylo vydáno. 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.

Dojde-li při provádění díla (prací k nálezu 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.
- 28.
29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
30. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit*. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
31. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, mihulí, měkkýšů, obojživelníků a raků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
32. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
33. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně

i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.

34. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití.
35. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
36. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
37. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14* dnů od provedení kácení.
38. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

39. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
40. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
41. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení §§ 2, písm. e) a 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let od ukončení účinnosti smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytyčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
 - doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,

- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, příp. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 39 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu

- jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 38 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.*
 8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
 10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
 11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.
 12. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení“.

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.**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 jejích zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XI.**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)

V Benešově: , dne: 4.5.2020

V , dne: 29.6.2020

Za objednatele:

[Redacted signature]

Jméno Příjmení

funkce

Lesy České republiky, s.p.

[Redacted text]

[Redacted text]

Za zhotovitele:

MARES Pro s.r.o.

[Redacted signature]

Jméno Příjmení

funkce

Obchodní firma/Název

www.marespro.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18049-13XT-PA

Stavba: Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

Místo: k.ú. Rosička u Deštné

Datum:

10.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

Projektant:

Regloprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 917 675,52	2 320 387,38	
18049-13XT-PA-01	SO 01 - Revitalizace	1 321 034,35	1 598 451,56	STA
18049-13XT-PA-03	SO 03 - Přeložky drenáží	402 491,17	487 014,32	STA
18049-13XT-PA-03.1	SO 03.1.- Přeložky drenáží v rámci revitalizace	152 834,59	184 929,85	Soupis
18049-13XT-PA-03.2	SO 03.2. - Přeložky drenáží - vyvolaná investice	249 656,58	302 084,46	Soupis
18049-13XT-PA-04	VRN	194 150,00	234 921,50	STA

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18049-13XT-PA
Stavba: Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

KSO: 833 24 1
Místo: k.ú. Rosička u Deštné

CC-CZ: 21524
Datum: 10.6.2020

Zadavatel:
Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

IČ: 42196451
DIČ:

Uchazeč:
MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701

IČ: 06146235
DIČ: CZ06149235

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			1 917 675,52
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 917 675,52	402 711,86
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 320 387,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

Objekt:

18049-13XT-PA-01 - SO 01 - Revitalizace

KSO: 833 24 1

Místo:

CC-CZ:

21524

Datum:

10.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701

IČ:

06146235

DIČ:

CZ06149235

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 321 034,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 321 034,35	21,00%	277 417,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 598 451,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

Objekt:

18049-13XT-PA-01 - SO 01 - Revitalizace

Místo:

Datum:

10.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 321 034,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 311 034,35

1 - Zemní práce

884 381,73

4 - Vodorovné konstrukce

347 629,68

998 - Přesun hmot

79 022,94

VRN - Ostatní náklady

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

Objekt:

18049-13XT-PA-01 - SO 01 - Revitalizace

Místo:

Datum: 10.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

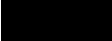
Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem 1 321 034,35

