

SMLOUVA O DÍLO

č. 142/955255,223403/S955/2020/093/Kru

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: Ing. Miroslavem Roznerem, ředitelem Oblastního ředitelství, západní Čechy, na
základě pověření ze dne 21.12. 2020

ve věcech technických jedná: [redacted] specialista investic

[redacted]

[redacted] technický dozor stavebníka (TDS)

[redacted]

[redacted] osoba pracující pod vedením TDS

tel.: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karlovy Vary

číslo účtu: 115-9518020277/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Petr Beneš

se sídlem Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

IČO: 64409040

DIČ: [redacted]

fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona

ve věcech technických jedná: [redacted] autorizovaný stavbyvedoucí

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

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(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

„VN V olšínách“,

evidenční číslo zakázky **S955/2020/093**, a to dle projektové dokumentace DSP+DPS „Vodní nádrž V olšínách“, vypracované [REDAKCE], Žižkova 101, Domažlice, datum 10/2019, IČ 03861082, ČKAIT 0202320, 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) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je rekonstrukce historického vodního díla – průtočné vodní nádrže „V olšínách“, včetně doplnění funkčních objektů (spodní výpusť, bezpečnostní přeliv), přístupové staveništní komunikace, tůň pro obojživelníky a náhradní výsadby křovin.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MÚ Tachov, OŽP, čj. 2254/2020-OŽP/TC ze dne 19.08.2020.
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:
 - 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,
 - ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření, stanovisek a rozhodnutí
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: prohlídka staveniště před zahájením prací za účelem zjištění přítomnosti obojživelníků a jiných zvláště chráněných druhů živočichů, případný záchranný přenos,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace (přizpůsobení) havarijního a povodňového plánu
 - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - zpracování geometrického plánu,
 - vyhotovení fotodokumentace a předání objednateli na CD/DVD.
- 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, již 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 objednatel.
2. Termín převzetí staveniště: **1. 3. 2021.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **20. 9. 2022.** Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání

staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **3 485 626,07 Kč** bez DPH,
2. slovy třimiliónyčtyřistaosmdesátpětisícšestsetdvacetšestkorunčeských 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.
3. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
4. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
5. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
 2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve 3 vyhotoveních.

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

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Oblastní ředitelství západní Čechy, Krušnohorská 7, 360 10 Karlovy Vary.

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

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za provedené práce dle této smlouvy v období do 31. 10. 2021 bude činit 1.000.000,- Kč bez DPH.

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

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.

2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o 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 listků, 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 objednatelem mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o odpadech*“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o ochraně zemědělského půdního fondu*“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.
23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Zhotovitel není oprávněn při provádění díla ke kácení dřevin.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od

okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.

28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
30. Pokud 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.
31. 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.
32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zaktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní a povodňový plán stavby.
33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná

opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.

35. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.
36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo uvedené v čl. III. odst. 1. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
38. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
39. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let* od ukončení účinnosti smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

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

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

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení

objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, příp. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném období stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,

- b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, 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. 37 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
 5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 36 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů

(například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1. 3. 2021**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **20. 12. 2022**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá

bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XI.

Criminal Compliance doložka

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

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Plzni dne: 23.3.2021

V KLENČI, PČ. dne: 3.2.2022

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Rozner,
ředitel Oblastního ředitelství,

PETR BENEŠ



Lesy České republiky, s.p.

západní Čechy

Lesy České republiky, s.p.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: _20_05
Stavba: VN V Olšínách

KSO:
Místo: Nové Sedliště

CC-CZ:
Datum: 21. 3. 2020

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IC: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

IC: 64409040
DIČ:

Projektant:

IC: 03861082
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		3 485 626,07	
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 485 626,07	731 981,47
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 217 607,54

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20 05	Datum:	21. 3. 2020
Stavba:	VN V Olšínách	Projektant:	
Místo:	Nové Sedliště	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.		
Uchazeč:	Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 485 626,07	4 217 607,54	
SO 01	Hráz	1 869 729,05	2 262 372,15	STA
SO 02	Spodní výpust	284 194,79	343 875,70	STA
SO 03	Bezpečnostní přeliv	646 759,48	782 578,97	STA
SO 04	Odstranění sedimentu	586 342,75	709 474,73	STA
VON	Vedlejší rozpočtové náklady	98 600,00	119 306,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšínách

Objekt:

SO 01 - Hráz

KSO:

Místo: Nové Sedliště

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2020

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

64409040

DIČ:

[REDACTED]

IČ:

03861082

DIČ:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 869 729,05

DPH základní

snižená

Základ daně

1 869 729,05

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

392 643,10

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 262 372,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšinách

Objekt:

SO 01 - Hráz

Misto:

Nové Sedliště

Datum:

21. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 869 729,05

HSV - Práce a dodávky HSV

1 869 729,05

1 - Zemní práce

1 398 269,33

2 - Zakládání

47 693,57

4 - Vodorovné konstrukce

199 277,14

5 - Komunikace pozemní

97 255,20

8 - Trubní vedení

1 678,03

998 - Přesun hmot

125 555,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN V Olšínách

Objekt:

SO 01 - Hráz

Místo:

Nové Sediště

Datum:

21. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 869 729,05

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 869 729,05	
D	1		Zemní práce				1 398 269,33	
1	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.	kus	286,000	147,00	42 042,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
2	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.	kus	386,000	352,00	135 872,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
3	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.	kus	150,000	420,00	63 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
4	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.	kus	33,000	942,00	31 086,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
5	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	7,000	1 290,00	9 030,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
6	K	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	3,000	1 938,00	5 814,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
7	K	112251108	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	3,000	2 582,00	7 746,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
8	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2	m3	178,000	49,90	8 882,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.					
	VV		"ze svahů stáv. hráze; pol. 6,12 z bilance zemin - koruna hráze" 24+196-210*0,2		178,000			
9	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině tříd těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 768,000	53,10	93 880,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"odstranění tělesa stáv. hráze; dle bilance zemin:konstrukční a nevhodná zemina pol. 6,12,14 z bilance zemin" 144,6+62,9+518,9+245,3+557,4+238,9		1 768,000			
10	K	122251406	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 695,800	37,00	62 744,60	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"zemník 1; bilance zemin pol. 8,11" 960		960,000			
	VV		"zemník 2; bilance zemin pol. 16,18" 735,8		735,800			
	VV		Součet		1 695,800			
11	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině tříd těžitelnosti I do 100 m3	m3	74,500	88,00	6 556,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		"Výkop pro staveništní cestu: dle bilance zemin pol.1." 74,5		74,500			
12	K	162201-R	Vodorovně přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m, včetně uložení do biotopů a patv ořezovacích lavic	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> viz kalkulace R-položek prům. 100-300; cca 30% přesunuto v rámci položky 112251101-200 ks prům. 300-500; cca 30% přesunuto v rámci položky 112251102-270 ks prům. 500-700; cca 30% přesunuto v rámci položky 112251103-105 ks prům. 700-900-33 ks prům. 900-1100-7 ks prům. 1100-1300-3 ks prům. 1300-1500-3 ks včetně uložení do biotozů a patv ořezovacích lavic. Kompletní likvidace veškeré nezužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladů o likvidaci <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
13	K	162201-R1	hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladů o likvidaci	kpl	1,000	135 000,00	135 000,00	
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje likvidaci nehroubí včetně shrabání a úklidu zbytků po likvidaci a po těžbě. Jedná se o likvidaci nehroubí po odstranění 868 ks likvidovaných stromů. Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
14	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	1 779,400	24,00	42 705,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"přesun 1/2 výkopku ze zemníku 1 na zavěnou část zemníku - z bilance zemin pol. 11" 480		480,000			
	VV		"přesun 1/2 výkopku ze zemníku 2 na mezideponii 2.1 -z bilance zemin pol. 16,18" 367,9		367,900			
	VV		"zavěnění zemníku 2 výkopkem z mezideponie 2.1 -z bilance zemin pol. 17,19" 367,9+416,6		784,500			
	VV		"přesun zúrodnitelné půdy ze zemníků a plochy TÚ na mezideponii a zpět" 2*73,5		147,000			
	VV		Součet		1 779,400			
15	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3 790,500	23,80	90 213,90	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"přesun výkopu ze staveništní cesty na mezideponii 2.2.-z bilance zemin pol. 1" 50,9		50,900			
	VV		"přesun zúrodnitelné půdy ze zemníků a plochy TÚ na mezideponii a zpět" 2*171,5		343,000			
	VV		"přesun 1/2 výkopku ze zemníku 1 na mezideponii 1 -bilance zemin pol. 8" 480		480,000			
	VV		"přesun konstrukční zeminy z mezideponie 2.1 pro sypaní hráze; bilance zemin pol. 15" 1220,9		1 220,900			
	VV		"přesun konstrukční zeminy z mezideponie 2.1 pro sypaní hráze; bilance zemin pol. 20" 735,7		735,700			
	VV		"přesun konstrukční zeminy z mezideponie 1 pro sypaní hráze; bilance zemin pol. 22" 960		960,000			
	VV		Součet		3 790,500			
16	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 069,000	42,20	87 311,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"přesun zúrodnitelné půdy na mezideponii z hráze - z bilance zemin pol. 6,12- skryvka z koruny hráze" 178+42		220,000			
	VV		"přesun zeminy z odstraněného tělesa hráze na mezideponii 2.1, 2.2.konstrukční a nevhodná zemina pol. 6,12,14 z bilance zemin" 1768		1 768,000			
	VV		"přesun zúrodnitelné půdy z mezideponie na hráz" 49,3		49,300			
	VV		"přesun zúrodnitelné půdy z mezideponie k spodní vypusti" 17,7		17,700			
	VV		"přesun zúrodnitelné půdy z mezideponie ke koryt BP" 14		14,000			
	VV		Součet		2 069,000			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3 z hornin tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	2 629,750	26,80	70 477,30	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"nakládání konstrukční zeminy z mezideponie 2.1 pro přesun na hráz; bilance zemin pol. 15" 1220,9		1 220,900			
	VV		"nakládání konstrukční zeminy z mezideponie 2.1 pro přesun na hráz; bilance zemin pol. 20 - z toho 1/2 naložena v rámci vykopávek" 735,7/2		367,850			
	VV		"nakládání konstrukční zeminy z mezideponie 1 pro sypání hráze; bilance zemin pol. 22" 960		960,000			
	VV		"nakládání ornice pro ohumusování hráze" 49,3		49,300			
	VV		"nakládání ornice pro ohumusování u spodní výpusti" 17,7		17,700			
	VV		"nakládání ornice pro ohumusování u BP" 14		14,000			
	VV		Součet		2 629,750			
18	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	2 916,600	44,50	129 788,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného lice zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m, toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.					
