

SMLOUVA O DÍLO 236-Vy-09/2020

HB Východní potok, Hostinné, ř.km 0,970-3,290

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,
vločka 540

zastoupený: Ing. Tomáš Sajdlem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe, na základě
pověření ze dne 20. 05. 2019

ve věcech technických jedná: Ing. Tomáš Sajdl, vedoucí správy toků

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

[REDACTED], technický dozor stavebníka (TDS)

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

[REDACTED] osoba pracující pod vedením TDS

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

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

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

HB Golf s.r.o.

se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 275 13 688

DIČ: CZ27513688

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 23499

zastoupená: Milanem Kolářem, MBA, jednatelem společnosti
Slawomirem Michalem Mikou, jednatelem společnosti
společnost zastupuje každý jednatel samostatně

ve věcech technických jedná: [REDACTED], autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Havlíčkův Brod
číslo účtu: 35-9216990227/0100

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo HB Východní potok, Hostinné, ř.km 0,970-3,290, evidenční číslo zakázky **S953/2020/074**, a to dle projektové dokumentace Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290, vypracované společností MARESA s.r.o., Býšť 260, 533 22 Býšť, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
 Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení §35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., Zákon o lesích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je vodohospodářská úprava koryta vodního toku charakteru hrazení bystřin pro prevenci a omezení povodňových škod a zrychlené eroze v povodí Východního potoka. Bude provedena stabilizace koryta vodního toku příčnými dnovými a spádovými balvanitými objekty z přírodního lomového kamene daných rozměrů. Dojde ke snížení podélného spádu toku a snížení rychlosti v korytě.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Vrchlabí dne 15. 10. 2019 pod č. j. ŽP/3411/2019-7.

5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby, (rozhodnutí, písemný protokol o jednání, zápis ve stavebním deníku aj.),
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům, jedná se např. o prostor zařízení staveniště, dočasné skládky kamene, úprava úseku lesní cesty, úprava přístupu. Ke dni skončení užívání komunikace zhotovitel zpracuje pasport stavu komunikace, lesních cest a mostních objektů včetně fotodokumentace a bude provedeno protokolární předání Městu Hostinné,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické editovatelné formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům, , v případě nutného kácení porostu Města Hostinné, pouze po dohodě s panem Lamačem, lesním hospodářem Města Hostinné,
 - aktualizace nebo zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) k tomu oprávněnou osobou,
 - aktualizace havarijního a povodňového plánu po celou dobu stavby.
 - provedení opatření vyplývajících z plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu,
 - zpracování pasportu lesní komunikace, stavu stávajících mostků před zahájením prací (cesta, mostky, propustky ,odvodňovací svody), za účasti zástupců Města Hostinné a zpracuje pasport včetně fotodokumentace, dále zajistí ochranu stávajících mostků zhotovením provizorních přejezdů (9 ks) a zajistit úpravu úseku lesní cesty i během stavby. Zajištění podmínky trvalé průjezdnosti lesních cest, striktní používání bypassů (provizorních mostků), zákaz vjezdu na mostky, město Hostinné je využívá pro odvoz dřevní hmoty,
 - budou dodrženy podmínky ze smlouvy o výpůjčce a smlouvy o podmínkách užívání účelové komunikace uzavřené mezi Lesy ČR, S.P. a Městem Hostinné dne 16.1.2019 a taktéž o dodržení dohod z výrobního výboru ze dne 25. 4. 2017, jedná se převážně o uvedení zapůjčených pozemků do stavu z pasportu před stavbou a ochrana pozemku č. 221/2, k.ú.: Hostinné, Je předpokládáno zřízení mobilního oplocení na p.č. 221/2 (např. ve formě drátěné lesnické oplocenky) pro zabránění poškození okolního

- porostu. Předpokládaná délka vymezení je 160 m. Uvedení lesního porostu (6 lety) do původního stavu s odsouhlasením zástupcem města Hostinné,
- zajištění atestů a prohlášení o shodě nutných pro řádné provádění a dokončení díla, na materiály a výrobky předepsané projektovou dokumentací včetně jejich předání ke schválení objednateli před zabudováním (Bude použit kámen pro vodní stavby, např. porfyrický biotitický granit – Liberecká žula, nebo např. Ryolit (Královec),
 - budou dodrženy podmínky závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku od Městského úřadu Vrchlabí ze dne 20. 6. 2017, č.j.: ŽP/7456/2017-2
- Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
 7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
 8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci - pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin). Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
 9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Termín převzetí staveniště: 1. 9. 2020
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5/smlouvy, nejpozději dne 30. 6. 2021 ve lhůtě 10 měsíců ode dne předání staveniště zhotoviteli. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něžž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **6.493.587,58** Kč bez DPH, slovy **šestmilionů čtyřicet devadesát tisíc pět set osmdesát sedm korun českých a padesát osm haléřů** bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.
2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci 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. Ne-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.
 - 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 4 vyhotoveních na adresu: Lesy ČR s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec králové; Správa toků - OPL Hradec Králové; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 10. 12. 2020: 1 000 000 v Kč bez DPH, po předchozí domluvě s investorem možno vyúčtovat i více.