D HSV Práce a dodávky HSV 1 311 034,35

D 1 Zemní práce 884 381,73

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	45,000	245,00	11 025,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm								
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů.								
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.								
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.								
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
PSC								
VV PAREZ_300 "Viz situace kácení " 45								
55,000								
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	12,000	490,00	5 880,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm								
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů.								
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.								
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.								
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
PSC								
VV "Viz situace kácení " 10								
10,000								
VV "Pařezy po uměle vzniklých nátržích v km 0,000 - 0,180" 2								
2,000								
VV PAREZ_500 Součet								
12,000								
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	10,000	652,00	6 520,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm								
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů.								
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.								
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.								
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
PSC								
VV "Viz situace kácení " 9								
9,000								
VV "Pařezy po uměle vzniklých nátržích v km 0,000 - 0,180" 1								
1,000								
VV PAREZ_700 Součet								
10,000								
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	4,000	982,00	3 928,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm								
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývrátů a polomů.								
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1.								
4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu.								
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
PSC								
VV "Viz situace kácení " 3								
3,000								
VV "Pařezy po uměle vzniklých nátržích v km 0,000 - 0,180" 1								
1,000								
VV PAREZ_900 Součet								
4,000								
5	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	46,592	262,00	12 207,10	CS ÚRS 2019 01
PP								
Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek								
dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se								
spárami vyplněnými pískem nebo dremem								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břežovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břežovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.					
	PSC							
	VV		"Vytrhání v původním toku - nové staničení, 2x tvárnice po rozměrech 1,0*0,3*0,1 m, + 1 x žlabovka délky 0,5 m: 85 kg/ks"					
	VV		"Km 0,000 - 0,185" 185*(2*1,0*0,3*0,1+2*85/2500)		23,680			
	VV		"pod tůň č. 2 - délka 30 m" 30*(2*1,0*0,3*0,1+2*85/2500)		3,840			
	VV		"Podél tůň č. 3 - délka 21 m" 21*(2*1,0*0,3*0,1+2*85/2500)		2,688			
	VV		"Km 0,341 - 0,358" 17*(2*1,0*0,3*0,1+2*85/2500)		2,176			
	VV		"Km 0,394 - 0,418" 24*(2*1,0*0,3*0,1+2*85/2500)		3,072			
	VV		"Km 0,427 - 0,468" 41*(2*1,0*0,3*0,1+2*85/2500)		5,248			
	VV		"Km 0,575 - 0,621" 46*(2*1,0*0,3*0,1+2*85/2500)		5,888			
	VV	SUT	Součet		46,592			
6	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	1 622,490	54,00	87 614,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s převozem do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehčích z deponie.					
	VV		"V ploše pod zemním valem na PB v km 0,317 - 0,333, š. 4,5 m" 16,0*4,5*0,3		21,600			
	VV		"V ploše pod zemním valem na LB v km 0,333- 0,385, š. 1,9 m" 52,0*1,9*0,3		29,640			
	VV	SKRYVKA_VAL	Mezisoučet		51,240			
	VV		"V ploše tůň č. 1, dle tabulky kubatur" 260,67		260,670			
	VV		"V ploše úpravy toku v km 0,180 - 0,270 vč. T2, dle tabulky kubatur" 879,28		879,280			
	VV		"V ploše drenážní tůň č. 1, dle tabulky kubatur" 24,43		24,430			
	VV		"V ploše drenážní tůň č. 2, dle tabulky kubatur" 48,53		48,530			
	VV		"V ploše úpravy toku v km 0,270 - 0,435 vč. T3, dle tabulky kubatur" 338,84		338,840			
	VV		"V ploše terénní deprese č. 3" (80+50)/2*0,3		19,500			
	VV	SKRYVKA	Součet		1 622,490			
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	201,889	198,00	39 974,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnou a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převozu výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"HLoubení jam v tekoucí vodě"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Opevnění před a za dnovými pasy v km 0,000 - 0,185 a 0,580 - 0,621" SP_POHOZ_PAS*2*1,1		42,194			
	VV		"Kaverny v rámci posílení samovolné renaturace v km 0,000 - 0,180, 1,0 m3/kavernu" 6*1,0		6,000			
	VV		"Pro kci skluzu bez prahů v km 0,129 - 0,146, dno tl. 0,7 m, břehy tl. 0,65 m, stáv. kaverna - výkop 60 %" (16*(2,6+1,5)/2*0,7+2*16*0,7*0,65)*0,6*1,3		29,266			
	VV		"Opevnění před a za skluzem rovinami, prům. tl. vč. podsypu 0,6 m místo 0,4 m" SKLUZ_80/0,4*0,6*1,4		26,460			
	VV	JAMY_VODA	Mezísoučet		103,920			
	VV		"Hloubení jam mimo tekoucí vodu"					
	VV		"Tůň č. 1, dle tabulky kubatur" 63,76		63,760			
	VV		"V toku v km 0,180 - 0,270 včetně tůně č. 2, dle tabulky kubatur" 65,14		65,140			
	VV		"V toku v km 0,270 - 0,435, včetně tůně č. 3, dle tabulky kubatur" 141,08		141,080			
	VV		"Doplnění opevnění kolem brodových a stabilizačních prvků v trase kynety revitalizace" SP_POHOZ_BROD*2		18,000			
	VV		"Hloubení drenážní tůně č. 1, dle tabulky kubatur" 1,16		1,160			
	VV		"Hloubení drenážní tůně č. 2, dle tabulky kubatur" 4,23		4,230			
	VV		"Opevnění výtoků z drenáží" OPEV_VYTOK*1,5		3,488			
	VV	JAMY	"Hloubení terénní deprese č. 3" (80+10)/2*0,5-(80+50)/2*0,3		3,000			
	VV		Součet		403,778			
	VV		JAMY*0,5		201,889			
8	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	60,567	16,00	969,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hať se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		JAMY*0,5*0,3		60,567			
9	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	201,889	268,00	54 106,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hať se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		JAMY*0,5		201,889			
10	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	60,567	42,00	2 543,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	JAMY*0,5*0,3		60,567			
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,891	482,00	3 321,46	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	"Hloubení rýh mimo tekoucí vodu"					
		VV	"Brodové a stabilizační prvky v trase kynety revitalizace, celkem 9 ks" 9*((2,5*0,5-1,55*0,15)*0,5+0,5*0,25*0,5)		5,141			
		VV	"Pro založení opevnění bočních svahů záস্যpů původní trasy koryta" 8*3,0*0,6*0,6		8,640			
		VV RYHY_600	Součet RYHY_600*0,5		13,781			
		VV			6,891			
12	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,067	132,00	272,84	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	RYHY_600*0,5*0,3		2,067			
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,735	480,00	13 312,80	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"Hloubení rýh v tekoucí vodě"					
		VV	"Závěrečný pas skluzu, km 0,129, z PF7: 5,8 m2/m2" 5,8*1,5		8,700			
		VV	"Pas skluzu, km 0,146, z PF9: 5,9 m2/m2, kaverna: výkop 50 %" 5,9*1,5*0,5		4,425			
		VV	"Výkop rýhy pro zhotovení dnových pasů v km 0,000 -0,185 a 0,580 - 0,621"		42,345			
		VV RYHY_2000	(DNOVE_PASY_1+DNOVE_PASY_2)/0,4*0,5*1,2		55,470			
		VV	Součet RYHY_2000*0,5		27,735			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,321	122,00	1 015,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		RYHY_2000*0,5*0,3		8,321			
15	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,891	1 130,00	7 786,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		RYHY_600*0,5		6,891			
16	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,067	198,00	409,27	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		RYHY_600*0,5*0,3		2,067			