	PSC							
	VV		"násyp hráze; bilance zemin pol. 15-zemina z původní hráze" 1220,9		1 220,900			
	VV		"násyp hráze; bilance zemin pol. 20-zemina ze zemníku 2" 735,7		735,700			
	VV		"násyp hráze; bilance zemin pol. 22-zemina ze zemníku 1" 960		960,000			
	VV		Součet		2 916,600			
19	K	171151131	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	6,100	78,00	475,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, 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 Obsyp objektů.					
	PSC							
	VV		"staveništní cesta - násyp pro vozovku - dle kubaturového listu" 6,1		6,100			
20	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1 213,320	43,60	52 900,75	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, 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 Obsyp objektů.					
	PSC							
	VV		"rozprostření výkopu z tůně v jejím okolí - z bilance zemin pol. 2" 139,5		139,500			
	VV		"zavření zemníku 2 výkopkem z mezideponie 2.1, TÚ v prostoru zemníku -z bilance zemin pol.17,19" 367,9+416,6		784,500			
	VV		"zavření zemníku 1 výkopkem z BP -z bilance zemin pol.24" 289,32		289,320			
	VV		Součet		1 213,320			
21	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojné výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	16,000	119,00	1 904,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v trase staveništní cesty" 16		16,000			
22	K	174251203	Zásyp jam po pařezech strojné výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	19,000	230,00	4 370,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí omíčky. 2. Nestací-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	VV		"v trase staveništní cesty" 19		19,000			
23	K	11500-R	Převedení vody po celou dobu stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části. Poznámka k položce: - pomocí potrubí průměr DN 300 (délka 32,5 m dle PD) včetně zařízení zemní hrázky z výkopku a následného odstranění, včetně jímkování apod. - v položce je zahrnuto i potřebné čerpání vody po celou dobu stavby a pohotovost čerpací soustavy					
24	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	287,000	47,00	13 489,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s převozem do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.					
	VV		"Zemník 1" 615*0,1		61,500			
	VV		"Terénní úpravy u zemníku 1." 1100*0,1		110,000			
	VV		"Zemník 2" 735*0,1		73,500			
	VV		"koruna stáv. hráze" 210*0,2		42,000			
	VV		Součet		287,000			
25	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	139,500	109,00	15 205,50	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převozu výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
26	K	181006111	"Výkop tůně, dle bilance zemin pol.2." 139,5	m2	2 450,000	4,60	11 270,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m		615,000			
	VV		"Zemník 1" 615		1 100,000			
	VV		"Terénní úpravy u zemníku 1." 1100		735,000			
	VV		"Zemník 2" 735		2 450,000			
27	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	295,050	8,60	2 537,43	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí omíčky					
28	K	181451121	"koruna hráze" 98,35*3	m2	1 400,050	2,60	3 640,13	CS ÚRS 2020 01
	VV		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV "koruna hráze" 98,35*3		295,050			
			VV "přítěžovací lavice" 1105		1 105,000			
			VV Součet		1 400,050			
29	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	21,001	61,00	1 281,06	CS ÚRS 2020 01
			VV 1400,05*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		21,001			
			Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes					
30	K	182351123	1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	198,050	40,70	8 060,64	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
			PSC					
			VV "vzdušní svah"493,1-98,35*3		198,050			
31	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	969,370	5,70	5 525,41	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV "vzdušní svah"493,1-98,35*3		198,050			
			VV "přítěžovací lavice - svahy"43,3*9,9+77*4,45		771,320			
			VV Součet		969,370			
32	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	14,541	53,30	775,04	CS ÚRS 2020 01
			VV 969,37*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		14,541			
33	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině tříd tvrdosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 105,000	8,10	8 950,50	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypu) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			PSC					
			VV "úprava přítěžovacích lavic po odvodnění - svahy zapřené pařezy při násypu" 1105		1 105,000			
			VV Součet		1 105,000			
34	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině tříd tvrdosti I. skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	548,500	12,80	7 020,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypu) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			PSC					
			VV "vozovka staveništní cesty" 236,5		236,500			
			VV "zavázání hráze" 104*3		312,000			
			VV Součet		548,500			
35	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy tvrdosti I, skupiny 1 až 3	m2	147,000	41,50	6 100,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.								
	PSC							
	VV		"svahy tůňe" 3*49		147,000			
36	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 223,600	35,80	43 804,88	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.								
	PSC							
	VV		"návodní a vzdušní svah hráze - dle kubaturového listu" 1223,6		1 223,600			
37	K	183112212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu ořes 0 002 do 0 005 m3	kus	30,000	15,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		"keře"30		30,000			
38	K	183112213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu ořes 0 005 do 0 01 m3	kus	10,000	22,50	225,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		"stromy" 10		10,000			
39	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,125	612,00	76,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		počet jamek * objem jedné jamky * 50 %					
	VV		10*0,01*0,5+30*0,005*0,5		0,125			
40	K	184102121	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	30,000	44,50	1 335,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		"keře" 30		30,000			
41	M	026504800-R	Vrba ušatá (Salix aurita) 50 cm	kus	10,000	600,00	6 000,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		min. 50 cm					
