



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SMLOUVA O DÍLO

19/1/1956242/2020/6
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. Ivana Kučerová, vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře, na základě pověření ze dne
08.07.2019

ve věcech technických jedná: Ing. Ivana Kučerová, vedoucí správy toků

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

[REDACTED] technický dozor stavebníka (TDS)

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

[REDACTED] osoba pracující pod vedením TDS

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

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

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

SM-BUILD s.r.o.

se sídlem: Solany 104, 411 15 Děčany

IČO: 247 47 955

DIČ: CZ24747955

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 36238

zastoupený: Ondřejem Staněkem - jednatelem

ve věcech technických jedná: [REDACTED] autorizovaný stavbyvedoucí

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

bankovní spojení: Moneta Money Bank

číslo účtu: 199170540/0600

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo „VN Mírkov“, evidenční číslo zakázky **S956/2020/016**, a to dle projektové dokumentace VN Mírkov, vypracované společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5; IČO 4716901, 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; obdobně platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je rekonstrukce stávající vodní nádrže Mírkov. Jedná se o opravu zemní hráze včetně zajištění stability hráze, zabezpečení díla proti přelítí hráze při povodních. Bude vybudován nový kapacitní bezpečnostní přeliv a opraveno stávající výpustné zařízení. Zádržný prostor nádrže bude odbahněn a zkapacitněn.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Ústí nad Labem dne 25.11.2013 pod č. j. MM/OŽP/VHO/129386/2013/A-101 a prodloužení SP dne 04.01.2020 pod č. j. MMUL/OŽP/VHO/2467930/2018/MartD/A-101.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky betonu a hutnění,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmluvněného) stavu
 - informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům
 - 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,
 - aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce,
 - aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě
- Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy.

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části

dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci - pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin). Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín převzetí staveniště: **01.09.2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, **nejpozději dne 31.08.2022**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.

Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něžž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **5 483 355,78 Kč bez DPH**, slovy pětmiliónůčtyřřistaosmdesáttřistisíctřistapadesátpětkorunčeskýchsedmdesátosm korun českých bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je/není* plátce DPH.
2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

- b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v 6 vyhotoveních) na adresu: LČR s.p., Správa toků oblast povodí Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

rok 2020

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2020 alespoň 200 000,- Kč bez DPH, avšak nepřekročí 265 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2020) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 31.10.2020.

rok 2021

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2021 alespoň 3 000 000,- Kč bez DPH, avšak nepřekročí 3 500 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2021) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 31.10.2021.

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

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

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

5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace 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 vyzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážních lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními

předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou)*; uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušeni nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- doklady o možnosti využití bouraných hmot jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

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

- za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.
23. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
 24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
 25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
 26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
 27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
 28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
 30. Pokud bude v průběhu stavby zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
 31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění

- (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití.
32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení. Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu uvedenou v Ceníku dříví, který je přílohou této smlouvy. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) na provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli a jeho odsouhlasení objednatelem.
Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy, jsou možné až po potvrzení (odsouhlasení) číselníků objednatelem dle této smlouvy.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny díla. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak 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.
38. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; 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,

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

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

VIII. Smluvní pokuty

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

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) o dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,

- f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 36 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
 5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
 10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti

v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň **od 01.09.2020**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **nejméně do 30.11.2022**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem,

ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

XI.

Criminal Compliance doložka

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

jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XII.**Závěrečná ustanovení**

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

V Teplicích dne: 11-09-2020

V Solaně dne: 17.8.2020

Za objednatele:

Ing. Ivana Kučerová
vedoucí STOP Ohře
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:

Jméno Příjmení - ONDŘEJ STANEK
funkce - zhotovitel
Obchodní firma/Název

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2961/02
Stavba: VN Mírkov

KSO: 832
Místo: Dolní Mírkov

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 483 355,78**

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 483 355,78	1 151 504,71
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **6 634 860,49**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2961/02

Stavba: VN Mírkov

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

5 483 355,78 6 634 860,49

SO 1.	Sdružený funkční objekt	2 044 462,47	2 473 799,59
SO 2.	Rekonstrukce hráze	1 367 698,15	1 654 914,76
SO 2.	Rekonstrukce hráze	1 353 218,15	1 637 393,96
SO 2.1.	SO 2. Kácení	14 480,00	17 520,80
SO 3.	Opevnění břehů pod hrázi	2 000 495,16	2 420 599,14
SO 3.1.	Opěrná LB zeď	1 829 634,33	2 213 857,54
SO 3.2.	Kamenná rovnanina	151 210,83	182 965,10
SO. 3.3.	Kácení	19 650,00	23 776,50
VON SO			
1. a SO	VON	44 541,00	53 894,61
2.			
VON SO	VON	26 159,00	31 652,39
3.			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Mírkov
Objekt:

SO 1. - Sdružený funkční objekt

KSO: 832
Místo: Dolní Mírkov

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 044 462,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 044 462,47	21,00%	429 337,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **2 473 799,59**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 1. - Sdružený funkční objekt

Místo:	Dolní Mírkov	Datum:	27. 4. 2018
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.	Projektant:	██████████
Uchazeč:	SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba

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

Náklady ze soupisu prací	2 044 462,47
HSV - Práce a dodávky HSV	2 037 134,97
1 - Zemní práce	366 125,50
2 - Zakládání	1 671 009,47
998 - Přesun hmot	7 327,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 1. - Sdružený funkční objekt

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

Náklady soupisu celkem 2 044 462,47

D HSV Práce a dodávky HSV 2 037 134,97

D 1 Zemní práce 366 125,50

1	K	2961_R_SO1_1	Dočasné přístupy a zpevněné plochy pro potřeby požadavku PD	soub.	1,000	75 000,00	75 000,00	
	PP		Dočasné přístupy a zpevněné plochy pro potřeby požadavku PD					
	P		<i>Poznámka k položce: plocha přístupů: 293m2 podsyp: štěrkokdrť: 0,3 m geotextílie: 300g/m2</i>					
2	K	R_115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soub.	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností					

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Min. světlotť potrubí dle PD je 1 x DN 500 1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnicí vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky. 4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opotřebením hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neoceňuje. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).

WV "Viz. D.1, D.2.1."

WV "Převod vody v rámci SO 1 a SO 2 včetně odstranění"

WV 1 1,000

3	K	2961_R_SO1_7_1	Bourání vodních staveb	m3	11,075	3 700,00	40 977,50	
---	---	----------------	------------------------	----	--------	----------	-----------	--

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltbetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárníc, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, přiček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení hominy za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1. . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodčítá, d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.</p>						
	PSC		Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení hominy za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1. . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodčítá, d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.						
	WV		"Viz. D.1. D.2.1						
	WV		"Bourání stávajícího požeráku, nátokového potrubí a zbytků odpadního potrubí						
	WV		"objem požeráku - objem plného sloupu - objem otvoru" 1,6*1,6*6 - 1,2*1,2*6			6,720			
	WV		"předpokládaný objem potrubí bez znalosti profilu uvažované DN 500" 3,14*0,25*0,25*12			2,355			
	WV		"Uvažovaný objem zbytků odpadního potrubí" 2			2,000			
	WV		Součet			11,075			
4	K	3560_R10	Likvidace vybouraných hmot a suti dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	soub.	1,000	9 000,00	9 000,00		
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost.						

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

- např. řízená skládka Malšovice (vzd.cca 9 km)

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.

2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).

3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.

4. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,

b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.

5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.

6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.

7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.

8. Zhotovitel předloží objednateli доклад o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).

9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

WV	"Viz. D.1. D.2.1						
WV	"Bourání stávajícího požeráku, nátokopého potrubí a zbytků odpadního potrubí						
WV	"objem požeráku - objem plného sloupu - objem otvoru" 1,6*1,6*6 - 1,2*1,2*6			6,720			
WV	"předpokládaný objem potrubí bez znalosti profilu uvažované DN 500" 3,14*0,25*0,25*12			2,355			
WV	"Uvažovaný objem zbytlů odpadního potrubí" 2			2,000			
WV	Součet			11,075			
WV	"Počet souborů						
WV	1			1,000			

5	K	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	16,000	3 280,00	52 480,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV

WV "Viz. D.1., D.2.1., D.2.13"

WV "vrty pro osazení zápor záporového pažení v zátopě"

WV "Počet vrtů * hloubka vrtu"

WV 8*2 16,000

6	K	224511112	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	20,000	1 580,00	31 600,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II

WV "Viz. D.1., D.2.1., D.2.13"

WV "vrty pro osazení zápor záporového pažení v zátopě"

WV "Počet vrtů * hloubka vrtu"

WV 8*2,5 20,000

7	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	36,000	1 570,00	56 520,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

PSC

WV "Viz. D.1., D.2.1., D.2.13"
WV "Osazení zápor záporového pažení v zátopě"
WV "Počet zápor *délka zápor"
WV 8*4,5

36,000

8	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,292	25 000,00	7 300,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	----------	--------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

PP ocel profilová IPE 160 jakost 11 375
WV "Viz. D.1., D.2.1., D.2.13"
WV "Zápory záporového pažení v zátopě"
WV "Počet zápor *délka zápor*obratovost0,5*hmotnost v kg/1000"
WV 8*4,5*0,5*16,20/1000

0,292

9	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	14,000	744,00	10 416,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.

WV "Viz. D.1., D.2.1., D.2.13"
WV "Zřízení záporového pažení v zátopě"
WV "Výška pažení * délka pole * počet polí"
WV 2,5*0,8*7

14,000

10	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	36,000	912,00	32 832,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m

WV "Viz. D.1., D.2.1., D.2.13"
WV "Vytažení zápor záporového pažení v zátopě"
WV "Počet zápor *délka zápor"
WV 8*4,5

36,000

D 2

Zakládání

1 671 009,47

11	K	275351111	Bednění základových bloku tradiční oboustranné	m2	5,940	501,00	2 975,94	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.

WV "Viz. D.1., D.2.3., D.2.5., D.2.6."
WV "Bednění podkladních betonů pod SO 1.1, SO. 1.2. a SO. 1.4."
WV "SO 1.1. + SO 1.2."
WV "Výška bednění * odvodová délka vnějšího pláště"
WV 0,1*35
WV "Výška bednění * odvodová délka vnitřního pláště"
WV 0,1*2,4
WV "SO. 1.4."
WV "Výška bednění * odvodová délka vnějšího pláště"
WV 0,1*22,0
WV Součet

3,500

0,240

2,200

5,940

12	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	7,450	4 890,00	36 430,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Konstrukce z betonu 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 prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

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 těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící 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. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

W	"Viz. D.1., D.2.3., D.2.5., D.2.6."	
W	"Podkladní beton pod konstrukce SO 1.1., SO 1.2. a SO.1.4."	
W	"Půdorysná plocha * mocnost"	
W	"SO .1.1. + SO 1.2."	
W	60*0,1	6,000
W	"SO. 1.4."	
W	14,5*0,1	1,450
W	Součet	7,450

13	K	321351010	Bednění konstrukci vodních staveb rovinné - zřízení	m2	63,500	850,00	53 975,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výtžže nebo s výtžží 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.