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

V.**Provádění prací, práva a povinnosti**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.

3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než

prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

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

10. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážních lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v 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 objednatelmu 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,
- 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,

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 (zvláštění 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 projektové dokumentaci a dle povolení ke kácení dřevin, které bude předáno zhotoviteli před zahájením stavby. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím

- odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
 30. Oznámení o zahájení prací příslušnému rybářskému revíru není požadováno.
 31. Slovení rybí obsádky není požadováno.
 32. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
 33. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
 34. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací provede aktualizaci a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní a povodňový plán.
 35. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
 36. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že

realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

37. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem: vrby za cenu 250 Kč/m³ listnaté měkké za cenu 650 Kč/m³, jehličnaté za cenu 650 Kč/m³ a listnaté tvrdé za cenu 1000 Kč/m³, vše bez DPH! Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty.

Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli.

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 (dle článku III., odstavce 1 Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
39. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
40. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

41. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; 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 stavby pro investora i zástupce města Hostinné (v digitální podobě – formát dwg nebo dxf),
- souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků, mostků a komunikací), jedná se o doklady vyplývající ze smlouvy o výpůjčce,
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- číselníky pokácené dřevní hmoty opatřené datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty,

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

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

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

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

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

VIII.**Smluvní pokuty**

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

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

3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,

- g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 39 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
 5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 38 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
 10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
 11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21

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

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 01. 09. 2020, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 09. 2021, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní

záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XI.

Criminal Compliance doložka

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

XII.

Závěrečná ustanovení

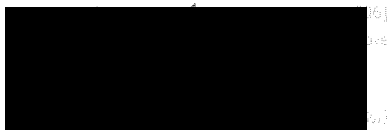
1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.

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

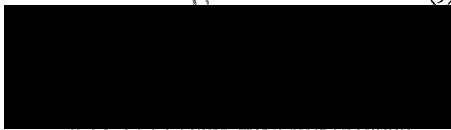
V Hradci Králové, dne: 4. 9. 2020

V Knyku, dne: 11. 8. 2020

Za objednatele:

Ing. Tomáš Sajdl
vedoucí Správy toků – oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:

Milan Kolář, MBA
jednatel společnosti
HB Golf s.r.o.

APITULACE STAVBY

04-20_T19

Název stavby: Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290

KSO:
Místo: Hostinné

CC-CZ:
Datum: 25.6.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 27513688
DIČ: CZ27513688

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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 6 493 587,58

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 493 587,58	1 363 653,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 7 857 240,97

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04-20 T19

Stavba: Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290

Místo: Hostinné

Datum: 25.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 493 587,58	7 857 240,97	
04A_20_S O A_T19	Stav_prace_Východní p-Hostinné, ř.km 0,970-3,290 (SO 1-6)	5 847 952,66	7 076 022,72	STA
04B_20_T 19	O a V náklady-Východní p-Hostinné, ř.km 0,970-3,290 (SO 1-6)	458 100,00	554 301,00	STA
04C_20_T 19	Opatření SO 6 v prostoru před příčným objektem č.144	187 534,92	226 917,25	STA

SEZNAM PRACÍ

Objekt: Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290
04A_20_SO A_T19 - Stav_prace_Východní p-Hostinné, ř.km 0,970-3,290 (SO 1-6)

KSO:
Místo: Hostinné

Zadavatel:

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.06.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 27513688
DIČ: CZ27513688

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 5 847 952,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 847 952,66	21,00%	1 228 070,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 7 076 022,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290

Objekt:

04A_20_SO A_T19 - Stav_prace_Východní p-Hostinné, ř.km 0,970-3,290 (SO 1-6)

Místo:

Hostinné

Datum:

25.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 847 952,66

HSV - Práce a dodávky HSV	5 847 952,66
1 - Zemní práce	1 285 818,72
4 - Vodorovné konstrukce	3 660 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 880,00
997 - Přesun sutě	12 499,20
998 - Přesun hmot	862 254,74