17	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27,735	721,00	19 996,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		RYHY_2000*0,5		27,735			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,321	51,00	424,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hať, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
		VV	RYHY_2000*0,5*0,3		8,321			
19	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	685,673	29,00	19 884,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů 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.					
	PSC							
	VV		"Na mezideponii pro přebrání zeminy do valů, zásypů a přehození opevnění" JAMY+RYHY_600+RYHY_2000		473,029			
	VV		"Na násypy a zásypy" ZASYP+ZEMNI_VALY+NASYP		212,644			
	VV		Součet		685,673			
20	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	20,000	301,00	6 020,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění kmenů stromů					
	VV		"Pomístní umístění dřevní hmoty" 20		20,000			
21	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	585,00	2 925,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění kmenů stromů					
	VV		"Pomístní umístění dřevní hmoty" 5		5,000			
22	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	14,000	59,00	826,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění pařezů stromů					
	VV	POMISTNI_300	"Pomístní umístění dřevní hmoty" 14		14,000			
23	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	5,000	224,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění pařezů stromů					
	VV	POMISTNI_500	"Pomístní umístění dřevní hmoty" 5		5,000			
24	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	10,000	417,00	4 170,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění pařezů stromů					
	VV	POMISTNI_700	"Pomístní umístění dřevní hmoty" 10		10,000			
25	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	4,000	581,00	2 324,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění pařezů stromů					
	VV	POMISTNI_900	"Pomístní umístění dřevní hmoty" 4		4,000			
26	K	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	1 622,490	87,00	141 156,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopisti a hrubé rozhrnutí v násypisti, b) udržování sjezdovosti cest uvnitř násypisti a výkopisti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopisti a násypisti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopisti a násypisti.					
	VV		"Skrývky na deponii trvalého uložení" SKRYVKA		1 622,490			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	212,644	49,00	10 419,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"Na násypy a zásypy" ZASYP+ZEMNI_VALY+NASYP		212,644			
28	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	76,400	39,00	2 979,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin 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 výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikostí přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.					
	VV		"Vytvoření drobných zemních valů v rámci revitalizace"					
	VV		"Dorovnání na úroveň terénu po odstranění skrývky"		51,240			
	VV		SKRYVKA_VAL					
	VV		"Násypy nad úroveň stávajícího terénu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zemní val na PB v km 0,317 - 0,333, 0,5 m3/mb" 16,0*0,5		8,000			
	VV		"Zemní val na LB v km 0,333- 0,385, d1*š*v " 52,0*1,1*0,3		17,160			
	VV	ZEMNI_VALY	Součet		76,400			
29	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	93,600	31,00	2 901,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		"Násypy zemních valů"					
	VV		"Zemní val na PB v km 0,317 - 0,333" 2*16,0*1,3		41,600			
	VV		"Zemní val na LB v km 0,333- 0,385 " 2*52,0*0,5		52,000			
	VV		Součet		93,600			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	67,323	71,00	4 779,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 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 kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný 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 výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení 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 . Vodorovné 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 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, "Km 0,180 - 0,435, dle tabulky kubatur v příčných řezech, mimo zemní valy"					
	PSC							
	VV							
	VV		30,13+113,593-ZEMNI_VALY		67,323			
	VV	NASYP	Součet		67,323			
31	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	68,921	29,00	1 998,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 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 kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný 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 výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení 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 . Vodorovné 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 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem,					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		"Zásyp a přehození kamenných pasů v km 0,000 - 0,185 a 0,580 - 0,621, zemínou, zásyp+přehození"		14,115			
	WV		((DNOVE_PASY_1+DNOVE_PASY_2)/0,4*0,5*0,2)*2					
	WV		"Zásyp opevnění před a za dnovými pasy v km 0,000 - 0,185 a 0,580 - 0,621" SP_POHOZ_PAS*2*0,1		3,836			
	WV		"Zásyp + přehození brodů a stabilizací revitalizace (části rovinaniny), zemínou, celkem 9 KS, tl.*š*dl.+přehození" 9*(0,5*0,25*0,5+2,5*0,5*0,05)		1,125			
	WV		"Zásyp prahů skluzu, počet*š*hl.*dl./2" 4*1,5*0,8*0,5/2		1,200			
	WV		"Zásyp kce skluzu v km 0,129 - 0,146" (16*(2,6+1,5)/2*0,8+2*16*0,65*0,7)*0,3		12,240			
	WV		"Zásyp a přehození opevnění před a za skluzem" SKLUZ_80/0,4*0,6*0,4+SKLUZ_80/0,4*0,1		10,710			
	WV		"Zásyp a přehození záhozů jako opevnění zásypů původní trasy toku" OPEV_NASYP/0,56*0,2		24,300			
	WV		"Přehození a zásyp opevnění drenážních výustí, zásyp + přehození" OPEV_VYTOK*0,5+OPEV_VYTOK*0,1		1,395			
	WV	ZASYP	Součet		68,921			
32	K	R01	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie včetně čerpání	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie zhotovitele stavby, včetně čerpání					
	P		Poznámka k položce: Zajištění převedení vody pro celou stavbu. Předpokládá se doba realizace přeložek 1,5 měsíce při čerpání 8 hodin denně					
			Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování liamek a případných podpůrných konstrukcí potrubí atd.					
33	K	R02	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	46,592	1 110,00	51 717,12	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.					
	P		Poznámka k položce: Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.					
			Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí a poplatky za uložení na skládku.					
			Předpokládá se odvoz a uložení na skládce v Hrádku u Pacova - odvozní vzdálenost 33 km.					
	WV		SUT		46,592			
34	K	R03	Likvidace přebytku pařezů do DN 300 v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	kus	31,000	350,00	10 850,00	
	PP		Likvidace přebytku pařezů do DN 300 v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění					
	P		Poznámka k položce: Likvidace přebytku pařezů do DN 300 souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.					
			Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace s pařezy a poplatky za uložení na skládku.					
			Předpokládá se odvoz a uložení na skládce - odvozní vzdálenost 33 km.					
	WV		PAREZ_300-POMISTNI_300		31,000			
35	K	R04	Likvidace přebytku pařezů do DN 500 v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	kus	7,000	580,00	4 060,00	
	PP		Likvidace přebytku pařezů do DN 500 v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění					
	P		Poznámka k položce: Likvidace přebytku pařezů do DN 500 souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.					
			Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace s pařezy a poplatky za uložení na skládku.					
			Předpokládá se odvoz a uložení na skládce - odvozní vzdálenost 33 km.					
	WV		PAREZ_500-POMISTNI_500		7,000			
36	K	R06	Likvidace přebytků skřívky ornice	m3	1 622,490	152,00	246 618,48	
	PP		Likvidace přebytků skřívky ornice					
	P		Poznámka k položce: Uložení ornice na pozemku parc. č. 360/8 a 360/4 (půdní blok 5601/2) v k.ú. Rosička u Deštné včetně souvisejících nákladů					