PSC

W	"Viz. D.1., D.2.3., D.2.5., D.2.6."	
W	"Bednění základů SO 1.1., SO. 1.2., SO. 1.4."	
W	"(Odvodová délka * výška vnějšího pláště) + (Odvodová délka * výška vnitřního pláště)"	
W	"Vnější plášť"	
W	56,3*1,0	56,300
W	"Vnitřní plášť"	
W	9,0*0,8	7,200
W	Součet	63,500

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,747	30 000,00	22 410,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy svařované sítě z ocelových tážených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obdenných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletvem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání 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.					
	WV		"Viz. D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7."					
	WV		"Armování pomocí kari sítě SO 1.1., SO 1.2. a SO.1.4."					
	WV		"Plocha * přepočít na tuny"					
	WV		"SO 1.1"					
	WV		"2* plocha sítě * převod na tuny"					
	WV		2*(1,9*1,3)*0,0079		0,039			
	WV		"SO 1.2. Obvodové zdi BP"					
	WV		"Výška * délka sítě na vnějším plášti * přepočít na tuny"					
	WV		1,0*17,0*0,0079		0,134			
	WV		"Výška * délka sítě na vnitřním plášti * přepočít na tuny"					
	WV		1,0*13,0*0,0079		0,103			
	WV		"Sítě v konstrukci SO 1.2. Nátokové čelo"					
	WV		"Viz. D.2.22." 0,324		0,324			
	WV		"Sítě v konstrukci SO. 1.4."					
	WV		"Viz. D.2.23" 0,065		0,065			
	WV		"Sítě v masivním základu pod prvním rámem"					
	WV		"2*Plocha sítě*přepočít na tuny"					
	WV		2*5,2*0,0079		0,082			
	WV		Součet		0,747			
15	K	931995213	Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl. 1 mm š. 200 mm	m	8,750	376,00	3 290,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 1 mm, šíře 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg závlivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.					
	WV		"Viz. D.1. D.2.3., D.2.5., D.2.7."					
	WV		"těsnící pásek v dilatacích"					
	WV		"Na styku Nátokového čela a odpadního koryta"					
	WV		4,05		4,050			
	WV		"Na styku odpadního koryta s výtakovým čelem"					
	WV		4,70		4,700			
	WV		Součet		8,750			
16	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	57,242	4 300,00	246 140,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu 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 železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

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 těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící 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. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

VV	"Viz. D.2.3., D.2.4., D.2.5., D.2.7."	
VV	"Základy SO. 1.1., SO. 1.2., SO. 1.4."	
VV	"Objem základů SO 1.1., SO 1.2. SO. 1.4."	
VV	"Průřezová plocha * obvod konstrukce"	
VV	"SO. 1.1."	
VV	1,4*2	2,800
VV	"SO 1.2."	
VV	"čelní stěna"2,13*5,63	11,992
VV	"boční stěny"2*2,13*4,64	19,766
VV	"Nátokové čelo"2,13*6,03	12,844
VV	"SO. 1.4."	
VV	"Půdorysná plocha * mocnost"	
VV	12,3*0,8	9,840
VV	Součet	57,242

17	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	15,200	549,00	8 344,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na ocelový plech. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.

VV	"Plech pro těsnění mezi základem obvodových zdí BP a dřívky"	
VV	"plech ukládán do osy budoucích dřívků"	
VV	"výška plechu 200 mm"	
VV	"délka plechu"	
VV	15,2	15,200

18	M	13611210	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 3mm tabule	t	0,146	24 300,00	3 547,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

PP plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 3mm tabule

VV "plech pro provedení těsnění mezi základem a dřívkem obvodových zdí BP

VV "plocha plechu * hmotnost 1m2 * přepočtena tuny

VV 0,4*15,2*24/1000 0,146

19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	63,500	348,00	22 098,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

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

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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 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

W		"Viz. D.1., D.2.3., D.2.5., D.2.6."						
W		"Bednění základů SO 1.1., SO. 1.2., SO. 1.4."						
W		"(Odvodová délka * výška vnějšího pláště) + (Odvodová délka * výška vnitřního pláště)"						
W		"Vnější plášť"						
W		56,3*1,0			56,300			
W		"Vnitřní plášť"						
W		9,0*0,8			7,200			
W		Součet			63,500			

20	K	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	75,750	92,40	6 999,30	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Uložení netříděných sypanin z horniny tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným ztuhnutím, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

PSC

W		"Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.6."						
W		"Zásyp a ztuhnutí základové spáry v prostou pod dnem odpadního koryta mezi čely"						
W		"Přířezová plocha*šířka výkopu ve dně podkladní vrstvy betonu"						
W		7,5*10,1			75,750			
W		Součet			75,750			

21	K	275351111	Bednění základových bloků tradiční oboustranné	m2	1,788	501,00	895,79	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP

Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu.

PSC

W		"Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.6."						
W		"Bednění podkladního betonu pod SO. 1.3."						
W		"Bednění stran podkladního betonu odpadního koryta"						
W		"2*délka strany *výška bednění"						
W		2*8,94*0,1			1,788			
W		Součet			1,788			

22	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	4,077	4 890,00	19 936,53	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP

Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

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 těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící 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. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

WV	"Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.6."		
WV	"Vrstva podkladního betonu pod SO. 1.3."		
WV	"Průřezová plocha * šířka"		
WV	0,9*4,53	4,077	
WV	Součet	4,077	

23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	4,470	850,00	3 799,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP
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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 .

WV	"Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.6."		
WV	"Bednění základové desky odpadního koryta SO. 1.3."		
WV	"2*výška * délka"		
WV	2*0,25*8,94	4,470	
WV	Součet	4,470	

24	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,600	30 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, 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 přenášejších 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.</i>					
	WV		"Viz. D.1. , D.2.6."					
	WV		"Výztuž desky odpadního koryta SO 1.3."					
	WV		"2*plocha sítě* přepočten na tuny"					
	WV		2*38*0,0079		0,600			
	WV		Součet		0,600			
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,036	35 000,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, 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 přenášejších 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.</i>					
	WV		"Viz. D.1. , D.2.6."					
	WV		"Provazovací pruty SO.1.3."					
	WV		"počet prutů * délka prutu * přepočten na tuny"					
	WV		2*50*0,4*0,9/1000		0,036			
	WV		Součet		0,036			
26	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	9,743	4 890,00	47 643,27	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

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 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 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. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

WW	"Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.6."	
WW	"Deska odpadního koryta SO. 1.3."	
WW	"Průřezová plocha * šířka"	
WW	2,25*4,33	9,743
WW	Součet	9,743

27	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	4,470	348,00	1 555,56	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustních zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

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 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.

WW	"Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.6."	
WW	"Bednění základové desky odpadního koryta SO. 1.3."	
WW	"2*výška * délka"	
WW	2*0,25*8,94	4,470
WW	Součet	4,470

28	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 10 t	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

PP Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě přes 5 do 10 t

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letecké. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřených stavebních jámách, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.

PSC

VV "Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.6."

VV "osazení rámových propustků"

VV 9 9,000

VV Součet 9,000

29	M	2967_M_SO1_1	rámový propustek 2000x2500x1200	kus	9,000	13 600,00	122 400,00	
----	---	--------------	---------------------------------	-----	-------	-----------	------------	--

PP rámový propustek 2000x2500x1200

VV "Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.6."

VV "Rámové propustky propustků"

VV 9 9,000

VV Součet 9,000

30	K	2169_R_SO1_1	Doprovodné činnosti při zřizování propustku	kus	9,000	800,00	7 200,00	
----	---	--------------	---	-----	-------	--------	----------	--

PP Doprovodné činnosti při zřizování propustku. Natření těsnění kluzným prostředkem, Stahování řetězovým stahovákem, min na třikrát každý kus, zatření ok a zatmelení spar.

VV "Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.6."

VV "Rámové propustky propustků"

VV 9 9,000

VV Součet 9,000

31	K	321351010	Bednění konstrukci vodních staveb rovinně - zřízení	m2	91,002	800,00	72 801,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP 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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených 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.

PSC

VV "Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.3., D.2.5., D.2.7."

VV "Bednění dřívků čel odpadního koryta"

VV "Bednění nátokového čela + bednění výtokového čela"

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Bednění nátokového čela"					
	WV		"Bednění líců - plocha otvoru + plocha svislých stran otvoru + čel křídelních zdí"					
	WV		"délka líce uvnitř BP * délka v koruně - délka otvoru * šířka otvoru"					
	WV		4,15*3,8-3,05*2,5		8,145			
	WV		"délka líce do hráze * délka v koruně - pohledová plocha otvoru + vodorovné bednění nad prvním rámem + stran vodorovného bednění nad prvním rámem"					
	WV		4,15*3,8-11,5+(1,4*2,94)+2*0,62		9,626			
	WV		"Bednění křídla nátokového čela"					
	WV		"2* Vnější povrch"					
	WV		"2*Délka krát líce * délka v koruně"					
	WV		2*4,15*1,5		12,450			
	WV		"2*vnitřní povrch"					
	WV		"2*Délka krát líce * délka v koruně"					
	WV		2*4,15*1,0		8,300			
	WV		"Čela křídla"					
	WV		"2*plocha čela"					
	WV		2*3,8		7,600			
	WV		"Bednění svislých stěn nátokového otvoru"					
	WV		"2 * plocha svislé stěny"					
	WV		2*2,8		5,600			
	WV		"Bednění stropu nátokového otvoru"					
	WV		"šířka * délka"					
	WV		2,5*1,33		3,325			
	WV		"Bednění šikmé části vnějšího líce"					
	WV		"šířka * délka"					
	WV		3,39*0,63		2,136			
	WV		Mezisoučet		57,182			
	WV		"Bednění dřívku výtakového čela"					
	WV		"Bednění líců - plocha otvoru + bednění dřívku křídla"					
	WV		"Bednění líce do hráze"					
	WV		"délka líce * délka v patě - pohledová plocha otvoru"					
	WV		2,8*5,15-5,02		9,400			
	WV		"Bednění vzdušního líce"					
	WV		"Délka líce * délka v patě - plocha průřezu křídla"					
	WV		2,8*5,15-0,82		13,600			
	WV		"Bednění boků * délka v patě"					
	WV		2,8*1,1		3,080			
	WV		"Bednění křídla *2"					
	WV		"Pohledová plocha *2 + plocha koruny křídla"					
	WV		3,4*2+0,94		7,740			
	WV		Mezisoučet		33,820			
	WV		Součet		91,002			

32	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,611	35 000,00	21 385,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, 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 vázaní drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejcích 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.