	VV		počet dle technické zprávy					
	VV		10		10,000			
42	M	026500000-R1	Krušina olšová (Frangula alnus) 50 cm	kus	10,000	240,00	2 400,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		min. 50 cm					
	VV		počet dle technické zprávy					
	VV		10		10,000			
43	M	026500000-R3	Kalina obecná (Viburnum opulus L.) 50 cm	kus	10,000	192,00	1 920,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		min. 50 cm					
	VV		počet dle technické zprávy					
	VV		10		10,000			
44	K	184102122	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu ořes 200 do 300 mm	kus	10,000	77,00	770,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	PSC							
	VV		"stromy"10		10,000			
45	M	026500000-R2	Střemcha obecná (Prunus padus) 40-60 cm, KK	kus	10,000	51,00	510,00	
	VV		počet dle technické zprávy					
	VV		10		10,000			
46	K	184807911	Dodání a osazení kůlu k sazenici délky 2 m, průměru od 40 do 60 mm, s upevněním sazenice ke kůlu motouzem, sazenice 1 až 3 leté	kus	10,000	169,00	1 690,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic.								
	PSC							
	VV		"výsadbový kůl pro stromy" 10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	184807911-R	Dodání a osazení označovací tyče k sazenici délky 1,5 m. průměru od 40 do 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na zaražení kůlu vedle sazenice nebo na osazení kůlu do jamky při výsadbě sazenic.	kus	30,000	57,00	1 710,00	
	PSC							
	VV		"keře" 30		30,000			
48	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> Plastové pletivo ukotvené drátěnou skobou, oko max. 40x40 mm, výška 1,5 m průměr tubusu: listnaté stromy 20 cm	kus	10,000	77,00	770,00	
	PSC							
	P							
	VV		10		10,000			
49	K	184813133	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výškv do 70 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	100 kus	0,400	100,00	40,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		(10+30)/100		0,400			
50	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	373,00	1 492,00	CS ÚRS 2020 01
51	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.	m2	10,912	21,90	238,97	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		počet * plocha u jedné výsadby (pi * D * D /4) 10*(3,14*0,8*0,8/4)+30*(3,14*0,5*0,5/4)		10,912			
52	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,818	762,00	623,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		počet * plocha u jedné výsadby (pi * D * D /4)*střední tl. (10*(3,14*0,8*0,8/4)+30*(3,14*0,5*0,5/4))*0,075		0,818			
53	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,000	74,00	148,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		počet * 10 l/kus * opakování 5x 40*0,01*5		2,000			
54	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.	m3	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		počet * 10 l/kus * opakování 5x 40*0,01*5		2,000			
55	M	08113910	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	2,000	4,10	8,20	CS ÚRS 2020 01
	D	2	Zakládání				47 693,57	
56	K	214500311	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výšky přes 550 do 850 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro obsyp drenážního potrubí. 2. Výplň rýhy s drenážním potrubím z trub DN přes 200 se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp sypaninou bez zhuštění katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výplňový materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 5 %. 4. Výška výplně se určuje od dna rýhy.	m	97,500	102,00	9 945,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		67,5+30		97,500			
57	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	32,321	253,00	8 177,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		97,5*0,13*2,55		32,321			
58	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	79,560	281,00	22 356,36	CS ÚRS 2020 01
	VV		97,5*0,32*2,55		79,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	97,500	74,00	7 215,00	CS ÚRS 2020 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				199 277,14	
60	K	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží. b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.	m3	86,300	592,00	51 089,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"filtr návodní svah hráze - dle kubaturového listu" 86,3		86,300			
61	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer Poznámka k souboru cen: 1. V případech jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.	m3	23,031	1 140,00	26 255,34	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"opěrná patka" 0,27*(13,6+71,7)		23,031			
62	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl. do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.	m3	203,900	598,00	121 932,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"opevnění návodní svah hráze - dle kubaturového listu" 203,9		203,900			
	D	5	Komunikace pozemní				97 255,20	
63	K	564661111-R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 125-250 mm, s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm Poznámka k položce: Položka ÚRS, namísto kameniva 63-125 mm bude použito kamenivo 125-250 mm	m2	558,200	132,00	73 682,40	
	P							
	VV		"plocha staveništní přístupové cesty - střední šířka, násyp 2x200 mm"(236,4+0,35*61*2)*2		558,200			
64	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm "plocha staveništní přístupové cesty - střední šířka"(236,4+0,075*61*2)	m2	245,550	96,00	23 572,80	CS ÚRS 2020 01
	VV				245,550			
	D	8	Trubní vedení				1 678,03	
65	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) prořiznutí rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.	m	97,500	6,10	594,75	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
66	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.	m	1,600	87,00	139,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		2*0,8		1,600			
67	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	1,648	210,00	346,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,648			
68	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.	kus	2,000	145,00	290,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
69	M	28611368	koleno kanalizace PVC KG 200x87°	kus	2,000	154,00	308,00	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				125 555,78	
70	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků abod. doopravní vzdálenost do 500 m	t	765,584	164,00	125 555,78	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšínách

Objekt:

SO 02 - Spodní výpust

KSO:

Místo: Nové Sedliště

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2020

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

64409040

DIČ:

[REDACTED]

IČ:

03861082

DIČ:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

284 194,79

DPH základní
snížená

Základ daně

284 194,79

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

59 680,91

0,00

Cena s DPH

v CZK

343 875,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšinách

Objekt:

SO 02 - Spodní výpust

Misto:

Nové Sedliště

Datum:

21. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

284 194,79

HSV - Práce a dodávky HSV

284 194,79

1 - Zemní práce

20 755,44

3 - Svislé a kompletní konstrukce

148 460,68

4 - Vodorovné konstrukce

63 550,27

8 - Trubní vedení

13 616,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

334,00

998 - Přesun hmot

14 861,02

RD9 - Obslužná lávka požeráku

9 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

13 616,96

Stavba: VN V Olšinách
Objekt:

Místo: Nové Sedliště
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Uchazeč: Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Datum: 21. 3. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Strana 3 z 9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"čelní výust"6,68		6,680			
		VV	"základ požeráku"3,43		3,430			
		VV	"zpětný zásep koryta"11,9		11,900			
		VV	Součet		22,010			
5	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstev do 200 mm	m2	177,000	8,60	1 522,20	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
		VV	"okoli vývaru a odtokového koryta, přesun součásti S0 01"177		177,000			
6	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	177,000	3,00	531,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"okoli vývaru a odtokového koryta"177		177,000			
7	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,655	61,00	161,96	CS ÚRS 2020 01
		VV	177*0,015		2,655			
8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílu strojně v hornině tříd těžitelnosti I. skupin v 1 až 3 se zhutněním	m2	19,160	12,80	245,25	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	"pod základem požeráku" 1,7*1,7		2,890			
		VV	"pod základem odpadní trouby" 0,9*15,2		13,680			
		VV	"pod základem čela" 3,7*0,7		2,590			
		VV	Součet		19,160			
9	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	76,950	41,50	3 193,43	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílu strojně.					
		VV	"svahování koryta za výustí čelní"1,7*2*6+1,45*2*19,5		76,950			
10	M	3 R-1	Svislé a kompletní konstrukce D+M Betonový otevřený požerák s dvojitou dluzovou stěnou	ks	1,000	24 000,00	148 460,68	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž - prefabrikovaný požerák dvoudluzový s výtokem DN 300 - 750x750x3200 mm - včetně provedení všech potřebných prací pro jeho osazení a osazení lávky - zabudování ocelových profilů do dluzových drážek požeráku (U65)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	R-2	D+M příslušenství k požeráku <i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž - vtokové česle (př. D 5.1) - dubové dluže (př. D 5.1) - uzamykatelný pozinkovaný poklop (př. D 5.1) - cejch - označení hladiny normálního nadržení (př. D.5.1) - osazení kotev pro lávku Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P							
12	K	321321115	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru. b) betony nevodostavební a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro a) předsádkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předsádkový beton konstrukci vodních staveb. b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu. c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí. d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy. b) spojovací vrstvu na pracovních spárách. c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání. d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech. e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce. f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá	m3	15,970	3 104,00	49 570,88	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton C25/30 XF3 S3					
	VV		"čelní výust"3,67		3,670			
	VV		"základ požeráku"3,38		3,380			
	VV		"základ pro lávku"0,33		0,330			
	VV		"obetonování odpadního potrubí"5,85+2,74		8,590			
	VV		Součet		15,970			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených. b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných. c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty. d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně. b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3. b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.	m2	67,820	720,00	48 830,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"čelní výust"18,06		18,060			
	VV		"základ požeráku"9,6		9,600			
	VV		"základ lávky"2,92		2,920			
	VV		"bednění pro obetonování odpadního potrubí" 37,24		37,240			
	VV		Součet		67,820			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	67,820	208,00	14 106,56	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny nepatří pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.					
		PSC						
	VV		67,82		67,820			
15	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.	t	0,002	22 860,00	45,72, CS ÚRS 2020 01	
		PSC						
	VV		"vázací drát 5mm"0,154*10,4/1000*1,1		0,002			
16	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.	t	0,048	20 700,00	993,60 CS ÚRS 2020 01	
		PSC						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		betonářská ocel žebírková B500B pr. 20 mm "základ požeráku prům. 20 mm 4*1,2m+16*0,8m" 2,46*17,6/1000*1,1		0,048			
17	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.	t	0,348	22 740,00	7 913,52 CS ÚRS 2020 01	
		PSC						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		síť výztužná svařovaná KARI KY 50. 150 x 150 mm, D 8 mm					
	VV		"vypustné potrubí" 43,32*5,4/1000*1,1		0,257			