IS PRACÍ

Objekt: Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290
 04A_20_SO_A_T19 - Stav_prace_Východní p-Hostinné, ř.km 0,970-3,290 (SO 1-6)
 Místo: Hostinné
 Zadavatel: HB Golf s.r.o., se sídlem Kryuk 40, 580 01 Havlíčkův Brod
 Uchazeč: Datum: 25.06.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 847 952,66	
o HSV Práce a dodávky HSV							5 847 952,66	
D 1 Zemní práce							1 285 818,72	
1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	29,000	184,00	5 336,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé zeminy, vývratu a polomu. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.								
VV "podklad VV, TAB 4-F.3 "(29)					29,000			
2	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	331,00	662,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé zeminy, vývratu a polomu. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.								
VV "podklad VV, TAB 4-F.5 "(2)					2,000			
3	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	25,000	105,00	2 625,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé zeminy, vývratu a polomu. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.								
VV "podklad VV, TAB 4-F.2 "(25)					25,000			
4	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	206,00	824,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé zeminy, vývratu a polomu. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.								
VV "podklad VV, TAB 4-F.4 "(4)					4,000			
5	K	112101123	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	6,000	331,00	1 986,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesulé zeminy, vývratu a polomu. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.								
VV "podklad VV, TAB 4-F.6 "(6)					6,000			
6	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	88,000	200,00	17 600,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývratu a polomu. 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 přihlednutím 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 dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
VV "podklad VV, tab 4-F.7" (88)					88,000			
7	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000	450,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývratu a polomu. 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 přihlednutím 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 dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
VV "podklad VV, tab 4-F.8" (20)					20,000			
8	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesulé zeminy, vývratu a polomu. 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 přihlednutím 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 dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
VV "podklad VV, tab 4-F.9" (3)					3,000			
9	K	111203202	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu	m2	3 950,000	45,00	177 750,00	CS ÚRS 2019 01
m2 min. LTM, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2 "podklad VV, díl lesní podružky a "(3950)								
VV "podklad VV, díl lesní podružky a "(3950)					3 950,000			
10	K	R-003.1	R-pol: Kompletní likvidace dřevních zbytků, větvi v souladu se zák. o odpadech 185/2001 Sb., v platném znění, včetně naložení dobravy	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k položce:</i> -počet stromů -kácení: 25+29+4+2+6 ks -plocha odstranění křovin -náletu: 3950 m2								
P								
11	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	393,250	168,00	66 066,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a protokávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými bráhovými čarami souvisejícími tyto odkopávky a protokávky s prováděnými výkopávkami pro kryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) výkopávky kryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>b) výkopávky kryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, stětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřená nebo rozepřená pažení.</p> <p>c) výkopávky pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí (pro opěrné zdi, pačky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 133. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu.</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svisele přemístění výkopku do 4 m. Svisele přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostří výkopek získaný výkopávkou pro kryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 152. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro kryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	WV		"podklad VV, tab.2-sl.1+tab 1-f. 15, tf.3:50%" ((413,7+372,8)*0,5)			393,250		
12	K	124303101	Výkopávky pro kryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	314,600	190,00	59 774,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a protokávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými bráhovými čarami souvisejícími tyto odkopávky a protokávky s prováděnými výkopávkami pro kryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) výkopávky kryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>b) výkopávky kryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, stětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřená nebo rozepřená pažení.</p> <p>c) výkopávky pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí (pro opěrné zdi, pačky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 133. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu.</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svisele přemístění výkopku do 4 m. Svisele přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostří výkopek získaný výkopávkou pro kryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro kryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	WV		"podklad VV, tab.2-sl.1+tab 1-f. 15, tf.4:40%" ((413,7+372,8)*0,4)			314,600		
13	K	124403101	Výkopávky pro kryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 1 000 m3	m3	78,650	260,00	20 449,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a protokávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými bráhovými čarami souvisejícími tyto odkopávky a protokávky s prováděnými výkopávkami pro kryta vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) výkopávky kryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>b) výkopávky kryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, stětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřená nebo rozepřená pažení.</p> <p>c) výkopávky pod obrysem výkopu pro kryta vodotečí (pro opěrné zdi, pačky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 133. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu.</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svisele přemístění výkopku do 4 m. Svisele přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.).</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostří výkopek získaný výkopávkou pro kryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro kryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	WV		"podklad VV, tab.2-sl.1+tab 1-f. 15, tf.5:10%" ((413,7+372,8)*0,1)			78,650		
14	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	44,100	176,00	7 761,60	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	WV		"podklad VV, tab.1-f. 10, tf.3:50%" ((88,2)*0,5)			44,100		
15	K	132201201	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	m3	509,750	150,00	76 462,50	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve sřezích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo sřez pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro kryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, pražů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinami, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	WV		"podklad VV, tab.1-f. 11+12+13+16), tf.3:50%" ((296,4+35,2+494,5+193,4)*0,5)			509,750		
16	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	35,280	250,00	8 820,00	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	WV		"podklad VV, tab.2-f. 10, tf.4:40%" ((88,2)*0,4)			35,280		
17	K	132301201	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	m3	407,800	250,00	101 950,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve sřezích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo sřez pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro kryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, pražů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinami, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	WV		"podklad VV, tab.1-f. 11+12+13+16), tf.4:40%" ((296,4+35,2+494,5+193,4)*0,4)			407,800		
18	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině tř. 5	m3	101,590	2 450,00	248 895,50	CS ÚRS 2019 01