	WV		"Viz. D.1. , D.2.22., D.2.23."					
	WV		"Armování SO. 1.2. pomocí prutů o průměru 16 mm"					
	WV		"údaje v kg/1000"					
	WV		"SO 1.2. - nátokové čelo"					
	WV		"16 mm" 610,54/1000		0,611			
	WV		Součet		0,611			

33	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,111	35 000,00	38 885,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, 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 přenášejších 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.

	WV		"Viz. D.1. , D.2.22., D.2.23."					
	WV		"Armování SO. 1.2. a SO.1.4. pomocí prutů o průměrech 8 a 12 mm"					
	WV		"údaje v kg/1000"					
	WV		"SO 1.2. - nátokové čelo"					
	WV		"8 mm" 277,83/1000		0,278			
	WV		"12 mm" 73,46/1000		0,073			
	WV		"SO 1.2. obvodové zdi BP"					
	WV		"12 mm - třímký" 191,808/1000		0,192			
	WV		"12 mm - vodorovné" 184,704/1000		0,185			
	WV		"SO 1.4. - výtokové čelo"					
	WV		"8mm" 108,52/1000		0,109			
	WV		"12mm" 274,18/1000		0,274			
	WV		Součet		1,111			
34	K	931995213	Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl 1mm š. 200 mm	m	22,630	376,00	8 508,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 1 mm, šíře 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železobetonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg závlivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.					
	WV		"Viz. D.1. D.2.3., D.2.5., D.2.7."					
	WV		"těsnící pásek v dilatacích"					
	WV		"Na styku nátokového čela a obvodových stěn BP"					
	WV		2*3,07		6,140			
	WV		"Na styku Nátokového čela a odpadního koryta"					
	WV		8,04		8,040			
	WV		"Na styku odpadního koryta a výústního čela"					
	WV		8,45		8,450			
	WV		Součet		22,630			
35	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	8,040	187,00	1 503,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrénových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm					
	WV		"Viz D.1., D.2.19"					
	WV		"Plocha polystyrenu v dilatačních spárách"					
	WV		"Na styku nátokového čela a obvodových stěn BP"					
	WV		2,68		2,680			
	WV		"Na styku odpadního koryta a výústního čela"					
	WV		2,68		2,680			
	WV		"Na styku nátokového čela a odpadního koryta"					
	WV		2,68		2,680			
	WV		Součet		8,040			
36	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	32,100	211,00	6 773,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	P							

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefá dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svíse uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

WV		"Viz. D.1, D.2.19."					
WV		"Zatmelení dilatační spar tmelem"					
WV		"odvod dilatačních spar v dilatačním celku"					
WV		"Spáry na styku BP a nátokového čela"6,8+6,8			13,600		
WV		"Spára na styku nátokového čela a odpadního koryta"8,8			8,800		
WV		"Spára na styku odpadního koryta a výtokového čela"9,7			9,700		
WV		Součet			32,100		

37	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	39,116	4 300,00	168 198,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PP

Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

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

Poznámka k souboru cen:

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 těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící 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. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

PSC

WV	"Viz. D.1. D.2.3., D.2.5., D.2.7."	
WV	"Konstrukce nátokového a výtokového čela"	
WV	"Nátokové čelo"	
WV	"Průřezová plocha * délka konstrukcí - průřezová plocha otvoru * šířka otvoru"	
WV	"Čelo"3,8*5,6	21,280
WV	"Křídla"3,8*1,9*2	14,440
WV	"Zkosení a přesah nad 1. rám"0,62*3,4	2,108
WV	"Otvor"-2,7*2,5	-6,750
WV	Mezisoučet	31,078
WV	"Výústní čelo"	
WV	"Průřezová plocha * délka konstrukcí - průřezová plocha otvoru * šířka otvoru"	
WV	"Čelo"2,13*5,2	11,076
WV	"Křídlo - počítána průměrná šířka"3,4*0,43	1,462
WV	"Otvor" -1,8*2,5	-4,500
WV	Mezisoučet	8,038
WV	Součet	39,116

38	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	91,002	348,00	31 668,70	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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.

PSC

WV

"Viz. D.1. D.2.3., D.2.3.1., D.2.3., D.2.5., D.2.7."

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Bednění dříků čel odpadního koryta"					
	W		"Bednění nátokového čela + bednění výtokového čela"					
	W		"Bednění nátokového čela"					
	W		"Bednění líců - plocha otvoru + plocha svislých stran otvoru + čel křídelních zdí"					
	W		"délka líce uvnitř BP * délka v koruně - délka otvoru * šířka otvoru"		8,145			
	W		4,15*3,8-3,05*2,5					
	W		"délka líce do hráze * délka v koruně - pohledová plocha otvoru + vodorovné bednění nad prvním rámem + stran vodorovného bednění nad prvním rámem"		9,626			
	W		4,15*3,8-11,5+(1,4*2,94)+2*0,62					
	W		"Bednění křídla nátokového čela"					
	W		"2* Vnější povrch"					
	W		"2*Délka krát líce * délka v koruně		12,450			
	W		2*4,15*1,5					
	W		"2*vnitřní povrch"					
	W		"2*Délka krát líce * délka v koruně		8,300			
	W		2*4,15*1,0					
	W		"Čela křídla"					
	W		"2*plocha čela		7,600			
	W		2*3,8					
	W		"Bednění svislých stěn nátokového otvoru"					
	W		"2 * plocha svislé stěny"		5,600			
	W		2*2,8					
	W		"Bednění stropu nátokového otvoru"					
	W		"šířka * délka"		3,325			
	W		2,5*1,33					
	W		"Bednění šikmé části vnějšího líce"					
	W		"šířka * délka"		2,136			
	W		3,39*0,63					
	W		Mezisoučet		57,182			
	W		"Bednění dříku výtokového čela"					
	W		"Bednění líců - plocha otvoru + bednění dříku křídla"					
	W		"Bednění líce do hráze"					
	W		"délka líce * délka v patě - pohledová plocha otvoru		9,400			
	W		2,8*5,15-5,02					
	W		"Bednění vzdušního líce"					
	W		"Délka líce * délka v patě - plocha průřezu křídla"		13,600			
	W		2,8*5,15-0,82					
	W		"Bednění boků * délka v patě		3,080			
	W		2,8*1,1					
	W		"Bednění křídla *2"					
	W		"Pohledová plocha *2 + plocha koruny křídla"		7,740			
	W		3,4*2+0,94					
	W		Mezisoučet		33,820			
	W		Součet		91,002			
39	K	321351010	Bednění konstrukci vodních staveb rovinně - zřízení	m2	56,754	800,00	45 403,20	CS ÚRS 2018 01

PP

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového 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 zřízení ploch rovinných

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

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 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 obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PSC

WV	"Viz. D.1. D.2.3., D.2.6."		
WV	"Bednění obetonávky odpadního koryta		
WV	"plocha m ² "		
WV	"Délka stěny k bednění * výška stěny*2"		
WV	10,51*2,7*2	56,754	
WV	Součet	56,754	

40	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,939	30 000,00	28 170,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obediňných prostorách, 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 přenášejších 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.

PSC

WV	"Viz. D.1. , D.2.6."		
WV	"Výztuž stěn obetonávky odpadního koryta SO 1.3."		
WV	"2*plocha sítě* přepočet na tuny"		
WV	"plocha sítě"		
WV	"Délka stěny krát výška stěny + šířka sítě ve stropě * délka stropu"10,51* 2,7+3,32*9,33	59,353	
WV	2*59,4*0,0079	0,939	

41	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	29,916	4 300,00	128 638,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PP

Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

Poznámka k souboru cen:

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 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. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

PSC								
	WV		"Viz. D.1. , D.2.6."					
	WV		"Objem konstrukcí stěn a stropu obetonávky odpadního koryta"					
	WV		"Průřezová plocha * délka"					
	WV		2,7*11,08			29,916		
	WV		Součet			29,916		

42	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	56,754	348,00	19 750,39	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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.

PSC								
	WV		"Viz. D.1. D.2.3., D.2.6."					
	WV		"Bednění obetonávky odpadního koryta"					
	WV		"plocha m2"					
	WV		"Délka stěny k bednění * výška stěny*2"					
	WV		10,51*2,7*2			56,754		
	WV		Součet			56,754		

43	K	2169_R_SO1_2	Osazení požeráku	soub.	1,000	95 000,00	95 000,00	
----	---	--------------	------------------	-------	-------	-----------	-----------	--

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení požeráku Položka obsahuje náklady na požerák a poklop požeráku, manipulaci spožerákem na staveništi, materiál a práce při přípravě závlačí, osazení závlačí, zhotovení bednění zmonolitnění základu požeráku, zmonolitnění požeráku betonem C25/30 XF3 S3, odbednění zmonolitnění požeráku a osazení požeráku poklopem dodaným společně s požerákem.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Materiál:</i> beton C25/30 XF 3 S3: 0,56 m3 Bednění systémové: 1,08 m Závlač: Průměr 12 mm, délka před ohnutím 800 mm. ocel 10 505 Prefabrikovaný požerák: 1 ks Ocelový poklop: 1 ks					
	W		"Viz. D.1., D.2.8., D.2.9."					
	W		"Osazení požeráku"					
	W		1		1,000			
44	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	94,186	800,00	75 348,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběmých věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, 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 Obbednění 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.					
	W		"Viz. D.1. D.2.3."					
	W		"Bednění obvodových zdí BP"					
	W		"plocha m2"					
	W		"Délka vnější stěny k bednění * výška stěny + délka vnitřní stěny k bednění * výška stěny-plocha otvoru pro prostup potrubí"					
	W		(6+5,23+6)*3,15+(4,89+2,97+4,89)*3,15-		94,186			
	W		3,14*0,20*0,20*2					
	W		Součet		94,186			
45	K	2961_R_SO1_3	Osazení potrubí od požeráku skrz stěnu BP	m	1,300	10 000,00	13 000,00	
	PP		Osazení potrubí od požeráku skrz stěnu BP V ceně zahrnuta dodávka materiálu a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Potrubí:</i> Korugované DN 400, délka dle D. 2.8.					
	W		"Viz. D.1., D.2.3., D.2.8., D.2.9."					
	W		"odpadní potrubí od požeráku skrz stěnu BP"					
	W		"Délka osazovaného potrubí"					
	W		1,3		1,300			
46	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	37,324	4 300,00	160 493,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběmých věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

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 těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící 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. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

WV	"Viz. D.1. , D.2.6."	
WV	"Objem konstrukcí dřiků obvodových zdí BP"	
WV	"Průřezová plocha * délka - objem potrubí od požeráku"	
WV	2,5*15-(3,14*0,2*0,2*1,4)	37,324
WV	Součet	37,324

47	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	94,186	348,00	32 776,73	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP 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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapazených nebo nezapazených, 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 .