	VV		"čelo" 15,3*5,4/1000*1,1		0,091			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,348			
	D	4	Vodorovné konstrukce				63 550,27	
18	K	423176511	Montáž atypické nebo speciální ocelové konstrukce šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozněti oole do 13 m	t	0,329	8 700,00	2 862,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		spočky+nosníky		0,329			
19	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost 11 375	t	0,316	15 660,00	4 948,56	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 26,30 kg/m žárově zinkovaná ocel					
	VV		2 nosníky * délka * hmotnost 26,30 kg/m					
	VV	nosníky	2*6,0*26,3/1000		0,316			
20	M	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,013	15 540,00	202,02	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: žárově zinkovaná ocel					
	VV		spočky profilů = 2 ks * délka* 8,34 kg/m					
	VV	spočky	2*0,8*8,34/1000		0,013			
21	K	451561112-R	Lože pod rovinaniny z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,650	142,50	1 802,63	
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	P		Poznámka k položce: Položka ÚRS, jedná se o shodnou podkladní vrstvu, na kterou bude provedena rovinanina z lomového kamene (namísto dlažby dle ÚRS)					
	VV		"lože pod rovinaninou nátok do požeráku"12,65		12,650			
22	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,640	1 950,00	1 248,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	P		Poznámka k položce: C25/30 XF3 S3					
	VV		"pod čelní výstř"0,26		0,260			
	VV		"pod základ požeráku"0,29		0,290			
	VV		"pod základ lávky"0,09		0,090			
	VV		Součet		0,640			
23	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	7,850	1 032,00	8 101,20	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"opevnění koryta za vývarem v délce 5 m"7,85		7,850			
24	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	17,050	942,00	16 061,10	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		"vývar a záhozová patka"17,05		17,050			
25	M	R-3	D+M Prefabrikovaný podkladní práh pro troubu DN 400	ks	8,000	210,00	1 680,00	
	P		Poznámka k položce: Dodávka a montáž Prefabrikovaný podkladní práh pod troubu výpustního potrubí DN 400					
26	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	19,625	102,00	2 001,75	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		7,85/0,4		19,625			
27	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	34,100	113,00	3 853,30	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu. b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
		VV	17,05/0,5		34,100			
28	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líc a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	13,378	1 554,00	20 789,41	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
		PSC						
		VV	"nátok do požeráku-dno" 6,325		6,325			
		VV	"nátok do požeráku - křídla" 7,053		7,053			
		VV	Součet		13,378			
		D 8	Trubní vedení				13 616,42	
29	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	15,700	159,00	2 496,30	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 % b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
		PSC						
30	M	28617047	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10	m	15,936	545,00	8 685,12	CS ÚRS 2020 01
		VV	15,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,936			
31	K	877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedeí DN 400	kus	1,000	473,00	473,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
		PSC						
32	M	28617248	redukce kanalizační PP DN 300/400	kus	1,000	1 962,00	1 962,00	CS ÚRS 2020 01
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				334,00	
33	K	953334212	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm	m	2,000	167,00	334,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího imelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebu do betonu.					
		PSC						
		D 998	Přesun hmot				14 861,02	
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	90,616	164,00	14 861,02	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
		PSC						
		D RD9	Obslužná lávka požeráku				9 000,00	
35	K	R-4	D+M spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku.	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k požeráku a prahu v tělese hráze, dle výkresu D.5.2.Úhelníky budou žárově pozinkovány.					
		P	Součástí dodávky je i spojovací materiál a 4 ks chemické kotvy pro přikotvení do požeráku a 4 ks pro přikotvení do betonového bloku na hrázi. Přikotvení na hrázi bude kluzné ve směru nosníků lávky pro umožnění tepelné roztažnosti nosníků.					
			Součástí položky je i vrtání otvorů, čištění otvorů stlačeným vzduchem a kulatým kartáčkem.					
			Součástí položky je spojovací materiál (závitové tyče, matky, podložky)					
		D 767	Konstrukce zámečnické				13 616,96	
36	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	6,750	175,00	1 181,25	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku, tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu. b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí. c) montáž výplně tvarovaným plechem.								
		PSC						
		VV	délka zábradlí dle D.5.2					
		VV	6,75		6,750			
37	M	63126080-R	zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1.1m	m	6,750	900,00	6 075,00	
		P	Poznámka k položce:					
		VV	žárově zinkovaná ocel					
		VV	6,75 "Délka dle D.5.2.		6,750			
38	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním	kg	150,000	19,40	2 910,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	počet kusů * 25,0 hmotnost na 1 ks					
		VV	6*25,0		150,000			
39	M	55347050	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3 mm 800x1000mm	kus	6,000	556,00	3 336,00	CS ÚRS 2020 01
		P	Poznámka k položce:					
		VV	hmotnost 21,3 kg					
		VV	žárově zinkovaná ocel					
		VV	délka / délka jednoho roštu					
		VV	6,0/1,0		6,000			
40	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m.	t	0,158	726,00	114,71	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšínách

Objekt:

SO 03 - Bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo: Nové Sedliště

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2020

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

64409040

DIČ:

IČ:

03861082

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

646 759,48

DPH základní
snížená

Základ daně
646 759,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
135 819,49
0,00

Cena s DPH

v CZK

782 578,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšinách

Objekt:

SO 03 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Nové Sedliště

Datum:

21. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

646 759,48

HSV - Práce a dodávky HSV

646 759,48

1 - Zemní práce

60 930,43

2 - Zakládání

3 641,74

3 - Svislé a kompletní konstrukce

222 591,62

4 - Vodorovné konstrukce

278 747,93

8 - Trubní vedení

82,35

998 - Přesun hmot

80 765,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN V Olšinách

Objekt:

SO 03 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Nové Sedliště

Datum:

21. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

646 759,48

D	HSV		Práce a dodávky HSV				646 759,48	
D	1		Zemní práce				60 930,43	
1	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- 1 Výkopávky pod vodou strojně. b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- 20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.) tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- .1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- .1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03. d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- 1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.	m3	305,340	71,00	21 679,14	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"výkop odpadní koryto, skluz od přelivu - die kubaturového listu"302,0		302,000			
	VV		"bezejmenný přítok - die kubaturového listu"3,34		3,340			
	VV		Součet		305,340			
2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	4,400	525,00	2 310,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"kamenný pas km 0,000 00" 1,8		1,800			
	VV		"drén km 0,016 80"2,6		2,600			
	VV		Součet		4,400			
3	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	32,400	204,00	6 609,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"výkop pas P7"32,4		32,400			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně	m3	289,320	42,20	12 209,30	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"odvezení přebyt. výkopku na mezdeponii 1.; uložení součástí SO 01" 305,34+4,4+32,4-52,82		289,320			
5	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	52,820	78,00	4 119,96	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	"zpětný zásep skluz, odpadní koryto" 29,7		29,700			
		VV	"kamenný pas km 0,000 00" 0,58		0,580			
		VV	"pas P7"16,6		16,600			
		VV	"zásep koryta nad drénem km 0,01680" 5,94		5,940			
		VV	Součet		52,820			
6	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm.	m2	140,000	8,60	1 204,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
		VV	"pruh mezi lavicí a korytem,přesun součásti S0 01"140		140,000			
7	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	140,000	2,60	364,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"pruh mezi lavicí a korytem"140		140,000			
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,100	61,00	128,10	CS ÚRS 2020 01
		VV	140*0,015		2,100			
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	52,080	12,80	666,62	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	"pod pasem 7" 7,2*0,7		5,040			
		VV	"přelivná hrana BP"3,2*14,7		47,040			
		VV	Součet		52,080			
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	280,475	41,50	11 639,71	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.					
		VV	"odpadní koryto, skluz, přelivná hrana, přítok - dle kubaturového listu" 270,8+1,5*6,45		280,475			
	D	2	Zakládání				3 641,74	
11	K	214500211	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výšky přes 300 do 550 mm	m	13,500	66,00	891,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro obsyp drenážního potrubí 2. Výplň rýhy s drenážním potrubím z trub DN přes 200 se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp sypaninou bez ztuhnutí katalogu 800-1 Zemní práce 3. V cenách nejsou započteny náklady na výplňový materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 % 4. Výška výplně se určuje od dna rýhy								
	PSC							
		VV	13,5		13,500			
12	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	4,998	253,00	1 264,49	CS ÚRS 2020 01
		VV	1,96*2,55		4,998			
13	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1,734	281,00	487,25	CS ÚRS 2020 01
		VV	0,68*2,55		1,734			
14	M	28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	13,500	74,00	999,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	13,5		13,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				222 591,62	
15	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro orostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	30,370	2 946,00	89 470,02	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton, tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb. b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu: tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí. d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy. b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce: objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá								
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C25/30 XF3 S3					
		VV	"pas P7" 6,25		5,250			
		VV	"přeliv-rám" 9,74		9,740			
		VV	"pas P1,P2,P4,P5" 9,23		9,230			
		VV	"pas P3,P6" 6,15		6,150			
		VV	Součet		30,370			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	143,450	720,00	103 284,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty. d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, vyklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, vyklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"pas P7" 27,72		27,720				
	VV		"přeliv-rám" 39,61		39,610				
	VV		"pas P1,P2,P4,P5"45,78		45,780				
	VV		"pas P3,P6"30,34		30,340				
	VV		Součet		143,450				
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	143,450	208,00	29 837,60	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek, c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivé do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivé do 1 m3.						
	VV		143,45		143,450				
18	K	451561112-R	Vodorovné konstrukce Lože pod rovinaniny z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	188,510	142,50	278 747,93 26 862,68		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.						
	P		Poznámka k položce: Položka ÚRS, jedná se o shodnou podkladní vrstvu, na kterou bude provedena rovinanina z lomového kamene (namísto dlažby dle ÚRS)						
	VV		"skluz od přelivu" 159,23		159,230				
	VV		"přelivná plocha" 25,71		25,710				
	VV		"bezejmenný přítok" 3,57		3,570				
	VV		Součet		188,510				
19	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	3,120	1 950,00	6 084,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.						
	VV		"pas P7" 0,5		0,500				
	VV		"přeliv-rám" 1,33		1,330				
	VV		"pas P1,P2,P4,P5"0,84		0,840				
	VV		"pas P3,P6"0,45		0,450				
	VV		Součet		3,120				
20	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	111,170	1 032,00	114 727,44	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.						
	VV		"koryto od přelivu" 108,58		108,580				
	VV		"bezejmenný přítok"2,59		2,590				
	VV		Součet		111,170				
21	K	463211152-R	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	84,170	1 533,00	129 032,61		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
	P		Poznámka k položce: včetně proštěrkování fr. 16-32 (0,3t/m3)						
	VV		"skluz od přelivu" 71,2		71,200				
	VV		"přelivná plocha" 11,57		11,570				
	VV		"bezejmenný přítok" 1,40		1,400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		84,170			
22	K	463211158-R	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklinováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg	m3	1,200	1 701,00	2 041,20	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka URS - objem rovinaniny do 3 m3 včetně prošťerkování fr. 16-32 (0,3t/m3)					
	VV		"kamenný pas km 0,00000"1,2		1,200			
	D	8	Trubní vedení				82,35	
23	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	13,500	6,10	82,35	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) profiznuty rýhy. b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva: tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a 5% na dodání kameniva.					
	VV		13,5		13,500			
	D	998	Přesun hmot				80 765,41	
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	492,472	164,00	80 765,41	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšínách

Objekt:

SO 04 - Odstranění sedimentu

KSO:

Místo: Nové Sedliště

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Projektant:

████████████████████

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2020

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

64409040

DIČ:

████████████████

IČ:

03861082

DIČ:

████████████████

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

586 342,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	586 342,75	21,00%	123 131,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

709 474,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšínách

Objekt:

SO 04 - Odstranění sedimentu

Místo:

Nové Sedliště

Datum:

21. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

586 342,75

HSV - Práce a dodávky HSV

586 342,75

1 - Zemní práce

586 342,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN V Olšinách
Objekt: SO 04 - Odstranění sedimentu

Místo: Nové Sedliště
Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Uchazeč: Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Datum: 21. 3. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							586 342,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				586 342,75	
D	1		Zemní práce				586 342,75	
1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině tříd tvůrčivosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	65,400	53,10	3 472,74	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"prohloubení průřvy v hrázi pro odvodnění; bilance zemin pol. 3 z bilance zemin" 65,4		65,400			
2	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložení do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čistění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžnými stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.	m3	3 056,684	40,00	122 267,36	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"celková kubatura těženého sedimentu -pol.124253100" 3061,5-4,816		3 056,684			
3	K	122703601-R	Příplatek za ztížené podmínky při odstraňování nánosů způsobené nízkou únosností dna a ponechání části sedimentu v zátoně <i>Poznámka k položce</i> viz kalkulace R-položek - součástí položky jsou veškeré činnosti nutné pro ponechání části sedimentu v zátoně (na únosné dno bude provedeno odtěžení sedimentu jen v severní části zátopy a před hrází cca do km 0,080 00). ve zbylé části zátopy musí být část sedimentu ponechána dle D.3.1., D.3.2. - položka zahrnuje všechny činnosti nutné k odstranění sedimentu dle zvoleného technologického postupu dodavatele - např. zřízení a zpětný zásep pracovních pruhů prohloubených na únosné dno (výkop a zpětný zásep 2*490,4 m3, stabilizace paty svahů pažky), těžba pomocí speciální mechanizace (bagr s prodlouženým ramenem, krácející rypadlo apod.), realizace provizorních stavebních cest, čerpání vody apod.	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00	
	P							
4	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině tříd tvůrčivosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorech s rozepřeným nebo vzeprým pážením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzeprýmá nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzeprýmá nebo rozepřená pážení, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, pažky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ruční 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03. d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.	m3	4,816	100,99	486,37	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		"odvodňovací stoka" 0,14*34,4		4,816			
5	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy tvůrčivosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	65,400	21,10	1 379,94	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"výkop z prohloubení průrvy v hrázi pro odvodnění - pod hráz; bilance zemin pol. 3 z bilance zemin" 65,4		65,400			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3 061,500	42,20	129 195,30	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"přesun sedimentu pod hráz; bilance zemin pol. 5,7,9" 325+705,5+654		1 684,500			
	VV		"přesun sedimentu k zemníku 1.; bilance zemin pol. 10,21" 480+480+417		1 377,000			
	VV		Součet		3 061,500			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3 z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	3 061,500	26,80	82 048,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		"nakládání sedimentu v zátopě" 3061,5		3 061,500			
	VV		Součet		3 061,500			
8	K	171251101	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv tříd těžitelnosti	m3	3 126,900	43,60	136 332,84	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, 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 Obsyp objektů.					
	PSC							
	VV		"přítěžovací lavice; bilance zemin pol. 3, 5,7,9" 65,4+325+705,5+654		1 749,900			
	VV		"zavření zemníku 1., TÚ; bilance zemin pol. 10,21" 480+480+417		1 377,000			
	VV		Součet		3 126,900			
9	K	181951111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	6 645,000	8,00	53 160,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"úprava dna a břehů nádrže"6645		6 645,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšínách

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Nové Sedliště

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2020

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

64409040

DIČ:

IČ:

03861082

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

98 600,00

DPH základní

Základ daně

98 600,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

20 706,00

snižená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

119 306,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN V Olšínách

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Nové Sedliště

Datum:

21. 3. 2020

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

98 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

98 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN V Olšinách

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Nové Sedliště

Datum: 21. 3. 2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Uchazeč: Petr Beneš, Klenčí pod Čerchovem 255, 345 34

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							98 600,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				98 600,00	
1	K	R001	Zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti před předáním staveniště.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
2	K	R002	Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (Archeologický ústav AVČR, Západočeské muzeum v Plzni, KÚPK OŽP).	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
3	K	R003	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných projektovou dokumentací	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Účast dodavatelem sjednaného nezávislého geologa na stavbě: - provedení hutních zkoušek tělesa hráze - cca 5 ks - kontrola klasifikační shody zemín v zemních a výkopové zeminy ze stávající hráze s předpoklady IGP - bude provedena po otevření zemníků - hutní zkouška PROCTOR STANDARD pro hutnění tělesa hráze dle předpisu PD a dle posudku geologa - geotechnický posudek základové spáry hráze a všech funkčních objektů					
4	K	R004	Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	R005	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a vyklizení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - zařízení staveniště a úprava terénu pro stavbu - včetně zajištění sjezdů do zátopy (2ks) a přístupu k zemníkům - zřízení případných dočasných přejezdů přes koryto VT z ocelových trub přesypaných výkopkem a zpevnění kamenivem					
6	K	R006	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	300,00	300,00	
7	K	R007	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
8	K	R008	Aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
9	K	R009	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
10	K	R010	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
11	K	R011	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání vlastníkům	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky					
12	K	R012	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
13	K	R013	Zpracování geometrického plánu	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - Geometrický plán dokončené stavby pro zápis stavby do KN - účast investora při zaměření podkladů pro GP					
14	K	R014	Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	
15	K	R015	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací odborně způsobilou osobou, záchranný transfer).	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: -dle vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje, OŽP					