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené výkopky musí dojímat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podloží výkopky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek faktura katalogu Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím V ceně jsou započteny i náklady na převoz výkopku na příslušné terénu na vzdálenost: <ul style="list-style-type: none"> a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty, Půdorysné plochy šachty se určuje v úrovni příslušného terénu 					
19	<p>SVISLE PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU BEZ NALOŽENÍ DO DOPRAVNÍ NÁDOBY AVŠAK S VYPRAZDŇENÍM DOPRAVNÍ NÁDOBY NA HROMADU NEBO DO DOPRAVNÍHO PROSTŘEDKU Z HORNIN TŘ. 1 AŽ 4, NĚ HLUBČE VÝKOPU PŘES 1 DO 2,5 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předžalátoho, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 	m3	996,930	80,00	79 754,40	CS ÚRS 2019 01
20	<p>SVISLE PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU BEZ NALOŽENÍ DO DOPRAVNÍ NÁDOBY AVŠAK S VYPRAZDŇENÍM DOPRAVNÍ NÁDOBY NA HROMADU NEBO DO DOPRAVNÍHO PROSTŘEDKU Z HORNIN TŘ. 5 AŽ 7, NĚ HLUBČE VÝKOPU PŘES 1 DO 2,5 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předžalátoho, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 	m3	110,770	100,00	11 077,00	CS ÚRS 2019 01
21	<p>VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU NEBO SYPANINY PO SUCHU NA OBYKLÝM DOPRAVNÍM PROSTŘEDKU, BEZ NALOŽENÍ VÝKOPKU, AVŠAK SE SLOŽENÍM BEZ ROZHRTU Z HORNIN TŘ. 1 AŽ 4 NA VZDÁLENOST PŘES 50 DO 500 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení nepatří, vykládá-li projekt použití dozeru. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 	m3	763,960	60,00	45 837,60	CS ÚRS 2019 01
22	<p>VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU NEBO SYPANINY PO SUCHU NA OBYKLÝM DOPRAVNÍM PROSTŘEDKU, BEZ NALOŽENÍ VÝKOPKU, AVŠAK SE SLOŽENÍM BEZ ROZHRTU Z HORNIN TŘ. 1 AŽ 4 NA VZDÁLENOST DO 20 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neutěhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení nepatří, vykládá-li projekt použití dozeru. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 	m3	1 145,940	28,00	32 086,32	CS ÚRS 2019 01
23	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU S ROZPROŠTĚNÍM SYPANINY VE VRSTVÁCH A S HRUBÝM UROVNĚNÍM NEZHUTNĚNÝCH Z JAKÝKOLIV HORNIN</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hal, pro hlúšinu apod. Cena 20-1101 lze použít i pro: <ul style="list-style-type: none"> a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení o zářezu pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rovině stavu, b) uložení výkopku do násypu pod vodou. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prahubní terény. Cena 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozdílení. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objemu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m3 na objemu, se oceňují individuálně. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: <ul style="list-style-type: none"> a) pro ceny -1101 až -1105 v výšedku zkušební PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti (f_d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. Ceny nelze použít: <ul style="list-style-type: none"> a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neřídící sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení natříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normaty 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 objektu. Cena 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek na vyhození z výkopkové na povrch území ještě dále přemísťuje na hromadu podél výkopku. Horninami soudržnými se rozumí takové horniny, u nichž zdrojov pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. Horninami nesoudržnými se rozumí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve snyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. Horninami sypkými se rozumí horniny ill. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství vmi velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. Horninami kamenitými se rozumí nestmelené úloňkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství vmi velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti ole zkušební PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceňují se uložení sypaniny individuálně. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přespáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceňují se odstranění přespávaná částí cenami 122. 0-1 71 Odkopávký nebo prokopávký při pozemkových úpravách 	m3	598,700	18,00	10 776,60	CS ÚRS 2019 01
24	<p>ZÁSYP SYPANINOU Z JAKÉKOLIV HORNINY S ULOŽENÍM VÝKOPKU VE VRSTVÁCH SE ZHUŠTĚNÍM JAM, ŠACHET, RÝH NEBO KOLEM OBJEKTŮ V TĚCHTO VÝKOPKÁCH</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zášypy s mírou zhuštění: <ul style="list-style-type: none"> a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 % PS, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceňují se zášypy individuálně. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Změny práce pro objekty obrn 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zášypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zášypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení 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 zášypu odečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, příslušný v úvahu. Odskvění zbylého výkopku pro provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: <ul style="list-style-type: none"> a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - 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 zároven s prováděním výkopky, 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 rozprostře podél výkopku a nad výkopem, patří poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem pro provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: <ul style="list-style-type: none"> a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypu, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypu z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt 	m3	868,000	81,00	70 308,00	CS ÚRS 2019 01
25	<p>ZÁSYP SYPANINOU Z JAKÉKOLIV HORNINY S ULOŽENÍM VÝKOPKU VE VRSTVÁCH BEZ ZHUŠTĚNÍ JAM, ŠACHET, RÝH NEBO KOLEM OBJEKTŮ V TĚCHTO VÝKOPKÁCH</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zášypy s mírou zhuštění: <ul style="list-style-type: none"> a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 % PS, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceňují se zášypy individuálně. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Změny práce pro objekty obrn 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zášypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zášypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení 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 zášypu odečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, příslušný v úvahu. Odskvění zbylého výkopku pro provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: <ul style="list-style-type: none"> a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - 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 zároven s prováděním výkopky, 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 rozprostře podél výkopku a nad výkopem, patří poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem pro provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: <ul style="list-style-type: none"> a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypu, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypu z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt 	m3	443,200	81,00	35 899,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zášpy s mírou zhuštění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do 1 (d) 0.9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trávivky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3... částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuštěný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polítoch a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na něžní nezhuštěný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypnin ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypnin ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zášpy je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obléky a podlétky. Tento objem se nazývá objem hornin. Objem potrubí do DN 180, příp. i s oblékem, se od objemu zášpy násobí 1,1. Pro stanovení objemu zášpy se od objemu výkopu odečte i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Objem potrubí, přičítá-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zášpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhelý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypnin a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpažení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. Souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>b) přes 1 m³ na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpažení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a) cenou 171 20-111 Uložení sypnin do násypu z hornin sypných, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšením o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhuštění předepíše projekt.</p>					
	WV		"podklad VV, tab 1-f 19" (443,2)			443,200		
26	K	181111131	<p>Plošná úprava terénu v zemním tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omace souvislé plochy do 500 m² při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného reslého nebo ulehého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňuje cenami souboru cen 215 90-1. Zhuštění podloží pod násypy z rozdílných hornin tř. 1 až 4 (soubor cen 800-1 Zemní práce).</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné. bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	m ²	3 148,000	15,00	47 220,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"podklad VV, tab 1-f 21" (3148)			3 148,000		
27	K	182101101	<p>Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopu nebo násypu ve sklonu přes 1:5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čišťení; tato urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodotěsných nebo ve sklonu přes 1:5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>	m ²	3 156,000	28,00	88 368,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
	WV		"podklad VV, tab 1-f 20" (3158)			3 156,000		
28	K	R-002,1	<p>R-pol.: Převedení vody-technologie dle dodavatele</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(VPK 115001105)</p> <p>- parametry: délka převádění vody</p> <p>- předpokládaná převádění po úsecích délky 4-20m</p> <p>- převádění vody po celou dobu realizace konstrukce</p> <p>- převádění potrubím DN min. 300</p> <p>- obsahuje - opatření na vtok do převáděného úseku</p> <p>- opatření na úseku převodu vody-fixace polohy potrubí</p>	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P							
29	K	R-003	<p>R-pol.: Odsráňené pařezy-naložení,vodorovný přesun, uložení před objekty, stabilizace niveletu,prosyp výkopkem,přesyp kamenu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(VPK 466956251)</p> <p>- cena zahrnuje naložení pařezů</p> <p>- vodorovný přesun do 500m</p> <p>- zemní práce pro uložení pařezů</p> <p>- umístění do koryta s vazbou na příčný objekt, začlenění s niveletou dna</p>	ks	166,000	80,00	13 280,00	CS ÚRS 2019 01
	P							
	WV		"podklad VV, tab 1-f, X" (120+38+8)			166,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 660 500,00	
30	K	R-005,1	<p>R-pol.:Rovnanina z lom.kamene hmot. nad 0,5 T-nad 1,0T,1:1,5, vč. třídění kamenů dle hmotn.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(VPK 463211146)</p> <p>- cena zahrnuje vyřídění kamenů dle požadavku</p> <p>- vnější obrys konstrukce</p> <p>- opevnění běžné tratí</p> <p>- výkres č.D-2.</p> <p>- opevnění u určitých objektů - ozn.vvkr.č.3-1</p> <p>"podklad VV, tab 1-f, 22+27" (650+904,6)</p>	m ³	1 554,600	1 250,00	1 943 250,00	CS ÚRS 2019 01
	P							
	WV					1 554,600		
31	K	R-007	<p>R-pol.: Těleso stabilizačního pasu dna - vzájemně klinované kameny hmot. nad 1,0t, včetně vyřf. kamenu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(VPK 467510111)</p> <p>- cena zahrnuje vyřídění kamenů dle požadavku</p> <p>- vnější obrys konstrukce</p> <p>- výkres č.D.2.4.1.</p> <p>- označení ve výkresu č.1</p>	m ³	242,400	1 250,00	303 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P							
	WV		"podklad VV, tab 1-f, 23" (242,4)			242,400		
32	K	R-008	<p>R-pol.: Stabilizační část spádového objektu - vzájemně klinované kameny hmot. nad 1,0t, včetně vyřf. kamenu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(VPK 467510111)</p> <p>- cena zahrnuje vyřídění kamenů dle požadavku</p> <p>- vnější obrys konstrukce</p> <p>- výkres č.D.2.4.2.</p> <p>- označení ve výkresu: 4</p> <p>"podklad VV, tab 1-f, 24" (764,0)</p>	m ³	764,000	1 250,00	955 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P							
	WV					764,000		
33	K	R-009	<p>R-pol.: Spádová část objektu-rozražeče proudu - vzájemně klinované kameny hmot. nad 1,0t, včetně vyřf. kamenu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(VPK 467510111)</p> <p>- cena zahrnuje vyřídění kamenů dle požadavku</p> <p>- vnější obrys konstrukce</p> <p>- výkres č.D.2.4.1.</p> <p>- označení ve výkresu: 5</p> <p>"podklad VV, tab 1-f, 25" (191,4)</p>	m ³	191,400	1 250,00	239 250,00	CS ÚRS 2019 01
	P							
	WV					191,400		
34	K	R-010	<p>R-pol.: Stabilizace dna pod příčným objektem_LK hmot. nad 0,5t, včetně vyřf. kamenu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(VPK 467510111)</p> <p>- cena zahrnuje vyřídění kamenů dle požadavku</p> <p>- vnější obrys konstrukce</p> <p>- výkres č.D.2.4.1.</p> <p>- označení ve výkresu: 2</p> <p>"podklad VV, počet pasů:49, počet kamen na1 objekt:3 ks, objem kamene:0,7m³" (49*3*0,7)</p>	m ³	102,900	1 250,00	128 625,00	CS ÚRS 2019 01
	P							
	WV					102,900		
35	K	R-011	<p>R-pol.: Spádový zdřensný členitý úsek objektu z lomového kamene hmotn.su-400kg, U-p-4,1, nad 1,5t,včetně vyřf. kamenu</p> <p>s prosypem těsnicí jemnou frakcí kamene. Kameny plochy rozdílné výškové zatlačovány pro vytvoření maximálně členité plochy, včetně vyřf. kamenu</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>(VPK 467510111)</p> <p>- cena zahrnuje vyřídění kamenů dle požadavku</p> <p>- vnější obrys konstrukce</p> <p>- výkres, č.D.2.4.3.</p> <p>- označení ve výkresu: 6</p> <p>"podklad VV, tab 1-f, 26" (73,1)</p>	m ³	73,100	1 250,00	91 375,00	CS ÚRS 2019 01
	P							
	WV					73,100		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 880,00	