WV	"Viz. D.1. D.2.3."	
WV	"Bednění obvodových zdí BP"	
WV	"plocha m2"	
WV	"Délka vnější stěny k bednění * výška stěny + délka vnitřní stěny k bednění * výška stěny-plocha otvoru pro vstup potrubí"	
WV	(6+5,23+6)*3,15+(4,89+2,97+4,89)*3,15-3,14*0,20*0,20*2	94,186
WV	Součet	94,186

48	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,122	30 000,00	3 660,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PP Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pleťvem 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 pěnšejících 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 hmotností výztuže bez prostřihu.

VV "Viz. D.1. , D.2.3."
 VV "Výztuž stěn dna BP"
 VV "Půdorysná plocha sítě* přepočet na t"
 VV 15,5*0,0079

0,122

49	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	5,346	4 700,00	25 126,20	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Konstrukce z betonu 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 železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

Poznámka k souboru cen:

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 těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící 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, opravování 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. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

VV "Viz. D.1. , D.2.3."
 VV "Zmonolitnění dna BP"
 VV "Průřezová plocha * šířka dna"
 VV 1,8*2,97
 VV Součet

5,346

5,346

50	K	2961_R_SU1_4	Lávka	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	--------------	-------	-------	-------	-----------	-----------	--

PP Lávka
 dodávka lávky včetně montáže a osazení. V ceně je také dodávka materiálu, svařování, provedení ochrany proti korozi dvojitým nátěrem a osazení lávky na základová pas.

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

Poznámka k položce:

Kusovník

HE-A 200 - délka 11,31 m - 2 ks

UPN 80 - délka 11,31 m - 2 ks

UPN 80 - délka 1,27 m - 16 ks

Tyž ocelová plochá tl. 5 mm, šířky 40 mm, délka 11,25 m - 2 ks

IPE 180 - délka 755 mm - 3 ks

UPN 180 - délka 157 mm - 16 ks

L 150x100 - délka 1000 mm - 1 ks

Šroub M8 x 55 - 19 ks

Šroub M8 x 40 - 8 ks

Závitová tyč M20 A2 - délka 365mm - 8 ks

Podložka M8 A2 - 27 ks

Matice M8 A2 - 8 ks

Podložka M20 A2 - 8 ks

Matice M20 A2 - 8 ks

Rošt ocelový žárově zinkovaný 30/3 1000/1200 - 10 ks

Základový pas 0,8*0,6*1,3

- Beton C 25/30 XF3 XA2 - 0,624 m3

W "Viz. D.1., D.2.10.
W "Lávka k požeráku"
W "ocelové konstrukce svařovány"
W "Cena za kus
W 1

1,000

51	K	936501111	Limnigrafická lať	m	4,100	800,00	3 280,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-------------------	---	-------	--------	----------	----------------

PP Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.

W "Vodočetná lať"
W "délka latě k dodání
W 4,1

4,100

52	K	2961_R_SO1_5	Česle	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	--------------	-------	-------	-------	----------	----------	--

PP Česle
Výroba česlí dle projektové dokumentace, Viz. D.2.20.,
doávka materiálu, práce při konstrukci česlí. Antikorozi
ochranná nátěrem a jejich osazení do požeráku.

Poznámka k položce:

Kusovník:

1 - Ocel pásová 50x5 mm

- Délka 890 mm

- 2 ks

P 2 - Ocel pásová 50x5 mm
- Délka 750 mm
- 2 ks

3 - Ocelová tyč

- Průměr 10mm

-15 ks

W "Viz. D.1, D.2.20."
W "Výroba a osazení česlí do požeráku"
W "počet česlí"
W 1

1,000

53	K	2961_R_SO1_6	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	1,898	7 500,00	14 235,00	
----	---	--------------	------------------------------------	----	-------	----------	-----------	--

PP Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka
(dlouze požeráku) š.200 mm, bez nátěru, s potřebným kováním
z dubového dřeva, tl. 50 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika
polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje
za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady
na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měřících
jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy
obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v
m2 pohledové plochy hradítek a stavivlových tabulí

W "Viz. D.1., D.2.21."
W "Plocha dluží v požeráku
W "Šířka dluží * výška dlužové stěny po hladinu
W normální - plocha česlí"
W 0,88*2,93-0,68
W Součet

1,898

1,898

D 998 Přesun hmot 7 327,50

54	K	998321011	Přesun hmot pro hráze prehradní zemní a kamenité	t	24,425	300,00	7 327,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m					



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 2. - Rekonstrukce hráze

KSO: 832
Místo: Dolní Mírkov

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 353 218,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 353 218,15	21,00%	284 175,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 637 393,96**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 2. - Rekonstrukce hráze

Místo:	Dolní Mírkov	Datum:	27. 4. 2018
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.	Projektant:	██████████
Uchazeč:	SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba

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

Náklady ze soupisu prací	1 353 218,15
HSV - Práce a dodávky HSV	1 353 218,15
1 - Zemní práce	1 248 924,65
998 - Přesun hmot	104 293,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 2. - Rekonstrukce hráze

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

Náklady soupisu celkem

1 353 218,15

D HSV Práce a dodávky HSV

1 353 218,15

D 1 Zemní práce

1 248 924,65

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	865,376	90,00	77 883,84	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"

VV "Odkopávky degradované vrstvy a biologických sedimentů v zátopě (rudá šrafa)"

VV "Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy

VV	"PF 1"0*1,15	0,000
VV	"PF 2"2,35*3,96	9,306
VV	"PF 3"8,49*3,01	25,555
VV	"PF 4"12,28*3,44	42,243
VV	"PF 5"12,94*3,11	40,243
VV	"PF 6"12,95*4,41	57,110
VV	"PF 7"13,70*6,24	85,488
VV	"PF 8"18,35*6,14	112,669
VV	"PF 9"33,8*2,08	70,304
VV	"PF 10"27,3*2,83	77,259
VV	"PF 11"27,55*1,67	46,009
VV	"PF 12"28,90*3,03	87,567
VV	"PF 13"25,05*3,01	75,401
VV	"PF 14"19,15*1,58	30,257
VV	"PF 15"14,55*2,74	39,867
VV	"PF 16"10,30*3,41	35,123
VV	"PF 17"7,50*4,13	30,975
VV	Součet	865,376

2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	346,150	95,00	32 884,25	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopíšti nebo na násypíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypíšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV	"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"	
WV	"Vodorovné přemístění degradované vrstvy a biologických sedimentů v zátopě na mezideponie"	
WV	"uvažováno 40% odkopané zeminy přemísťováno v rámci vzdušního líce"	
WV	"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy	
WV	"PF 1"0*1,15	0,000
WV	"PF 2"2,35*3,96	9,306
WV	"PF 3"8,49*3,01	25,555
WV	"PF 4"12,28*3,44	42,243
WV	"PF 5"12,94*3,11	40,243
WV	"PF 6"12,95*4,41	57,110
WV	"PF 7"13,70*6,24	85,488
WV	"PF 8"18,35*6,14	112,669
WV	"PF 9"33,8*2,08	70,304
WV	"PF 10"27,3*2,83	77,259
WV	"PF 11"27,55*1,67	46,009
WV	"PF 12"28,90*3,03	87,567
WV	"PF 13"25,05*3,01	75,401
WV	"PF 14"19,15*1,58	30,257
WV	"PF 15"14,55*2,74	39,867
WV	"PF 16"10,30*3,41	35,123
WV	"PF 17"7,50*4,13	30,975
WV	Součet	865,376
WV	865,376*0,4	346,150

3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	519,226	85,00	44 134,21	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopíšti nebo na násypíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypíšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV

"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Vodorovné přemístění degradované vrstvy a biologických sedimentů v zátopě na mezideponie"					
	WV		"uvažováno 60% odkopané zeminy přemístováno v rámci vodního líce"					
	WV		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy					
	WV		"PF 1"0*1,15		0,000			
	WV		"PF 2"2,35*3,96		9,306			
	WV		"PF 3"8,49*3,01		25,555			
	WV		"PF 4"12,28*3,44		42,243			
	WV		"PF 5"12,94*3,11		40,243			
	WV		"PF 6"12,95*4,41		57,110			
	WV		"PF 7"13,70*6,24		85,488			
	WV		"PF 8"18,35*6,14		112,669			
	WV		"PF 9"33,8*2,08		70,304			
	WV		"PF 10"27,3*2,83		77,259			
	WV		"PF 11"27,55*1,67		46,009			
	WV		"PF 12"28,90*3,03		87,567			
	WV		"PF 13"25,05*3,01		75,401			
	WV		"PF 14"19,15*1,58		30,257			
	WV		"PF 15"14,55*2,74		39,867			
	WV		"PF 16"10,30*3,41		35,123			
	WV		"PF 17"7,50*4,13		30,975			
	WV		Součet		865,376			
	WV		865,376*0,6		519,226			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	403,717	85,00	34 315,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	WV		"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
	WV		"Odkopávky zeminy použitelné při rekonstrukci hráze (na stávajících lícech mimo prokopy - žlutá šrafa)"					
	WV		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy					
	WV		"PF 1"0*1,15		0,000			
	WV		"PF 2"1,65*3,96		6,534			
	WV		"PF 3"3,90*3,01		11,739			
	WV		"PF 4"2,25*3,44		7,740			
	WV		"PF 5"2,25*3,11		6,998			
	WV		"PF 6"8,95*4,41		39,470			
	WV		"PF 7"17,50*6,24		109,200			
	WV		"PF 8"17,25*6,14		105,915			
	WV		"PF 9"16,15*2,08		33,592			
	WV		"PF 10"9,15*2,83		25,895			
	WV		"PF 11"1,75*1,67		2,923			
	WV		"PF 12"0*3,03		0,000			
	WV		"PF 13"0*3,01		0,000			
	WV		"PF 14"3,1*1,58		4,898			
	WV		"PF 15"5,35*2,74		14,659			
	WV		"PF 16"5,05*3,41		17,221			
	WV		"PF 17"4,10*4,13		16,933			
	WV		Součet		403,717			
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	201,859	95,00	19 176,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopíšti nebo na násypíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhnutí výkopku na násypíšti; toto rozhnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV	"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"	
WV	"Vodorovné přemístění použitelné zeminy na mezideponie"	
WV	"uvažováno 50% odkopané zeminy přemístováno v rámci vodního líce"	
WV	"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu *	
WV	"vzdálenost mezi řezy	
WV	"PF 1"0*1,15	0,000
WV	"PF 2"1,65*3,96	6,534
WV	"PF 3"3,90*3,01	11,739
WV	"PF 4"2,25*3,44	7,740
WV	"PF 5"2,25*3,11	6,998
WV	"PF 6"8,95*4,41	39,470
WV	"PF 7"17,50*6,24	109,200
WV	"PF 8"17,25*6,14	105,915
WV	"PF 9"16,15*2,08	33,592
WV	"PF 10"9,15*2,83	25,895
WV	"PF 11"1,75*1,67	2,923
WV	"PF 12"0*3,03	0,000
WV	"PF 13"0*3,01	0,000
WV	"PF 14"3,1*1,58	4,898
WV	"PF 15"5,35*2,74	14,659
WV	"PF 16"5,05*3,41	17,221
WV	"PF 17"4,10*4,13	16,933
WV	Součet	403,717
WV	403,717*0,5	201,859