			Položka zahrnuje hrubé urovnání povrchu deponie, úhrada nákladů v rozsahu smlouvy s firmou AGRA a.s. a zajištění písemného potvrzení o převzetí zeminy.					
			Předpokládá se výše úhrady dle PD: 95 Kč/tunu.					
			Výpočet: 1622,49 m3 x 1,6 x 95 Kč za 1 tunu.					
			Předpokládá se uložení 2 596 tun.					
	WV		SKRYVKA		1 622,490			
37	K	R07	Likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.	m3	260,385	320,00	83 323,20	
	PP		Likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.					
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje variantní řešení likvidace přebytečného výkopku - naložení, vodorovného přemístění (např. řízená skládka Jindřichův Hradec ve vzdálenosti 25 km), uložení, poplatku za uložení a zajištění potřebných výluhů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.					
	WV		"Uložení přebytku zeminy na deponii"		473,029			
	WV		JAMY+RYHY_600+RYHY_2000					
	WV		-(ZEMNI_VALY+ZASYP+NASYP)		-212,644			
	WV		Součet		260,385			
	D	4	Vodorovné konstrukce				347 629,68	
38	K	457541111	Filtrační vrstvy ze šterkodrti bez zhutnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	50,460	552,00	27 853,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.								
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Filtrační podsyp frakce 16-32 mm.					
	VV		"Podsyp závěrečného pasu skluzu, km 0,129, š. 1,5 m, tl. 0,2 m" (2,1+1,05+1,05+1,9)*1,5*0,2		1,830			
	VV		"Podsyp stabilizačního pasu skluzu, km 0,146, š. 1,5 m, tl. 0,2 m" (1,85+3,0+1,85)*1,5*0,2		2,010			
	VV		"Podsyp konstrukce skluzu km 0,129 - 0,146" 16*(2,8+2,1)/2*0,2+2*16*0,8*0,2		12,960			
	VV		"Podsyp rovinanin před a za skluzem" SKLUZ_80/0,4*0,2*1,1		6,930			
	VV		"Podsyp opevnění zásypů původní trasy koryta" OPEV_NASYP/0,56*0,2*1,1		26,730			
	VV		Součet		50,460			
39	K	457571111	Filtrační vrstvy ze šterkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	37,447	488,00	18 274,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VV		"Podsyp dnových pasů v km 0,000 - 0,185 (délka podsypu na LB+dna+PB)*šířka*tloušťka"					
	VV		"Km 0,023 40" (1,2+1,8+1,7)*1,5*0,1		0,705			
	VV		"Km 0,041 00" (1,6+1,25+1,85)*1,5*0,1		0,705			
	VV		"Km 0,063 50" (1,55+1,25+1,0)*1,5*0,1		0,570			
	VV		"Km 0,083 50" (1,6+1,35+1,65)*1,5*0,1		0,690			
	VV		"Km 0,103 50" (1,55+1,35+2,25)*1,5*0,1		0,773			
	VV		"Km 0,158 00" (1,9+2,7+1,85)*1,5*0,1		0,968			
	VV		"Km 0,168 20" (0,4+1,2+2,35+1,55+1,2)*1,5*0,1		1,005			
	VV		"Km 0,182 25" (0,35+1,4+1,35+1,95)*1,5*0,1		0,758			
	VV		"Podsyp dnových pasů v km 0,580 - 0,621 (délka podsypu na LB+dna+PB)*šířka*tloušťka"					
	VV		"Km 0,584" (0,5+1,2+1,05+1,6)*1,5*0,1		0,653			
	VV		"Km 0,599" (1,75+1,45+1,7)*1,5*0,1		0,735			
	VV		Mezisoučet		7,562			
	VV		"Opevnění kolem dnových pasů v km 0,000 - 0,185 (průměrné délky na LB+dl. dna+ prům. dl. PB)*šířka*průměrná tloušťka, 50 % ŠP a 50 % pohoz"					
	VV		"Km 0,023 40" ((0,6+1,8+0,85)*2,0*0,3)*2*0,5		1,950			
	VV		"Km 0,041 00" ((0,8+1,25+0,93)*2,0*0,3)*2*0,5		1,788			
	VV		"Km 0,063 50" ((0,775+1,25+0,5)*2,0*0,3)*2*0,5		1,515			
	VV		"Km 0,083 50" ((0,8+1,35+0,83)*2,0*0,3)*2*0,5		1,788			
	VV		"Km 0,103 50" ((0,78+1,35+1,13)*2,0*0,3)*2*0,5		1,956			
	VV		"Km 0,158 00" ((0,95+2,7+0,93)*2,0*0,3)*2*0,5		2,748			
	VV		"Km 0,168 20" ((0,6+2,35+0,78)*2,0*0,3)*2*0,5		2,238			
	VV		"Km 0,182 25" ((0,7+1,35+0,98)*2,0*0,3)*2*0,5		1,818			
	VV		"Opevnění kolem dnových pasů v km 0,580 - 0,621 (průměrné délky na LB+dl. dna+ prům. dl. PB)*šířka*průměrná tloušťka, 50 % ŠP a 50 % pohoz"					
	VV		"Km 0,584" ((0,6+1,05+0,8)*2,0*0,3)*2*0,5		1,470			
	VV		"Km 0,599" ((0,88+1,45+0,85)*2,0*0,3)*2*0,5		1,908			
	VV	SP_POHOZ_PAS	Mezisoučet		19,179			
	VV		"Podsyp brodů a stabilizačních prvků v trase kynety revitalizace" 9*2,5*0,5*0,1		1,125			
	VV		"Doplnění kolem brodových a stabilizačních prvků v trase kynety revitalizace"					
	VV	SP_POHOZ_BROD	"počet*(prům. dl. LB+dno+prům. dl. PB)*š.*prům. tl.)*2 strany *0,5 (50 % pohoz a 50 % ŠP)" 9*((0,7+0,6+0,7)*2,0*0,25)*2*0,5		9,000			
	VV		"Podsyp rovinanin na výtlacích do drenážních tlůň" OPEV_VYTOK/0,4*0,1		0,581			
	VV		Součet		37,447			
40	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene třídného hmotnosti do 80 ka s urovnáním líce	m3	29,400	1 720,00	50 568,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednolitých kamenů do 80 ka <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	PSC							
	VV		"Dnové pasy v km 0,000 - 0,185 (průměrná délka opevnění na LB+dna+PB)*šířka*tloušťka"					
	VV		"Km 0,023 40" (1,125+1,6+1,6)*1,5*0,4		2,595			
	VV		"Km 0,041 00" (1,55+1,025+1,75)*1,5*0,4		2,595			
	VV		"Km 0,063 50" (1,5+1,1+0,975)*1,5*0,4		2,145			
	VV		"Km 0,083 50" (1,575+1,175+1,625)*1,5*0,4		2,625			
	VV		"Km 0,103 50" (1,45+1,225+2,2)*1,5*0,4		2,925			
	VV		"Km 0,182 25" (0,425+1,4+1,15+1,85)*1,5*0,4		2,895			
	VV		"Dnové pasy v km 0,580 - 0,621 (průměrná délka opevnění na LB+dna+PB)*šířka*tloušťka"					
	VV		"Km 0,584" (0,525+1,175+0,875+1,525)*1,5*0,4		2,460			
	VV		"Km 0,599" (1,75+1,275+1,7)*1,5*0,4		2,835			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	DNOVE_PASY_1	Mezisoučet		21,075			
	VV		"Brodové a stabilizační prvky v trase kynely revitalizace"					
	VV		"Celkem 9 prvků: Km 0,202 25; 0,222 00; 0,252 00; 0,287 00; 0,300 25; 0,310 50; 0,336 00; 0,365 20; 0,399 40"					
	VV		"počet*dl.*š.*tl." 9*2,5*0,5*0,4		4,500			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV	OPEV_VYTOK	"Opevnění výtoků z drenáží do drenážních tůní"		2,325			
	VV		3*1,55*1,25*0,4					
	VV		"Pomístně osazené kameny v trase revitalizace" 10*1,0*0,5*0,3		1,500			
	VV		Součet		29,400			
41	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urovnáním líce	m3	19,755	1 595,00	31 509,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"Dnové pasy v km 0,000 - 0,185 (průměrná délka opevnění na LB+dna+PB)*šířka*tloušťka"					
	VV		"Km 0,158 00" (1,9+2,5+1,85)*1,5*0,4		3,750			
	VV		"Km 0,168 20" (0,45+1,2+2,15+1,55+0,325)*1,5*0,4		3,405			
	VV	DNOVE_PASY_2	Mezisoučet		7,155			
	VV		"Opevnění rovnaninou před skluzem"		5,160			
	VV		3,0*2,9*0,4+2*3,0*0,7*0,4					
	VV		"Opevnění rovnaninou za skluzem" 6,0*1,8*0,4+2*6,0*0,65*0,4		7,440			
	VV	SKLUZ_80	Mezisoučet		12,600			
	VV		Součet		19,755			
	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	106,563	1 702,00	181 370,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"Závěrečný pas skluzu, 200 kg/ks, km 0,129, š. 1,5 m, tl 0,6 m" (1,7+2,675+1,7)*1,5*0,6		5,468			
	VV		"Pas skluzu, 200 kg/ks, km 0,146, š. 1,5 m, tl 0,8 m" (2,0+0,9+0,9+1,95)*1,5*0,6		5,175			
	VV		"Konstrukce skluzu km 0,129 - 0,146, dno tl. 0,5 m, břehy tl. 0,45 m" 16*(2,05+2,4)/2*0,5+2*16*0,7*0,45		27,880			
	VV	OPEV_NASYP	"Opevnění boků zásypů původního koryta, 8 míst" 8*(3,0*0,6*0,6+4,5*3,0*0,55)		68,040			
	VV		Součet		106,563			
43	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	6,174	1 912,00	11 804,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Osazení jednotlivých kamenů po cca 15 m, podél pravého břehu T2 a na levém břehu v km 0,176 - 0,460, viz C.3.2. Situace stavby č. 2					
	VV		"Osazení hraničnicků - kamenů lemujících hranici revitalizace, celkem 21 ks" 21*0,7*0,7*0,6		6,174			
44	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	34,179	768,00	26 249,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
	VV		SP_POHOZ_PAS		19,179			
	VV		SP_POHOZ_BROD		9,000			
	VV		"Pomístní umístění kamenů a jejich shluků v rámci revitalizace" 15*0,5*0,8		6,000			
	VV		Součet		34,179			
	D	998	Přesun hmot				79 022,94	
45	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	537,571	147,00	79 022,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro opevnění svahu nebo dna. 2. Ceny neplatí pro břehové a ochranné porosty, tento přesun se oceňuje cenou 998 31-5011 Břehové a ochranné porosty.					
	D	VRN	Ostatní náklady				10 000,00	
46	K	R05	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kus	20,000	500,00	10 000,00	
	PP		Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - ochrana dle výkresu D.21. Vzorový výkres ochrany stromů - předpokládaný počet (průměru 300 - 900) - cca 40 ks stromů v místě staveniště (včetně vlcekmenů).					
	P							
	VV		"Předpokládaný počet 20 ks průměru 100 - 900 mm" 20		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