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K 966061111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně dřevěných včetně vřolně <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.	m3	16,800	1 600,00	26 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC						
	WV	" dl. puv. opevnění v míst+ objektu:70m" ((70*0,6*0,2)*2)		16,800			
	D 997	Přesun suté				12 499,20	
	K 997312111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 3,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se tato zařízení vypřazďňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování suti nebo vybouraných hmot z jakéhokoli výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 965 0- Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích.	t	20,160	590,00	11 894,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC						
	WV	" dl. puv. opevnění v míst+ objektu:70m" (((70*0,6*0,2)*2)*1,2)		20,160			
	K 997312511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu se složením a hrubým urovňáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě a neobvyklými dopravními prostředky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na terénní přírůžky a jízdu v nepříznivých provozních poměrech. 3. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut a vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato ložená doprava v každém úseku samostatně.	t	20,160	30,00	604,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC						
	WV	" dl. puv. opevnění v míst+ objektu:70m" (((70*0,6*0,2)*2)*1,2)		20,160			
	D 998	Přesun hmot				862 254,74	
	K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.	t	5 527,274	96,00	530 618,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC						
	K 998332091	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.	t	5 527,274	60,00	331 636,44	CS ÚRS 2019 01
	PSC						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290
Objekt: 04B_20_T19 - O a V naklady-Východní p-Hostinné, ř.km 0,970-3,290 (SO 1-6)