6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	201,859	95,00	19 176,61	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopíšti nebo na násypíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhnutí výkopku na násypíšti; toto rozhnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV "Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"

P	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Vodorovné přemístění použitelné zeminy na mezideponie"					
	W		"uvažováno 50% odkopané zeminy přemístováno v rámci vzdušního lince"					
	W		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy					
	W		"PF 1"0*1,15		0,000			
	W		"PF 2"1,65*3,96		6,534			
	W		"PF 3"3,90*3,01		11,739			
	W		"PF 4"2,25*3,44		7,740			
	W		"PF 5"2,25*3,11		6,998			
	W		"PF 6"8,95*4,41		39,470			
	W		"PF 7"17,50*6,24		109,200			
	W		"PF 8"17,25*6,14		105,915			
	W		"PF 9"16,15*2,08		33,592			
	W		"PF 10"9,15*2,83		25,895			
	W		"PF 11"1,75*1,67		2,923			
	W		"PF 12"0*3,03		0,000			
	W		"PF 13"0*3,01		0,000			
	W		"PF 14"3,1*1,58		4,898			
	W		"PF 15"5,35*2,74		14,659			
	W		"PF 16"5,05*3,41		17,221			
	W		"PF 17"4,10*4,13		16,933			
	W		Součet		403,717			
	W		403,717*0,5		201,859			
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	217,456	85,00	18 483,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíček. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	W		"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
	W		"Odkopávky jílového těsnění při tvorbě výkopů pro stavbu SO1"					
	W		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy (plocha jílu pod modrou šrafovou)					
	W		"PF 1"0*1,15		0,000			
	W		"PF 2"0*3,96		0,000			
	W		"PF 3"0*3,01		0,000			
	W		"PF 4"0*3,44		0,000			
	W		"PF 5"0*3,11		0,000			
	W		"PF 6"0*4,41		0,000			
	W		"PF 7"3,3*6,24		20,592			
	W		"PF 8"12,1*6,14		74,294			
	W		"PF 9"14,3*2,08		29,744			
	W		"PF 10"10,4*2,83		29,432			
	W		"PF 11"10,7*1,67		17,869			
	W		"PF 12"5,5*3,03		16,665			
	W		"PF 13"3,2*3,01		9,632			
	W		"PF 14"6,1*1,58		9,638			
	W		"PF 15"3,5*2,74		9,590			
	W		"PF 16"0,0*3,41		0,000			
	W		"PF 17"0*4,13		0,000			
	W		Součet		217,456			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	217,456	30,80	6 697,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hominy tř. 3					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

WV	"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"							
WV	"Odkopávky jílového těsnění při tvorbě výkopů pro stavbu SO1"							
WV	"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy							
WV	"PF 1"0*1,15				0,000			
WV	"PF 2"0*3,96				0,000			
WV	"PF 3"0*3,01				0,000			
WV	"PF 4"0*3,44				0,000			
WV	"PF 5"0*3,11				0,000			
WV	"PF 6"0*4,41				0,000			
WV	"PF 7"3,3*6,24				20,592			
WV	"PF 8"12,1*6,14				74,294			
WV	"PF 9"14,3*2,08				29,744			
WV	"PF 10"10,4*2,83				29,432			
WV	"PF 11"10,7*1,67				17,869			
WV	"PF 12"5,5*3,03				16,665			
WV	"PF 13"3,2*3,01				9,632			
WV	"PF 14"6,1*1,58				9,638			
WV	"PF 15"3,5*2,74				9,590			
WV	"PF 16"0,0*3,41				0,000			
WV	"PF 17"0*4,13				0,000			
WV	Součet				217,456			

9	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	217,456	95,00	20 658,32	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV	"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"							
WV	"Vodorovné přemístění jílového těsnění na mezideponie"							
WV	"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy							
WV	"PF 1"0*1,15				0,000			
WV	"PF 2"0*3,96				0,000			
WV	"PF 3"0*3,01				0,000			
WV	"PF 4"0*3,44				0,000			
WV	"PF 5"0*3,11				0,000			
WV	"PF 6"0*4,41				0,000			
WV	"PF 7"3,3*6,24				20,592			
WV	"PF 8"12,1*6,14				74,294			
WV	"PF 9"14,3*2,08				29,744			
WV	"PF 10"10,4*2,83				29,432			
WV	"PF 11"10,7*1,67				17,869			
WV	"PF 12"5,5*3,03				16,665			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"PF 13"3,2*3,01		9,632			
	W		"PF 14"6,1*1,58		9,638			
	W		"PF 15"3,5*2,74		9,590			
	W		"PF 16"0,0*3,41		0,000			
	W		"PF 17"0*4,13		0,000			
	W		Součet		217,456			
10	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	634,764	85,00	53 954,94	CS ÚRS 2018 01

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

W "Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"

W "Odkopávky zeminy při tvorbě výkopů pro stavbu SO1 "

W "Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy (plocha zeminy pod fialovou šrafou)

W "PF 1"0*1,15 0,000

W "PF 2"0*3,96 0,000

W "PF 3"0*3,01 0,000

W "PF 4"0*3,44 0,000

W "PF 5"0*3,11 0,000

W "PF 6"0*4,41 0,000

W "PF 7"0*6,24 0,000

W "PF 8"17,6*6,14 108,064

W "PF 9"46,7*2,08 97,136

W "PF 10"55,7*2,83 157,631

W "PF 11"46,6*1,67 77,822

W "PF 12"23,3*3,03 70,599

W "PF 13"14,4*3,01 43,344

W "PF 14"21,2*1,58 33,496

W "PF 15"13,3*2,74 36,442

W "PF 16"3,0*3,41 10,230

W "PF 17"0*4,13 0,000

W Součet 634,764

11	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	634,764	80,00	50 781,12	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhmnutí výkopku na násypišti; toto rozhmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

W "Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"

W "Přemístění zeminy získané při tvorbě výkopů pro stavbu SO1 "

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy (plocha zeminy pod fialovou šrafou)					
	W		"PF 1"0*1,15		0,000			
	W		"PF 2"0*3,96		0,000			
	W		"PF 3"0*3,01		0,000			
	W		"PF 4"0*3,44		0,000			
	W		"PF 5"0*3,11		0,000			
	W		"PF 6"0*4,41		0,000			
	W		"PF 7"0*6,24		0,000			
	W		"PF 8"17,6*6,14		108,064			
	W		"PF 9"46,7*2,08		97,136			
	W		"PF 10"55,7*2,83		157,631			
	W		"PF 11"46,6*1,67		77,822			
	W		"PF 12"23,3*3,03		70,599			
	W		"PF 13"14,4*3,01		43,344			
	W		"PF 14"21,2*1,58		33,496			
	W		"PF 15"13,3*2,74		36,442			
	W		"PF 16"3,0*3,41		10,230			
	W		"PF 17"0*4,13		0,000			
	W		Součet		634,764			
12	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ZB přes 1 m3	m3	24,750	3 970,00	98 257,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	W		"Viz. D.1. D.2.1					
	W		"Bourání konstrukcí stávajícího BP					
	W		"Očekávaná průřezová plocha konstrukce * délka koryta"					
	W		2,25*11		24,750			
	W		Součet		24,750			
13	K	3560_R10	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			- např. řízená skládka Malšovice (vzd.cca 9 km)					
			1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti.					
			2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).					
			3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.					
			4. V cenách jsou započteny i náklady					
			a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,					
			b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.					
			c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.					
			5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.					
			6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.					
			7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelům, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.					
			8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).					
			9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.					
	W		"Viz. D.1. D.2.1					
	W		"likvidace konstrukcí stávajícího BP					
	W		"Očekávaná průřezová plocha konstrukce * délka koryta"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 038,481	80,00	83 078,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	VV		"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
	VV		"Odkopávky zeminy použitelné při rekonstrukci hráze na mezidepoňi pro převoz k zasypání prokopu a k uložení přebytku mimo těleso hráze "					
	VV		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy					
	VV		"PF 1"0*1,15		0,000			
	VV		"PF 2"1,65*3,96		6,534			
	VV		"PF 3"3,90*3,01		11,739			
	VV		"PF 4"2,25*3,44		7,740			
	VV		"PF 5"2,25*3,11		6,998			
	VV		"PF 6"8,95*4,41		39,470			
	VV		"PF 7"17,50*6,24		109,200			
	VV		"PF 8"17,25*6,14		105,915			
	VV		"PF 9"16,15*2,08		33,592			
	VV		"PF 10"9,15*2,83		25,895			
	VV		"PF 11"4,75*1,67		2,923			
	VV		"PF 12"0*3,03		0,000			
	VV		"PF 13"0*3,01		0,000			
	VV		"PF 14"3,1*1,58		4,898			
	VV		"PF 15"5,35*2,74		14,659			
	VV		"PF 16"5,05*3,41		17,221			
	VV		"PF 17"4,10*4,13		16,933			
	VV		Mezisoučet		403,717			
	VV		"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
	VV		"Odkopávky zeminy získané při tvorbě výkopů pro stavbu SO1 k převozu pro uložení v hrázi "					
	VV		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy (plocha zeminy pod fialovou šrafou)					
	VV		"PF 1"0*1,15		0,000			
	VV		"PF 2"0*3,96		0,000			
	VV		"PF 3"0*3,01		0,000			
	VV		"PF 4"0*3,44		0,000			
	VV		"PF 5"0*3,11		0,000			
	VV		"PF 6"0*4,41		0,000			
	VV		"PF 7"0*6,24		0,000			
	VV		"PF 8"17,6*6,14		108,064			
	VV		"PF 9"46,7*2,08		97,136			
	VV		"PF 10"55,7*2,83		157,631			
	VV		"PF 11"46,6*1,67		77,822			
	VV		"PF 12"23,3*3,03		70,599			
	VV		"PF 13"14,4*3,01		43,344			
	VV		"PF 14"21,2*1,58		33,496			
	VV		"PF 15"13,3*2,74		36,442			
	VV		"PF 16"3,0*3,41		10,230			
	VV		"PF 17"0*4,13		0,000			
	VV		Mezisoučet		634,764			
	VV		Součet		1 038,481			
15	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 038,481	80,00	83 078,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhmutí výkopku na násypšti; toto rozhmutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W		"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"						
W		"Vodorovné přemístění použitelné zeminy k zásypům a hutnění"						
W		"uvažováno 20% + 80 % odkopané zeminy (žlutá šrafa) + zemina z výkopu SO1"						
W		"Zemina potřebná získaná ze stávající hráze"						
W		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezu						
W		"PF 1"0*1,15			0,000			
W		"PF 2"1,65*3,96			6,534			
W		"PF 3"3,90*3,01			11,739			
W		"PF 4"2,25*3,44			7,740			
W		"PF 5"2,25*3,11			6,998			
W		"PF 6"8,95*4,41			39,470			
W		"PF 7"17,50*6,24			109,200			
W		"PF 8"17,25*6,14			105,915			
W		"PF 9"16,15*2,08			33,592			
W		"PF 10"9,15*2,83			25,895			
W		"PF 11"1,75*1,67			2,923			
W		"PF 12"0*3,03			0,000			
W		"PF 13"0*3,01			0,000			
W		"PF 14"3,1*1,58			4,898			
W		"PF 15"5,35*2,74			14,659			
W		"PF 16"5,05*3,41			17,221			
W		"PF 17"4,10*4,13			16,933			
W		Mezisoučet			403,717			
W		"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"						
W		"Přemístění zeminy získané při tvorbě výkopů pro stavbu SO1 "						
W		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezu (plocha zeminy pod fialovou šrafou)						
W		"PF 1"0*1,15			0,000			
W		"PF 2"0*3,96			0,000			
W		"PF 3"0*3,01			0,000			
W		"PF 4"0*3,44			0,000			
W		"PF 5"0*3,11			0,000			
W		"PF 6"0*4,41			0,000			
W		"PF 7"0*6,24			0,000			
W		"PF 8"17,6*6,14			108,064			
W		"PF 9"46,7*2,08			97,136			
W		"PF 10"55,7*2,83			157,631			
W		"PF 11"46,6*1,67			77,822			
W		"PF 12"23,3*3,03			70,599			
W		"PF 13"14,4*3,01			43,344			
W		"PF 14"21,2*1,58			33,496			
W		"PF 15"13,3*2,74			36,442			
W		"PF 16"3,0*3,41			10,230			
W		"PF 17"0*4,13			0,000			
W		Mezisoučet			634,764			
W		Součet			1 038,481			