Objekt:

18049-13XT-PA-03 - SO 03 - Přeložky drenáží

Soupis:

18049-13XT-PA-03.1. - SO 03.1.- Přeložky drenáží v rámci revitalizace

KSO: 833 24 1

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701

IČ:

06146235

DIČ:

CZ06149235

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	152 834,59
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 834,59	21,00%	32 095,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	184 929,85
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace
Objekt: 18049-13XT-PA-03 - SO 03 - Přeložky drenáží
Soupis: 18049-13XT-PA-03.1. - SO 03.1.- Přeložky drenáží v rámci revitalizace

Místo:		Datum:	10.06.2020
Zadavatel:	Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy	Projektant:	Regioprojekt Brno, s.r.o
Uchazeč:	MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	152 834,59
HSV - Práce a dodávky HSV	152 834,59
1 - Zemní práce	125 139,48
2 - Zakládání	69,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 780,00
8 - Trubní vedení	9 899,00
998 - Přesun hmot	13 947,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace
Objekt: 18049-13XT-PA-03 - SO 03 - Přeložky drenáží
Soupis: 18049-13XT-PA-03.1. - SO 03.1.- Přeložky drenáží v rámci revitalizace

Místo: Datum: 10.06.2020
Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.
Uchazeč: MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 152 834,59

D HSIV Práce a dodávky HSV 152 834,59

D 1 Zemní práce 125 139,48

1	K	121103111	Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	53,250	54,00	2 875,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5
Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m.
PSC 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.

	WV		"V ploše nad přeložkami drénů"		26,250			
	WV		DRENÝ*0,65*0,5+ODBOCKY*0,5*1,0*0,5		27,000			
	WV	SKRYVKA	"V ploše přesekekání stávajících sběrných drénů" RYHY_600		53,250			
	WV		Součet					

2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,150	231,00	34,65	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	-------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení
PSC a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;
b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
WV "Hloubení rozšíření výkopů pro každé napojení stávajícího drénu: (SV-1)+(SV-2)+(SV-3), (počet*hl.*š.)" 0,300
WV ODBOCKY*0,6*1,0*0,5 0,300
WV JAMY Součet 0,150
WV JAMY*0,5

3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,045	19,00	0,86	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení
PSC a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;
b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
WV JAMY*0,5*0,3 0,045

4	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,150	255,00	38,25	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení PSC a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		JAMY*0,5		0,150			
5	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,045	42,00	1,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení PSC a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		JAMY*0,5*0,3		0,045			
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,500	498,00	6 723,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: PSC a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"Přesekání stávajících sběrných drenů na několika místech (2-3), hl 0,5 m mimo skryvku" 2,5*18*2,0*0,5*0,6		27,000			
	VV	RYHY_600	Součet		27,000			
	VV		RYHY_600*0,5		13,500			
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,050	132,00	534,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: PSC a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		RYHY_600*0,5*0,3		4,050			
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	55,600	318,00	17 680,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		WV	"Rýhy pro přeložky svodných drénů, předpokládá se stávající niveleta hl. 1,0 m, 0,1 m lože, š. rýhy 0,65 m"					
		WV	" SV-1.1." 18,5		18,500			
		WV	" SV-2.1." 4,5		4,500			
		WV	" SV-3.1." 57		57,000			
		WV DRENY	Mezisoučet		80,000			
		WV	DRENY*(1,1-0,5)*0,65		31,200			
		WV RYHY	Součet		111,200			
		WV	RYHY*0,5		55,600			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,680	21,00	350,28	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo střeže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		WV	RYHY*0,5*0,3		16,680			
10	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,500	1 230,00	16 605,00	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		WV	RYHY 600*0,5		13,500			
11	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	4,050	198,00	801,90	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		WV	RYHY 600*0,5*0,3		4,050			
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	55,600	612,00	34 027,20	CS ÚRS 2019 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		RYHY*0,5		55,600			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,680	42,00	700,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		RYHY*0,5*0,3		16,680			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,400	95,00	418,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"V místě napojení sběrných drenů: 2,0 mb na každou stranu" ODBOCKY*2*2,0*1,1		4,400			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	4,400	58,00	255,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"V místě napojení sběrných drenů: 2,0 mb na každou stranu" ODBOCKY*2*2,0*1,1		4,400			
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	82,585	121,00	9 992,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů 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 dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			"Na deponii trvalého uložení na pozemku města Deštná" JAMY+RYHY+RYHY_600-ZASYP					
					82,585			
			"Skrývky na deponii trvalého uložení" SKRYVKA-ROZPROSTRENI*0,2-RYHY_600					
					15,750			
17	K	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	15,750	93,00	1 464,75	CS ÚRS 2019 01
			Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopisti a hrubé rozhrnutí v násypisti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypisti a výkopisti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopisti a násypisti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopisti a násypisti.					
			"Přebytku zeminy na deponii trvalého uložení" DEPONIE_DESTNA					
					82,585			
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	82,585	133,00	10 983,81	CS ÚRS 2019 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			"Přebytku zeminy na deponii trvalého uložení" DEPONIE_DESTNA					
					82,585			
19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	82,585	19,00	1 569,12	CS ÚRS 2019 01
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlost I(đ), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin 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. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omíče při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdroj pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Položka zahrnuje uložení, rozprostření na pozemku parc. č. 227/1 v k.ú. Deštná u Jindřichova Hradce včetně souvisejících nákladů.					
P			Uložení výkopku je bezúplatné.					
VV			"Uložení přebytku na deponii" DEPONIE_DESTNA		82,585			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	55,915	82,00	4 585,03	CS ÚRS 2019 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnuté zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý 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 výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení 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. Vodorovné 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. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřává podél výkopu a nad výkopem, "Zásyp potrubí" DRENY*0,65*0,55 "Zásyp rozšíření výkopů pro každé napojení stávajícího drénu: (SV-1.1.)+(SV-2.1.)+(SV-3.1.), (počet*hl.*dl.*š.)" ODBOCKY*0,63*1,0*0,5					
PSC								
VV			"Zásyp po přesekání stávajících sběrných drénů" RYHY_600		28,600			
VV			{SV-1.1.}+{SV-2.1.}+{SV-3.1.}, (počet*hl.*dl.*š.)		0,315			
VV			ODBOCKY*0,63*1,0*0,5					
VV			"Zásyp po přesekání stávajících sběrných drénů" RYHY_600		27,000			
VV ZASYP			Součet		55,915			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,417	161,00	2 804,14	CS ÚRS 2019 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
PSC								
VV			"Do výšky 0,3 m nad potrubí" DRENY*0,65*(0,35-3,14*0,075*0,075)		17,282			
VV			"Napojení stávajících drénů: (SV-1.1.)+(SV-2.1.)+(SV-3.1.), (počet*hl.*dl.*š.)" ODBOCKY*0,27*1,0*0,5		0,135			
VV OBSYP			Součet		17,417			
22	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	34,834	231,00	8 046,65	CS ÚRS 2019 01
PP			šterkopísek frakce 0/22					
VV			17,417*2 Přepočtené koeficientem množství		34,834			
23	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	52,500	11,00	577,50	CS ÚRS 2019 01
PP			Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
VV ROZPROSTRENÍ			"Opětovné rozprostření skryvky po realizaci přeložek" DRENY*0,65+ODBOCKY*1,0*0,5		52,500			
24	K	181006116	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	54,000	31,00	1 674,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m					
VV			"V ploše přesekání stávajících sběrných drénů na několika místech" RYHY_600/0,5		54,000			
25	K	R06	Likvidace přebytků skryvky ornice	m3	15,750	152,00	2 394,00	
PP			Likvidace přebytků skryvkv ornice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Uložení omnice na pozemku parc. č. 360/8 a 360/4 (půdní blok 5601/2) v k.ú. Rosička u Deštné včetně souvisejících nákladů Položka zahrnuje hrubé urovnání povrchu deponie, úhrada nákladů v rozsahu smlouvy s firmou AGRA a.s. a zajištění písemného potvrzení o převzetí zeminy. Předpokládaná výše úhrady dle PD: 95 Kč/tunu. Výpočet: 15,75 m3 x 1,6 x 95 Kč za 1 tunu. Předpokládané uložení 25,2 tun.					
	P							
	VV		SKRYVKA-ROZPROSTŘENÍ*0,2-RYHY_600/0,5*0,5		15,750			
	D	2	Zakládání				69,00	
26	K	212752211	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop	m	0,500	138,00	69,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D do 65 mm					
	VV		"Prodloužení nebo výměna zaústěných drenážních potrubí, 0,5 m na 1 sběrný dren" ODBOCKY*0,5		0,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 780,00	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,250	720,00	3 780,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		DRENY*0,65*0,1		5,200			
	VV		"V rozšíření pro napojení" ODBOCKY*1,0*0,5*0,1		0,050			
	VV		Součet		5,250			
	D	8	Trubní vedení				9 899,00	
28	M	R02	koleno drenážního systému 45° DN 65	kus	1,000	630,00	630,00	
	PP		koleno drenážního systému 45° DN 65					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Původně viz položka ÚRS 28613271, změna na DN65.					
	VV		"Na každé napojení stávajícího drénu" ODBOCKY		1,000			
29	M	28613321	odbočka 45° příslušenství drenážního systému DN 150	kus	1,000	1 321,00	1 321,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka 45° příslušenství drenážního systému DN 150					
	VV	ODBOCKY	"Na každé napojení stávajícího drénu: (SV-1.1.)+(SV-2.1.)+(SV-3.1.)" 0+1+0		1,000			
30	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	80,000	8,00	640,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) proříznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Zlratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka je včetně montáže tvarovek					
	VV		DRENY		80,000			
31	M	28611225	trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	m	80,800	85,00	6 868,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm					
	VV		80*1,01 Přepočtené koeficientem množství		80,800			
32	K	877260330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		ODBOCKY		1,000			
33	M	28614706	redukce kanalizační PP třívrstvá zvukově izolovaná 110/75	kus	1,000	188,00	188,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		redukce kanalizační PP třívrstvá zvukově izolovaná 110/75					
34	K	R02	Zřízení napojení stávajícího potrubí/ drénu na předkládané svodné drény	kus	1,000	98,00	98,00	
	PP		Zřízení napojení stávajícího potrubí/ drénu na předkládané svodné drény					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: - dodávku všech dílců a montáž; - případného jiné nutné řešení například spojka, přechodky a těsnění, včetně dodávky a montáže.					
	VV		ODBOCKY		1,000			
	D	998	Přesun hmot				13 947,11	
35	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	35,043	398,00	13 947,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2021 až -2059 jsou určeny pro odvodnění drenáží s výplní rýh propustnými organickými nebo anorganickými hmotami, jestliže se vyplňuje více než 10 % z celkové délky rýh bez ohledu na výšku výplně. Jestliže se vyplňuje méně než 10 % z celkové délky rýh, oceňuje se přesun hmot cenami -1011 až -1049.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