KSO:
Místo: Hostinné

Zadavatel:

Uchazeč:
HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.06.2020

IC:
DIČ:

IC: 27513688
DIČ: CZ27513688

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Cena bez DPH		458 100,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	458 100,00	21,00%	96 201,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	554 301,00

APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290
Název: 04B_20_T19 - O a V náklady-Východní p-Hostinné, ř.km 0,970-3,290 (SO 1-6)
Místo: Hostinné
Zadavatel:
Uchazeč: HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Datum: 25.06.2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	458 100,00
N00 - Ostatní a vedlejší náklady	458 100,00
N01 - Nepojmenovaný díl	458 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290

Objekt: 04B_20_T19 - O a V naklady-Východní p-Hostinné, ř.km 0,970-3,290 (SO 1-6)

Místo: Hostinné

Datum: 25.06.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							458 100,00	
D	N00		Ostatní a vedlejší náklady				458 100,00	
D	N01		Nepojmětovaný díl				458 100,00	
1	K	R-0021	Úprava přístupu - úsek dočasného přístupu - ochrana 9 ks stávajících mostků, realizace všech 9 ks najednou	ks	9,000	12 500,00	112 500,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: Navržené řešení jako předpoklad zpracovatele PD</i> <i>Souhrnná položka - podklad - Situace OV, př. D.2.5-a, D.2.5-b</i> <i>Bod č. 4</i> <i>Cena kalkulována v rozsahu na 1 ks</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- termní práce</i> <i>- zřízení a odstranění, přejezdu</i> <i>- cena včetně dodání materiálu</i>					
2	K	R-10004	Zpracování pasportu lesní komunikace, stavu stvájích mostků	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pozn:</i> <i>- pasportizace za účasti a podpisu pasportu vlastníka komunikace a objektu</i> <i>- zpracování v grafické a digitální podobě, fotokomunace</i>					
3	K	R-1002	Vytyčení stavby (přp.pozemkůnebo provedení jiných geodet. prací) odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	R-1005	Aktualizace BOZP oprávněnou osobou, aktualizace povodňového a havarijního plánu pro celou stavbu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	R-10001	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předáno porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	R-1006	Projednáni a zajištění (zvláštěního) užívání komunikaci a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby, (rozhodnutí, písemný protokol o jednání, zápis v SD, ...)	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	R-1007	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednatel a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	R-1011	Úprava přístupu - úsek lesní cesty během provádění stavby (podmínka města)	soubor	1,000	129 000,00	129 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: Navržené řešení jako předpoklad zpracovatele PD</i> <i>Souhrnná položka - podklad - Situace OV, př. D.2.5-a, D.2.5-b</i> <i>- bod č. 2</i> <i>- poškození s obřížnou průjezdností- zabezpečení průjezdnosti</i> <i>- dílčí zpevnění kamenitým materiálem - hrubý drsný kámen (vyspravení vřtůků)</i> <i>- předpoklad (20% dl. příjezdu 3.2 km (640 m š. 1.5m. tl. 0.3m)</i>					
13	K	R-004	R-pol:Vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	R-1013	Úprava přístupu -úsek dočasného přístupu - dílčí terénní úprava sjezdu do údolnice toku	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: Navržené řešení jako předpoklad zpracovatele PD</i> <i>Souhrnná položka - podklad - Situace OV, př. D.2.5-a, D.2.5-b</i> <i>Bod č.5. předpokl. rozsah: (dl.20+15 m š. 4-8m v 0,3-4,0m)</i> <i>- dílčí zpevnění kamenitým materiálem-dílčí frakce do konstrukce rovnanin a přičných objektů</i> <i>- odstranění zpevnění - použití do stabilizačních opatření na toku</i>					
10	K	R-1014	Úprava - prostor zařízení staveniště , dočasné skládky kamene	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka:</i> <i>Souhrnná položka - podklad - Situace OV, př. D.2.5-a, D.2.5-b</i> <i>Bod č.7 předpokl. rozsah: (dl.20+15 m š. 4-8m. v 0,3-4,0m)</i> <i>- předpoklad - dílčí zpevnění kamenitým materiálem</i> <i>(odstranění zpevnění - použití do stabilizačních opatření na toku)</i> <i>- alternativně - osazení silničních panely- do úpravného lože</i> <i>(odstranění zpevnění - uvedení obou do původního stavu)</i>					
11	K	R-1016	Úprava přístupu - úsek lesní cesty uvedení dotčených pozemků do stavu pro předání protokolární předání stavbu dotčených pozemků a komunikací zůstávajících vlastníkům	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: Navržené řešení jako předpoklad zpracovatele PD</i> <i>- pasportizace za účasti a podpisu pasportu vlastníka pozemku</i> <i>- zpracování v grafické a digitální podobě, fotokomunace</i>					
15	K	R-1017	Úprava přístupu (OV ozn3A, p.č.221/2), pozemek p.č. 221/2, k.ú. Hostinné: předpoklad - uvedení stávajícího lesního porostu v dotčeném přístupovém pruhu a ploše do původního stavu s odsouhlasením zástupcem města Hostinné. Je předpokládáno zřízení mobilního oplocení na p.č.221/2 (např. ve formě drátěné lesnické oplocení) pro zabránění poškození okolního porostu. Předpokládána délka vymezení 160 m. Uvedení lesního porostu (6 lety) do původního stavu (předpoklad v DP dle požadavku Mě U Hostinné -30 ks).	soubor	1,000	52 000,00	52 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka: Navržené řešení jako předpoklad zpracovatele PD</i> <i>- pasportizace za účasti a podpisu pasportu vlastníka pozemku</i> <i>- zpracování v grafické a digitální podobě, fotokomunace</i>					
12	K	R-1018	Zřízení pohybu mechanizace- práce v ochranném pásmu inženýrských sítí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka:</i> <i>- omezený manipulační prostor</i> <i>- dodržení podmínek správců inženýrských sítí</i>					