16	M	2961_M_SO2 1	Dodání jilu pro těsnící vrstvu	t	168,928	650,00	109 803,20	
----	---	-----------------	--------------------------------	---	---------	--------	------------	--

PP			Dodání jilu pro těsnící vrstvu včetně dopravy k místu uložení					
W			"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
W			"Dodávka jílového těsnění pro zásyp a hutnění v místě stávajícího prokopu hráze a stávajícího BP"					

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							
	W		"Průměrná průřezová plocha jílu k doplnění v řezech* vzdálenost mezi řezy - objem jílu v místě budoucího odpadního koryta*objemová hmotnost v tunách"					
	W		"PF 1"0*1,15		0,000			
	W		"PF 2"0*3,96		0,000			
	W		"PF 3"1,45*3,01		4,365			
	W		"PF 4"3,42*3,44		11,765			
	W		"PF 5"2,0*3,11		6,220			
	W		"PF 6"0*4,41		0,000			
	W		"PF 7"0*6,24		0,000			
	W		"PF 8"0*6,14		0,000			
	W		"PF 9"0*2,08		0,000			
	W		"PF 10"0,55*2,83		1,557			
	W		"PF 11"4,06*1,67		6,780			
	W		"PF 12"10,86*3,03		32,906			
	W		"PF 13"9,85*3,01		29,649			
	W		"PF 14"2,5*1,58		3,950			
	W		"PF 15"0*2,74		0,000			
	W		"PF 16"0,0*3,41		0,000			
	W		"PF 17"0*4,13		0,000			
	W		Mezisoučet		97,192			
	W		"objem jílu v místě budoucího odpadního koryta"					
	W		"průřezová plocha * mocnost těsnění"					
	W		-6,7*2,5		-16,750			
	W		Mezisoučet		-16,750			
	W		Součet		80,442			
	W		80,442*2,10		168,928			

17	K	171103213	Uložení sypanin z norminy tl. 1 až 4 do hrází kanálů se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu pod 50 %	m3	297,996	75,00	22 349,70	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Uložení netříděných sypanin z homin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přivodních kanálů inundačních nebo ochranných se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 50 % objemu

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

W "Viz. D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14."

W "Uložení jílu do těsnící vrstvy v rámci zásypu prokopů hráze"

W "Jíl dodaný + jíl získaný z hráze"

W 217,456+80,54 297,996

18	K	171103202	Uložení sypanin z norminy tl. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	1 032,971	65,00	67 143,12	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Uložení netříděných sypanin z homin tř. 1 až 4 do zemních hrází 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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přivodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným zhutněním, jsou-li tyto hráze navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

W "Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"

W "uložení zeminy potřebné při rekonstrukci zpět do hráze + uložení zeminy odkopané při budování SO 1"

W "Zeminy potřebné pro rekonstrukci hráze"

W "Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy"

W "PF 1"0*1,15 0,000

W "PF 2"0*3,96 0,000

W "PF 3"3,1*3,01 9,331

W "PF 4"7,7*3,44 26,488

W "PF 5"4,6*3,11 14,306

W "PF 6"0*4,41 0,000

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PF 7"0*6,24		0,000			
	VV		"PF 8"0*6,14		0,000			
	VV		"PF 9"1*2,08		2,080			
	VV		"PF 10"8,2*2,83		23,206			
	VV		"PF 11"22,6*1,67		37,742			
	VV		"PF 12"43,8*3,03		132,714			
	VV		"PF 13"39,4*3,01		118,594			
	VV		"PF 14"13,3*1,58		21,014			
	VV		"PF 15"3,9*2,74		10,686			
	VV		"PF 16"0,6*3,41		2,046			
	VV		"PF 17"0*4,13		0,000			
	VV		Mezisoučet		398,207			
	VV		"Zeminy získané při budování výkopu pro SO1					
	VV		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy					
	VV		"PF 1"0*1,15		0,000			
	VV		"PF 2"0*3,96		0,000			
	VV		"PF 3"0*3,01		0,000			
	VV		"PF 4"0*3,44		0,000			
	VV		"PF 5"0*3,11		0,000			
	VV		"PF 6"0*4,41		0,000			
	VV		"PF 7"0*6,24		0,000			
	VV		"PF 8"17,6*6,14		108,064			
	VV		"PF 9"46,7*2,08		97,136			
	VV		"PF 10"55,7*2,83		157,631			
	VV		"PF 11"46,6*1,67		77,822			
	VV		"PF 12"23,3*3,03		70,599			
	VV		"PF 13"14,4*3,01		43,344			
	VV		"PF 14"21,2*1,58		33,496			
	VV		"PF 15"13,3*2,74		36,442			
	VV		"PF 16"3,0*3,41		10,230			
	VV		"PF 17"0*4,13		0,000			
	VV		Mezisoučet		634,764			
	VV		Součet		1 032,971			
	VV		Součet		0,000			
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	842,000	45,00	37 890,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině					
	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 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.					
	VV		"Viz D.1."					
	VV		"Urovnání líců hráze"					
	VV		"půdorysná plocha"					
	VV		842		842,000			
20	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	95,558	1 450,00	138 559,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
	VV		"Doplnění záhozu opevňujícího hráz proti abrazi po uložení kamene z SO 3.1."					
	VV		"Průměrná průřezová plocha záhozu v řezu * vzdálenost mezi řezy					
	VV		"PF 1"0*1,15		0,000			
	VV		"PF 2"2,48*3,96		9,821			
	VV		"PF 3"4,73*3,01		14,237			
	VV		"PF 4"4,6*3,44		15,824			
	VV		"PF 5"4,7*3,11		14,617			
	VV		"PF 6"3,9*4,41		17,199			
	VV		"PF 7"3,7*6,24		23,088			
	VV		"PF 8"2,15*6,14		13,201			
	VV		"PF 9"0*2,08		0,000			
	VV		"PF 10"0*2,83		0,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"PF 11"2,25*1,67		3,758			
	W		"PF 12"6,05*3,03		18,332			
	W		"PF 13"6,9*3,01		20,769			
	W		"PF 14"5,3*1,58		8,374			
	W		"PF 15"3,2*2,74		8,768			
	W		"PF 16"1,0*3,41		3,410			
	W		"PF 17"1,0*4,13		4,130			
	W		Mezisoučet		175,528			
	W		"Odečet kamene z SO 3.1.					
	W		175,528-79,97		95,558			
21	K	2961_R_SO2_3	Zához z kamene získaného z bourané zdi SO 3.1	m3	79,970	150,00	11 995,50	
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
	W		"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
	W		"Zához z kamene z SO 3.1."					
	W		"Objem kamene zbylého po výstavbě rovnaniny SO.3.2.					
	W		79,97		79,970			
22	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	865,376	55,00	47 595,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	W		"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
	W		"Odkopávky degradované vrstvy a biologických sedimentů na mezideponii"					
	W		"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy					
	W		"PF 1"0*1,15		0,000			
	W		"PF 2"2,35*3,96		9,306			
	W		"PF 3"8,49*3,01		25,555			
	W		"PF 4"12,28*3,44		42,243			
	W		"PF 5"12,94*3,11		40,243			
	W		"PF 6"12,95*4,41		57,110			
	W		"PF 7"13,70*6,24		85,488			
	W		"PF 8"18,35*6,14		112,669			
	W		"PF 9"33,8*2,08		70,304			
	W		"PF 10"27,3*2,83		77,259			
	W		"PF 11"27,55*1,67		46,009			
	W		"PF 12"28,90*3,03		87,567			
	W		"PF 13"25,05*3,01		75,401			
	W		"PF 14"19,15*1,58		30,257			
	W		"PF 15"14,55*2,74		39,867			
	W		"PF 16"10,30*3,41		35,123			
	W		"PF 17"7,50*4,13		30,975			
	W		Součet		865,376			
23	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	242,732	80,00	19 418,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypu a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC								
WV			"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
WV			"Vodorovné přemístění degradované vrstvy a biologických sedimentů v zátopě z mezideponie k uložení do lavice"					
WV			"Průměrná průřezová plocha odkopávky v řezu * vzdálenost mezi řezy					
WV			"PF 1"0*1,15		0,000			
WV			"PF 2"4*3,96		15,840			
WV			"PF 3"7,15*3,01		21,522			
WV			"PF 4"6,1*3,44		20,984			
WV			"PF 5"7,1*3,11		22,081			
WV			"PF 6"6,15*4,41		27,122			
WV			"PF 7"6,5*6,24		40,560			
WV			"PF 8"12,65*6,14		77,671			
WV			"PF 9"8,15*2,08		16,952			
WV			"PF 10"0*2,83		0,000			
WV			"PF 11"0*1,67		0,000			
WV			"PF 12"0*3,03		0,000			
WV			"PF 13"0*3,01		0,000			
WV			"PF 14"0*1,58		0,000			
WV			"PF 15"0*2,74		0,000			
WV			"PF 16"0*3,41		0,000			
WV			"PF 17"0*4,13		0,000			
WV			Součet		242,732			
24	K	171103202	Uložení sypaniny z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	242,732	65,00	15 777,58	CS ÚRS 2018 01

Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-3201 až -3291 lze použít i pro: a) uložení sypanin do zemních hrází přívodních kanálů, inundačních nebo ochranných s předepsaným ztuhnutím, jsou-li tyto hráže navrhovány dle ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže; b) uložení do zemních hrází rybníků (obor KSO 832 16). 2. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172.10-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

PSC								
WV			"Viz D.1., D.2.12., D.2.13., D.2.14"					
WV			"Uložení zeminy do lavice"					
WV			"Průměrná průřezová plocha lavice * vzdálenost mezi řezy					
WV			"PF 1"0*1,15		0,000			
WV			"PF 2"4*3,96		15,840			
WV			"PF 3"7,15*3,01		21,522			
WV			"PF 4"6,1*3,44		20,984			
WV			"PF 5"7,1*3,11		22,081			
WV			"PF 6"6,15*4,41		27,122			
WV			"PF 7"6,5*6,24		40,560			
WV			"PF 8"12,65*6,14		77,671			
WV			"PF 9"8,15*2,08		16,952			
WV			"PF 10"0*2,83		0,000			
WV			"PF 11"0*1,67		0,000			
WV			"PF 12"0*3,03		0,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"PF 13"0*3,01		0,000			
	W		"PF 14"0*1,58		0,000			
	W		"PF 15"0*2,74		0,000			
	W		"PF 16"0*3,41		0,000			
	W		"PF 17"0*4,13		0,000			
	W		Součet		242,732			
25	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	672,150	101,00	67 887,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	W		"Viz. D.1."					
	W		"přemístění přebytečné zeminy k uložení na pozemku investra"					
	W		"Objem degradované zeminy - objem lavice + objem přebytečné zeminy použitelné do hráze (žlutá šrafa)					
	W		865,376-242,732+49,506		672,150			
26	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	672,150	65,00	43 689,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z homin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlost l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Hominami soudržnými se rozumějí takové hominy, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi hominy. Jde o hominy, které jsou schopny plastických deformací. 10. Hominami nesoudržnými se rozumějí hominy, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi hominy. 11. Hominami sypkými se rozumějí hominy III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zmem do 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Hominami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité hominy skalní a sypké se zmy přes 125 mm. Množství zm velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných homin lze použít, jestliže jejich přirozená

PSC

WV

WV

WV

WV

27	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 600,000	7,56	12 096,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PP

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2

Poznámka k souboru cen:

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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít 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.

WV

WV

WV

WV

"Viz. D.1.

"Osetí plochy hráze"

"Půdorysná plocha k osetí

1600

1 600,000

28	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	24,000	89,90	2 157,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP

osivo směs travní krajinná-svahová

WV

1600*0,015 *Přepočtené koeficientem množství

24,000

D 998

Přesun hmot

104 293,50

29	K	998321011	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	347,645	300,00	104 293,50	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PP

Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 2. - Rekonstrukce hráze

Soupis:

SO 2.1. - SO 2. Kácení

KSO: 832
Místo: Dolní Mírkov

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			14 480,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 480,00	21,00%	3 040,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	17 520,80
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 2. - Rekonstrukce hráze

Soupis:

SO 2.1. - SO 2. Kácení

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████h

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	14 480,00
HSV - Práce a dodávky HSV	14 480,00
1 - Zemní práce	14 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 2. - Rekonstrukce hráze

Soupis:

SO 2.1. - SO 2. Kácení

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

14 480,00

D HSV Práce a dodávky HSV

14 480,00

D 1 Zemní práce

14 480,00

1	K	111103213	Kosení ve vegetačním období divokého porostu hustého	ha	0,160	28 000,00	4 480,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	----------	----------------

PP Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu hustého

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivého rostlinstva; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.

W "Viz. D.1.

W "Odstranění křovin z plochy hráze a zátopy nádrže"

W "Půdorysná plocha křovin v hektarech

W 0,16 0,160

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

PP Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - např. kompostárna Ústí nad Labem - Podhoří (vzd.20 km) - likvidace nehroubí a nezneužitkovatelné dřevní hmoty 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hromad na vykázaném místě. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce. 6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

W "Viz D.1 technická zpráva"

W "Likvidace přebytečné dřevní hmoty na kompostárně"

W 1 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 3. - Opevnění břehů pod hrází

Soupis:

SO 3.2. - Kamenná rovnanina

KSO: 832
Místo: Dolní Mírkov

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **151 210,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	151 210,83	21,00%	31 754,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **182 965,10**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 3. - Opevnění břehů pod hrází

Soupis:

SO 3.2. - Kamenná rovnánina

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

151 210,83

HSV - Práce a dodávky HSV

151 210,83

1 - Zemní práce

151 164,32

998 - Přesun hmot

46,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 3. - Opevnění břehů pod hrází

Soupis:

SO 3.2. - Kamenná rovnanina

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: Ing. Josef Bím

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

151 210,83

D HSV Práce a dodávky HSV

151 210,83

D 1 Zemní práce

151 164,32

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	20,760	129,00	2 678,04	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

WV "Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D2.16.,"

WV "Odkopávka břehu pro Rovnaninu"

WV "Vztažná délka*Průřezová plocha"

WV "PF.6"7,6*0,8 6,080

WV "PF.7"9,7*0,7 6,790

WV "PF.8"7,5*0,5 3,750

WV "PF.9"6,9*0,6 4,140

WV "PF.10"11,0*0 0,000

WV Součet 20,760

2	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,760	95,00	1 972,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhmutí výkopku na násypišti; toto rozhmutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W	"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D2.16.,"	
W	"Přesun Odkopávky břehu pro Rovnaninu na mezideponii"	
W	"Vztažná délka*Průřezová plocha"	
W	"PF.6"7,6*0,8	6,080
W	"PF.7"9,7*0,7	6,790
W	"PF.8"7,5*0,5	3,750
W	"PF.9"6,9*0,6	4,140
W	"PF.10"11,0*0	0,000
W	Součet	20,760

3	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	48,300	129,00	6 230,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

W	"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D2.16.,"	
W	"Odkopávka dna a paty břehu pro Rovnaninu"	
W	"Vztažná délka*Průřezová plocha"	
W	"PF.6"7,6*0,8	6,080
W	"PF.7"9,7*1,2	11,640
W	"PF.8"7,5*1,8	13,500
W	"PF.9"6,9*1,2	8,280
W	"PF.10"11,0*0,8	8,800
W	Součet	48,300

4	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	48,300	95,00	4 588,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopíšti nebo na násypíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhmnutí výkopku na násypíšti; toto rozhmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W	"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D2.16.,"	
W	"Přemístění Odkopávky dna a paty břehu pro Rovnaninu na mezideponii"	
W	"Vztažná délka*Průřezová plocha"	
W	"PF.6"7,6*0,8	6,080
W	"PF.7"9,7*1,2	11,640
W	"PF.8"7,5*1,8	13,500
W	"PF.9"6,9*1,2	8,280
W	"PF.10"11,0*0,8	8,800
W	Součet	48,300

5	K	2961_SO.3.2.- R 1	Rovnanina na PB Lužeckého potoka	m3	61,280	1 800,00	110 304,00	
---	---	----------------------	----------------------------------	----	--------	----------	------------	--

PP Rovnanina z lomového kamene získaného z boutrání konstrukce zdi na LB.V ceně je zahrnuto i třídění a výběr kamene pro budování rovnaniny

P *Poznámka k položce:*
Kámen bude před použitím zkoušen pokleповou zkouškou

W	"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D2.16.,"	
W	"Rovnanina na PB"	
W	"Vztažná délka*Průřezová plocha"	
W	"PF.6"7,6*1,2	9,120
W	"PF.7"9,7*1,3	12,610
W	"PF.8"7,5*1,4	10,500
W	"PF.9"6,9*1,5	10,350
W	"PF.10"11,0*1,7	18,700
W	Součet	61,280

6	K	122201401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	20,760	104,00	2 159,04	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekulivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

W	"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D2.16.,"	
W	"Odkopávka břehu pro Rovnaninu na mezideponii pro zásyp"	
W	"potřeba pro zásyp 32,72 m3	
W	"Vztažná délka*Průřezová plocha"	
W	"PF.6"7,6*0,8	6,080
W	"PF.7"9,7*0,7	6,790
W	"PF.8"7,5*0,5	3,750
W	"PF.9"6,9*0,6	4,140
W	"PF.10"11,0*0	0,000
W	Součet	20,760

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,760	185,00	3 840,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhmutí výkopku na násypišti; toto rozhmutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	W		"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D2.16.,"					
	W		"Přesun Odkopávky břehu pro Rovnaninu z mezideponie k zásypu"					
	W		"potřeba pro zásyp 32,72 m3					
	W		"Vztažná délka*Průřezová plocha"					
	W		"PF.6"7,6*0,8		6,080			
	W		"PF.7"9,7*0,7		6,790			
	W		"PF.8"7,5*0,5		3,750			
	W		"PF.9"6,9*0,6		4,140			
	W		"PF.10"11,0*0		0,000			
	W		Součet		20,760			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	20,760	127,00	2 636,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávníky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské.

Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833.

Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp

výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m

vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při

zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se

šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a "Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D.2.16.,"

"Zásyp u Rovnaniny"
"potřeba pro zásyp 32,72 m3
"Vztažná délka*Průřezová plocha"

"PF.6"7,6*0,8
"PF.7"9,7*0,7
"PF.8"7,5*0,5
"PF.9"6,9*0,6
"PF.10"11,0*0
Součet

6,080
6,790
3,750
4,140
0,000
20,760

9	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	48,300	104,00	5 023,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D.2.16.,"

"Odkopávka zeminy z dna a paty břehu na mezideponii"

"potřeba pro zásyp 32,72 m3
"Vztažná délka*Průřezová plocha"

"PF.6"7,6*0,8
"PF.7"9,7*1,2
"PF.8"7,5*1,8
"PF.9"6,9*1,2
"PF.10"11,0*0,8
Součet

6,080
11,640
13,500
8,280
8,800
48,300

10	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	11,960	185,00	2 212,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	WV		"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D.2.16.,"					
	WV		"Přemístění Odkopávky dna a paty břehu z mezideponie k zásypu"					
	WV		"potřeba pro zásyp 32,72 m3					
	WV		"Zásypáno zeminou tř.3: 20,76 m3"					
	WV		"Potřeba pro dolnění zásypu"					
	WV		32,72-20,76		11,960			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	11,960	127,00	1 518,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a</p> <p>"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D.2.16.,"</p>					
	WV		"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D.2.16.,"					

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Zásyp materiálem z pat břehu pro doplnění zásypu za rovinaninou"					
	W		"potřeba pro zásyp 32,72 m3					
	W		"Zásypáno zeminou tř.3: 20,76 m3"					
	W		"Potřeba pro dolnění zásypu"					
	W		32,72-20,76		11,960			
12	K	3560_R10	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	soub.	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost.					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- např. řízená skládka Malšovice (vzd.cca 9 km)</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.					
	W		"Viz. D.1. D.2.2., D.2.4., D.2.15., D2.16.,"					
	W		"Přemístění přebytečné odkopávky ze dna k uložení"					
	W		"Celková odkopávka - část výkopu použitá pro zásyp"					
	W		"Vztažná délka*Průřezová plocha"					
	W		"Celková odkopávka					
	W		"PF.6"7,6*0,8		6,080			
	W		"PF.7"9,7*1,2		11,640			
	W		"PF.8"7,5*1,8		13,500			
	W		"PF.9"6,9*1,2		8,280			
	W		"PF.10"11,0*0,8		8,800			
	W		Mezisoučet		48,300			
	W		"Odkopávka využitá pro zásyp					
	W		-11,96		-11,960			
	W		Součet		36,340			
	W		"Počet souborů					
	W		1		1,000			
D	998		Přesun hmot				46,51	
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,171	272,00	46,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 3. - Opevnění břehů pod hrází

Soupis:

SO. 3.3. - Kácení

KSO: 832
Místo: Dolní Mírkov

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			19 650,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 650,00	21,00%	4 126,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	23 776,50
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 3. - Opevnění břehů pod hrází

Soupis:

SO. 3.3. - Kácení

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████h

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	19 650,00
HSV - Práce a dodávky HSV	19 650,00
1 - Zemní práce	19 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

SO 3. - Opevnění břehů pod hrází

Soupis:

SO. 3.3. - Kácení

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

Náklady soupisu celkem

19 650,00

D HSV Práce a dodávky HSV

19 650,00

D 1 Zemní práce

19 650,00

1	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PP Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.

W "Viz. D. 1, D:2.2"

W "Počet stromů o průměru do 0,2 m"

W 10 10,000

2	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovinné a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

W "Viz. D. 1, D:2.2"

W "Počet pařezů o průměru do 0,2 m"

W 10 10,000

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.</p>					
	W		"Viz. D. 1, D:2.2"					
	W		"Počet stromů o průměru do 0,3 m"					
	W		5		5,000			
4	K	112201112	Odstranění pařezu D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.</p>					
	W		"Viz. D. 1, D:2.2"					
	W		"Počet pařezů o průměru do 0,3 m"					
	W		5		5,000			
5	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.</p>					
	W		"Viz. D. 1, D:2.2"					
	W		"Počet stromů o průměru do 0,4 m"					
	W		2		2,000			
6	K	112201113	Odstranění pařezu D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

W "Viz. D. 1, D:2.2"
W "Počet stromů o průměru do 0,4 m"
W 2

2,000

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

PP Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - např. kompostárna Ústí nad Labem - Podhoří (vzd. 20 km) - likvidace nehroubí a nezneužitkovatelné dřevní hmoty 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hromad na vykázaném místě. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení dřevní hmoty na uvažované řízené skládce. 6. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 7. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

W "Viz D.1 technická zpráva"
W "Likvidace přebytečné dřevní hmoty na kompostárně"
W 1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

VON SO 1. a SO 2. - VON

KSO: 832
Místo: Dolní Mírkov

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **44 541,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 541,00	21,00%	9 353,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **53 894,61**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

VON SO 1. a SO 2. - VON

Místo:

Dolní Mírkov

Datum:

27. 4. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

██████████

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

Vodohospodářs
ký rozvoj a
výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

44 541,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

VON SO 1. a SO 2. - VON

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

44 541,00

1	K	R01	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	0,630	1 000,00	630,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	--------	--

PP
Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).

2	K	R02	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	0,630	3 000,00	1 890,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PP
Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.

3	K	R03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	0,630	200,00	126,00	
---	---	-----	--	--------	-------	--------	--------	--

PP
Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.

4	K	R05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	0,630	1 000,00	630,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	--------	--

PP
Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

5	K	R06	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	0,630	2 000,00	1 260,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

PP
Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce a odsouhlasení správcem povodí.

6	K	R08	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	soubor	0,630	2 500,00	1 575,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PP
Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).

7	K	R14	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	0,630	25 000,00	15 750,00	
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, zařízení staveniště bude oploceno (délka oplocení 50 m), obvod staveniště bude opáskován = délka ohraničení 380 m, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod. Provedení sjezdů s podmínkou uvedení do původního stavu. Kalkulována plocha sjezdu a zařízení staveniště zpevněná panley 190 m² a plocha šterkového sjezdu 34 m².

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Zpevněná dočasná komunikace a zařízení staveniště.</i>					
8	K	R16	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 platnou projektovou dokumentací	soubor	0,630	15 000,00	9 450,00	
PP			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 platnou projektovou dokumentací					
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: PD požaduje min. tyto zkoušky:, zkoušky hutnění, zkoušky betonu</i>					
9	K	R17	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmluvněného) stavu.	soubor	0,630	15 000,00	9 450,00	
PP			Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmluvněného) stavu.					
10	K	R18	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	0,630	1 000,00	630,00	
PP			Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
11	K	R19	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.	soubor	0,630	5 000,00	3 150,00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - součástí geodetické části bude polohové a výškové geodetické zaměření základových spár (např. BP, hráz, LB Zed) - zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou Uxy=0,14 m, Uh=0,12 m dle ČSN 01 3410</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

VON SO 3. - VON

KSO: 832
Místo: Dolní Mírkov

CC-CZ:
Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

IČ: 24747955
DIČ: CZ24747955

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **26 159,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 159,00	21,00%	5 493,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **31 652,39**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

VON SO 3. - VON

Místo:

Dolní Mírkov

Datum:

27. 4. 2018

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

██████████

Uchazeč:

SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

26 159,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Mírkov

Objekt:

VON SO 3. - VON

Místo: Dolní Mírkov

Datum: 27. 4. 2018

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: ██████████

Uchazeč: SM-BUILD s.r.o., Solany 104, 411 15 Děčany

Zpracovatel:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

26 159,00

1	K	R01	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	0,370	1 000,00	370,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	--------	--

PP
Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).

2	K	R02	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	0,370	3 000,00	1 110,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PP
Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.

3	K	R03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	0,370	200,00	74,00	
---	---	-----	--	--------	-------	--------	-------	--

PP
Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.

4	K	R05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	0,370	1 000,00	370,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	--------	--

PP
Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

5	K	R06	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	0,370	2 000,00	740,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	--------	--

PP
Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce a odsouhlasení správcem povodí

6	K	R08	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	soubor	0,370	2 500,00	925,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	--------	--

PP
Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).

7	K	R14	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	0,370	25 000,00	9 250,00	
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	----------	--

PP
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, zařízení staveniště bude oploceno (délka oplocení = 50 m), obvod staveniště bude opáskován = délka ohraničení 380 m, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod. Provedení sjezdů s podmínkou uvedení do původního stavu. Kalkulována plocha sjezdu a zařízení staveniště zpevněná panely 190 m2 a plocha šterkového sjezdu 34 m2.

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Zpevněná dočasná komunikace a zařízení staveniště.</i>					
8	K	R16	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 platnou projektovou dokumentací	soubor	0,370	15 000,00	5 550,00	
PP			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 platnou projektovou dokumentací					
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: PD požaduje min. tyto zkoušky, zkoušky hutnění, zkoušky betonu</i>					
9	K	R17	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu.	soubor	0,370	15 000,00	5 550,00	
PP			Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu.					
10	K	R18	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	0,370	1 000,00	370,00	
PP			Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
11	K	R19	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.	soubor	0,370	5 000,00	1 850,00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - součástí geodetické části bude polohové a výškové geodetické zaměření základových spár (např. BP, hráz, LB Zed) - zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou $U_{xy}=0,14$ m, $U_h=0,12$ m dle ČSN 01 3410</i>					

VN Mírkov

Harmonogram STAVEBNÍCH prací + finanční harmonogram

SO	IX.20	X.20	XI.20	12.20	1.21	II.21	III.21	IV.21	V.21	VI.21	VII.21	VIII.21	IX.21	X.21	XI.21	XII.21	1.22	II.22	III.22	IV.22	V.22	VI.22	VII.22	VIII.22	
SO 1 Sdružený objekt																									
SO 2. Rekonstrukce hráze																									
SO 2.1. Kácení																									
SO 3. Opevnění břehů pod hráží																									
SO 3.1. Opěrná LB zeď																									
SO 3.2. Kamenná rovinanina																									
SO 3.3. Kácení																									
VON SO 1. a 2.																									
VON SO 3.																									
Finanční hmg v mil. Kč	0,26	0,10	0,00	0,20	0,30	0,60	0,50	0,50	0,50	0,30	0,20	0,30	0,30	0,20	0,40	0,00	0,00	0,20	0,30	0,50	0,20	0,10	0,013	0,01	
	0,26							3,50											1,723						

Zpracovala: 

5,483





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S. P., SPRÁVA TOKŮ - OBLAST POVODÍ OHŘE

Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice, tel. +420 956956111, fax +420 417538708, ost56@lesycr.cz, ID DS:e8jcfsn

Příloha SOD č.

CENÍK DŘÍVÍ

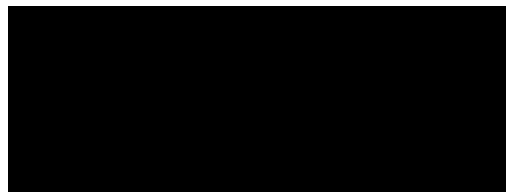
	Kč / m3 (plm)
jehličnaté	650,-
listnaté tvrdé	1 000,-
listnaté měkké	650,-
vrby	250,-

Ceny jsou uvedeny bez DPH 21 %.

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

jehličnaté 0,65

listnaté a vrby 0,60



Ing. Ivana Kučerová
vedoucí Správy toků - oblast povodí Ohře

V Teplících dne:

Lesy České republiky, s.p., se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, Hradec Králové, PSČ 500 08

Spisová značka AXII 540 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové, IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Lesy České republiky, s.p., jsou držitelem osvědčení o účasti v certifikaci lesů, loga PEFC (08-2101/0001) a certifikátu C-o-C.



Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Criminal compliance program (viz www.lesycr.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách. www.lesycr.cz