Objekt:

18049-13XT-PA-03 - SO 03 - Přeložky drenáží

Soupis:

18049-13XT-PA-03.2. - SO 03.2. - Přeložky drenáží - vyvolaná investice

KSO: 833 24 1

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701

IČ:

06146235

DIČ:

CZ06149235

Projektant:

Regioprosjekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

249 656,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	249 656,58	21,00%	52 427,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

302 084,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace
Objekt: 18049-13XT-PA-03 - SO 03 - Přeložky drenáží
Soupis: 18049-13XT-PA-03.2. - SO 03.2. - Přeložky drenáží - vyvolaná investice

Místo:		Datum:	10.06.2020
Zadavatel:	Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy	Projektant:	Regioprojekt Brno, s.r.o
Uchazeč:	MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701	Zpracovatel:	

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

Náklady stavby celkem	249 656,58
HSV - Práce a dodávky HSV	249 656,58
1 - Zemní práce	165 271,21
2 - Zakládání	945,00
4 - Vodorovné konstrukce	8 694,26
8 - Trubní vedení	54 039,23
998 - Přesun hmot	20 706,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace
Objekt: 18049-13XT-PA-03 - SO 03 - Přeložky drenáží
Soupis: 18049-13XT-PA-03.2. - SO 03.2. - Přeložky drenáží - vyvolaná investice

Místo: Datum: 10.06.2020
Zadavatel: Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.
Uchazeč: MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 249 656,58

D HSIV Práce a dodávky HSIV 249 656,58

D 1 Zemní práce 165 271,21

1	K	121103111	Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	42,943	59,00	2 533,64	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5
Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m.
PSC 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.

VV			"V ploše nad přeložkami drénů" DRENY*0,65*0,5+SACHTA*2*1,4*0,4*0,5+ODBOCKY*0,5*1,0*0,5		42,943			
VV	SKRYVKA		Součet		42,943			

2	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,840	398,00	6 304,32	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny
Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena:
a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02,
b) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;
c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.
4. Množství zřízení výkopávky v blízkosti
a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.
b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se výkopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená výkopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.
7. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu
----- ztíží

VV "Příplatek za narušení stávajících drenáží, 16 ks" 16*1,1*0,9 15,840

3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,375	221,00	1 408,88	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

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

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			"Rozšíření pro šachty (počet*2*dl*š*hl) " SACHTA*2*1,75*0,75*1,2		9,450			
			"Hloubení rozšíření výkopů pro každé napojení stávajícího drénu: (SV-1)+(SV-2)+(SV-3), (počet*hl.*dl.*š.)" ODBOCKY*0,6*1,0*0,5		3,300			
			Součet JAMY*0,5		12,750			
					6,375			

4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1,913	19,00	36,35	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			JAMY*0,5*0,3		1,913			

5	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,375	298,00	1 899,75	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			JAMY*0,5		6,375			