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:
 Východní potok- Hostinné, f.km 0,970-3,290
 Objekt:
04C_20_T19 - Opatření SO 6 v prostoru před příčným objektem č.144

KSO:
 Místo: Hostinné

CC-CZ:
 Datum: 25.06.2020

Zadavatel:

IC:
 DIČ:

Uchazeč:
 HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

IC: 27513688
 DIČ: CZ27513688

Projektant:

IC:
 DIČ:

Zpracovatel:

IC:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **187 534,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 534,92	21,00%	39 382,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **226 917,25**

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290

Objekt:

04C_20_T19 - Opatření SO 6 v prostoru před příčným objektem č.144

Místo:

Hostinné

Datum:

25.06.2020

Zadavatel:

Uchazeč:

HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

187 534,92

1 - Zemní práce

187 534,92

PIS PRACÍ

Objekt: Východní potok- Hostinné, ř.km 0,970-3,290
 04C_20_T19 - Opatření SO 6 v prostoru před příčným objektem č.144
 Místo: Hostinné
 Zadavatel:
 Uchazeč: HB Golf s.r.o., se sídlem Knyk 40, 580 01 Havlíčkův Brod

Datum: 25.06.2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

187 534,92

D	1	Zemní práce					187 534,92	
1	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železobetonového nebo předbláženého "vybourání požeráku" (0,9*4*0,15)*6	m3	3,240	8 500,00	27 540,00	CS ÚRS 2019 01
	vv							
2	K	124103101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	172,800	93,00	16 070,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		"šířka ve dně =18m, šířka v koruně=3,6m, výška=4,0m, délka=8m, tř. 2-50%" $\left(\frac{((18+3,6)*0,5)^2}{8}\right)*0,5$					
3	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 3 do 1 000 m3	m3	172,800	168,00	29 030,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		"šířka ve dně =18m, šířka v koruně=3,6m, výška=4,0m, délka=8m, tř. 2-50%" $\left(\frac{((18+3,6)*0,5)^2}{8}\right)*0,5$					
4	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m	m3	345,600	143,00	49 420,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		"šířka ve dně =18m, šířka v koruně=3,6m, výška=4,0m, délka=8m" $\left(\frac{((18+3,6)*0,5)^2}{8}\right)*0,5$					
5	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m	m3	3,240	201,00	651,24	CS ÚRS 2019 01
	vv		"vybourání požeráku" (0,9*4*0,15)*6					
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	276,480	68,00	18 800,64	CS ÚRS 2019 01
	vv							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nete použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem, tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. O... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-120.1 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení par. 136 odst. 1. 5. Přemístění se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení naplatí, vylučuje-li projekt použití dozenu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	vv		"80% objemu - uložení do násypu" (345,6*0,8)			276,480		
7	K	166101101	Přehození neulehčeného výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	172,800	116,00	20 044,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		"50% výkopku pro přetřídění" (345,6)*0,5			172,800		
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštiných z jakýchkoliv hornin	m3	276,480	18,00	4 976,64	CS ÚRS 2019 01
	vv		"80% objemu - uložení do násypu" (345,6*0,8)			276,480		
9	K	R-0006	R-pol: Likvidace vybouraných hmot st.suť, navážky v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v účinném znění, dle technologie zhotovitele	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je potřebná manipulace- naložení, přesun, uložení vč. poplatku za skládku. (předpoklad odvozu na MP Centrum komplexního nakládání s odpady Dolní Branná Dolní Branná, 543 62, dopr. vzdal. 15 km) Objem: "vybourání požeráku" (0,9*4*0,15)*6 = 3,24 m3 "20% objemu- uložení na skládku" (345,6*0,2)=69,12 m3					