6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,913	39,00	74,61	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		JAMY*0,5*0,3		1,913			
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,358	298,00	24 542,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC		"Rýhy pro přeložky svodných drénů, předpokládá se stávající niveleta hl. 1,0 m, 0,1 m lože, š. rýhy 0,65 m"					
	VV		" SV-1.2." 61,5		61,500			
	VV		" SV-2.2." 29		29,000			
	VV		" SV-3.2." 28		28,000			
	VV	DRENY	Mezisoučet		118,500			
	VV		DRENY*(1,1-0,5)*0,65		46,215			
	VV	RYHY	Součet		164,715			
	VV		RYHY*0,5		82,358			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	24,707	21,00	518,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC		RYHY*0,5*0,3					
	VV		RYHY*0,5*0,3		24,707			
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	82,358	751,00	61 850,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		RYHY*0,5		82,358			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	24,707	42,00	1 037,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		RYHY*0,5*0,3		24,707			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	48,400	95,00	4 598,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"V místě napojení sběrných drenů: 2,0 mb na každou stranu" ODBOCKY*2*2,0*1,1		48,400			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	48,400	55,00	2 662,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"V místě napojení sběrných drenů: 2,0 mb na každou stranu" ODBOCKY*2*2,0*1,1		48,400			
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	117,415	132,00	15 498,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů 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 dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV	DEPONIE_DESTNA	"Na deponii trvalého uložení na pozemku města Deštná"		117,415			
			117,415					
14	K	162306112	Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	25,743	98,00	2 522,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) shmutí výkopku ve výkopě i a hrubé rozhrnutí v násypě,					
			b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypě i výkopě, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než ± 0,5 m,					
			c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopě i násypě.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopě a násypě.					
	VV		"Skrývky na deponii trvalého uložení" SKRYVKA-ROZPROSTŘENÍ*0,2		25,743			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	117,415	58,00	6 810,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,					
			b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"Přebytku zeminy na deponii trvalého uložení"		117,415			
			DEPONIE_DESTNA					
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	117,415	19,00	2 230,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlínu apod.					
			2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:					
			a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopku, měřeného v rostlém stavu,					
			b) uložení výkopku do násypů pod vodou.					
			3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.					
			4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.					
			5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.					
			6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:					
			a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,					
			b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),					
			c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.					
			7. Ceny nelze použít:					
			a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části 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. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo omíce při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.					
			9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.					
			10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.					
			11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Položka zahrnuje uložení, rozprostření na pozemku parc. č. 227/1 v k.ú. Deštná u Jindřichova Hradce včetně souvisejících nákladů.								
P								
	VV		Uložení výkopku je bezúplatné. "Uložení přebytku na deponii" DEPONIE_DESTNA		117,415			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	34,755	82,00	2 849,91	CS ÚRS 2019 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný 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 výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházejí-li v úvahu . 7. Odklizení 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 . Vodorovné 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 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, "Zásyp potrubí" DRENY*0,65*0,35 "Zásyp rozšíření jam pro šachty (počet*délka*šířka*hloubka)" SACHTA*2*1,75*0,75*0,65 "Zásyp rozšíření výkopů pro každé napojení stávajícího drénu: (SV-1.2.)+(SV-2.2.)+(SV-3.2.), (počet*hl.*dl.*š.)" ODBOCKY*0,63*1,0*0,5 Součet								
	VV		"Zásyp potrubí" DRENY*0,65*0,35		26,959			
	VV		"Zásyp rozšíření jam pro šachty (počet*délka*šířka*hloubka)" SACHTA*2*1,75*0,75*0,65		4,331			
	VV		"Zásyp rozšíření výkopů pro každé napojení stávajícího drénu: (SV-1.2.)+(SV-2.2.)+(SV-3.2.), (počet*hl.*dl.*š.)" ODBOCKY*0,63*1,0*0,5		3,465			
	VV	ZASYP	Součet		34,755			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,083	152,00	4 116,62	CS ÚRS 2019 01
Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
	VV		"Do výšky 0,3 m nad potrubí" DRENY*0,65*(0,35-3,14*0,075*0,075)		25,598			
	VV		"Napojení stávajících drénů: (SV-1.2.)+(SV-2.2.)+(SV-3.2.), (počet*hl.*dl.*š.)" ODBOCKY*0,27*1,0*0,5		1,485			
	VV		Součet		27,083			
19	M	58337331	Štěrkopísek frakce 0/22	t	54,166	232,00	12 566,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/22					
	VV		27,083*2 *Přepočtené koeficientem množství		54,166			
20	K	181006113	Rozprostření zemín II vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	86,000	11,00	946,00	CS ÚRS 2019 01
Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m "Opětovné rozprostření skřívky po realizaci přeložek" DRENY*0,65+SACHTA*2*1,75*0,75+ODBOCKY*1,0*0,5*0,2								
	VV	ROZPROSTRENI			86,000			
21	K	R06	Likvidace přebytků skřívky ornice	m3	25,743	152,00	3 912,94	
Likvidace přebytků skřívky ornice Poznámka k položce: Uložení ornice na pozemku parc. č. 360/8 a 360/4 (půdní blok 5601/2) v k.ú. Rosička u Deštné včetně souvisejících nákladů Položka zahrnuje hrubé urovňání povrchu deponie, úhrada nákladů v rozsahu smlouvy s firmou AGRA a.s. a zajištění písemného potvrzení o převzetí zeminy. Předpokládaná výše úhrady dle PD: 95 Kč/tunu. Výpočet: 25,743 m3 x 1,6 x 95 Kč za 1 tunu. Předpokládané uložení 41,19 tun.								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SKRYVKA-ROZPROSTŘENÍ*0,2		25,743			
22	K	R07	Likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.		25,295	251,00	6 349,05	
	PP		Likvidace výkopku v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje variantní řešení likvidace přebytečného výkopku - naložení, vodorovného přemístění (např. řízená skládka Jindřichův Hradec ve vzdálenosti 25 km), uložení, poplatku za uložení a zajištění potřebných výluhů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.					
	VV		JAMY+RYHY-ZASYP-DEPONIE_DESTNA		25,295			
	D	2	Zakládání				945,00	
23	K	212752211	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop	m	7,000	135,00	945,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D do 65 mm					
	VV		"Prodloužení nebo výměna zaústovaných drenážních potrubí, 0,5 m na 1 sběrný drén" (ODBOCKY+NAPOJ)*0,5		7,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 694,26	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,503	752,00	7 146,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		DRENY*0,65*0,1		7,703			
	VV		"V rozšířeních pro šachty" SACHTA*2*1,75*0,75*0,1		0,788			
	VV		"V rozšíření pro napojení" ODBOCKY*1,0*0,5*0,1		0,550			
	VV		"Krytí zhlaví šachet: Š1, Š2, Š3" 3*3,14*0,7*0,7*0,1		0,462			
	VV		Součet		9,503			
25	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	0,900	1 720,00	1 548,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"Obeskládání šachet kamenivem kvůli zajištění jejich neporušení" SACHTA*2,5*0,4*0,3		0,900			
	D	8	Trubní vedení				54 039,23	
26	M	R02	koleno drenážního systému 45° DN 65	kus	11,000	620,00	6 820,00	
	PP		koleno drenážního systému 45° DN 65					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Původně viz položka URS 28613271, změna na DN65.					
	VV		"Na každé napojení stávajícího drénu" ODBOCKY		11,000			
27	M	28613321	odbočka 45° příslušenství drenážního systému DN 150	kus	11,000	1 321,00	14 531,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka 45° příslušenství drenážního systému DN 150					
	VV	ODBOCKY	"Na každé napojení stávajícího drénu:(SV-1.2.)+(SV-2.2.)+(SV-3.2.)" 8+3+0		11,000			
28	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	118,500	8,00	948,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) profilnuté rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Zlratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	VV		DRENY		118,500			
29	M	28611225	trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm	m	119,685	85,00	10 173,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka PVC drenážní flexibilní D 160mm					
	VV		118,5*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		119,685			
30	K	877260330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	14,000	141,00	1 974,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		ODBOCKY		11,000			
	VV	NAPOJ	"Napojení stávajících sběrných drénů na Š2 a Š3" 1+2		3,000			
	VV		Součet		14,000			
31	M	28614706	redukce kanalizační PP třívrstvá zvukově izolovaná 110/75	kus	14,000	158,00	2 212,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		redukce kanalizační PP třívrstvá zvukově izolovaná 110/75					
32	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	512,00	1 536,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"Krytí zhlaví šachet: Š1, Š2, Š3" 3		3,000			
33	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová D100x50x9 cm	kus	3,000	795,00	2 385,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		skruž betonová studňová kruhová D100x50x9 cm					
34	K	895170201	Drenážní šachta z PP šachtové dno DN 400 usazovací prostor 35 l	kus	3,000	2 110,00	6 330,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 pro napojení potrubí D 110/160/200 šachtové dno s usazovacím prostorem 35 l					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
	PSC		b) napojení stávajícího drenážního potrubí.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-					
			11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"SV-1" 2		2,000			
	VV		"SV-3" 1		1,000			
	VV	SACHTA	Součet		3,000			
35	K	895170301	Drenážní šachta z PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou světlé hloubky 400 mm	kus	3,000	568,00	1 704,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou, světlé hloubky 400 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
	PSC		b) napojení stávajícího drenážního potrubí.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-					
			11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		"Vyvedení šachet nad povrch terénu" SACHTA		3,000			
36	K	895170401	Drenážní šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí pro zatížení 1,5 t	kus	3,000	499,00	1 497,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 poklop pochůzí (pro zatížení) plastový (1,5 t)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,					
	PSC		b) napojení stávajícího drenážního potrubí.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-					
			11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	VV		SACHTA		3,000			
37	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámů jakékoli hmotnosti	kus	3,000	411,00	1 233,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových poklopů; poklopy včetně rámů se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Krytí zhlaví šachet: Š1, Š2, Š3" 3		3,000			
38	M	59221171	deska zákrytová železobetonová D125x7 cm (pro studnovou skruž D100)	kus	3,000	502,00	1 506,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska zákrytová železobetonová D125x7 cm (pro studnovou skruž D100)					
39	K	R02	Zřízení napojení stávajícího potrubí/ drénu na předkládané svodné drény	kus	14,000	85,00	1 190,00	
	PP		Zřízení napojení stávajícího potrubí/ drénu na předkládané svodné drény					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Položka obsahuje:</i>					
			- dodávku všech dílců a montáž;					
			- případného jiné nutné řešení například spojka, přechodky a těsnění ,					
			včetně dodávky a montáže.					
	VV		ODBOCKY+NAPOJ		14,000			
	D	998	Přesun hmot				20 706,88	
40	K	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	59,674	347,00	20 706,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -2021 až -2059 jsou určeny pro odvodnění drenáží s výplní rýh propustnými organickými nebo anorganickými hmotami, jestliže se vyplňuje více než 10 % z celkové délky rýh bez ohledu na výšku výplně. Jestliže se vyplňuje méně než 10 % z celkové délky rýh, oceňuje se přesun hmot cenami -1011 až -1049.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

Objekt:

18049-13XT-PA-04 - VRN

KSO: 833 24 1

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701

IČ:

06146235

DIČ:

CZ06149235

Projektant:

Regioprosjekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	194 150,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	194 150,00	21,00%	40 771,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	234 921,50
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

Objekt:

18049-13XT-PA-04 - VRN

Místo:

Datum:

10.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč:

MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

194 150,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

194 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hladovský potok, ř. km 0,000 - 0,610 - revitalizace

Objekt:

18049-13XT-PA-04 - VRN

Místo:

Datum: 10.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč:

MARES Pro s.r.o., Jindřichův Hradec, U Samotníčku 359/IV, 37701

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							194 150,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					194 150,00
1	K	R102-VRN	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků					
2	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací					
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, sjezdů do koryta, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště, osazení případného dopravního značení.					
3	K	R106-VRN	Vypracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Vypracování plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.					
P			Poznámka k položce: Vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.					
4	K	R108-VRN	Instalace normé stěny v toku	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Instalace normé stěny v toku					
P			Poznámka k položce: Instalace normé stěny v korytě toku a její údržba po celou dobu provádění stavby, po skončení stavebních prací v korytě toku odstranění normé stěny					
5	K	R110-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP			Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
P			Poznámka k položce: Včetně pasportizace příjezdové komunikace a objektů na ní před stavbou a po stavbě. Včetně opravy příjezdové místní komunikace v délce 1,2 km a objektů na ní a uvedení do původního stavu: - např. oprava výmolů štěrkem					
6	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Včetně geodetického zaměření a pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Včetně geodetického zaměření a pořízení fotodokumentace stavby					
P			Poznámka k položce: Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě) Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Včetně geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla.					
7	K	R112-VRN	Aktualizace havarijního plánu a provedení opatření z něj vyplývajících - pro celou stavbu	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			Aktualizace havarijního plánu a provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu					
P			Poznámka k položce: Platí pro celou stavbu, včetně odsouhlasení úřadem.					
8	K	R113-VRN	Zřízení dočasné příjezdové trasy ke stavbě	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP			Zřízení dočasné příjezdové trasy ke stavbě					
P			Poznámka k položce: V případě potřeby zpevnění podmacených ploch. Položka je včetně případné nutné skryvky, jejího dočasného uložení a opětovného rozprostření, včetně dodávky, materiálu, dopravy, montáže, rozebrání a likvidace. Použít například geotextilie, štěrkopiskvu, betonových panelů (uložených na geotextilii a štěrkopiskový podsyp.					
9	K	R116-VRN	Aktualizace povodňového plánu a provedení opatření z něj vyplývajících - pro celou stavbu	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP			Aktualizace povodňového plánu a provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu					
P			Poznámka k položce: Platí pro celou stavbu, včetně odsouhlasení úřadem.					
10	K	R122-VRN	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	150,00	150,00	
PP			Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště					
11	K	R123-VRN	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody <i>Poznámka k položce:</i> Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: bezprostředně před zahájením prací je nezbytné provést v korytě záchranný odlov a přenos ryb, případně dalších druhů živočichů. Zahájit práce je vhodné v pozdně letním či podzimním období (srpen-listopad). Odlov musí být proveden odborně způsobilou osobou, v případě realizace odlovu elektrickým agregátem podle příslušných předpisů.					
	P							
12	K	R124-VRN	Zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Zajištění biologického dozoru stavby odborně způsobilou osobou					