

SMLOUVA O DÍLO

č. S956/2019/016

24 / I / 956344 / 2019 / 6
956346

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád [redacted] vedoucí Správy toků –
oblast povodí Ohře

ve věcech technických jedná: [redacted] vedoucí správy toků,

č. telefonu: + [redacted], e-mail: [redacted]

[redacted], technický dozor stavebníka (TDS),

č. telefonu: [redacted], e-mail: [redacted]

[redacted], osoba pracující pod vedením TDS,

č. telefonu [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Carix s.r.o.

IČO: 291 58 401

DIČ: CZ29158401

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soud v Plzni, oddíl C, vložka 27622

sídlo: Dolní 98, 362 63 Dalovice - Všeborovice

statutární orgán: jednatel

zastoupený: [redacted], jednatelem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [redacted]

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatel na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Bečovské rybníky“, evidenční číslo zakázky S956/2019/016 a to dle projektových dokumentací „Druhý Bečovský rybník“ a „Třetí Bečovský rybník“ vypracovaných společností AV ProENVI, s.r.o., Kolonka 118/8, Praha a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

Bečovské rybníky

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektových dokumentací, v elektronické podobě, kopie pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Karlovy Vary dne 17.01.2018 (nabytí právní moci dne 19.01.2019) pod č. j. 13624/SÚ/18/Sz (Druhý Bečovský rybník) a 13625/SÚ/18/Sz (Třetí Bečovský rybník).
3. 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 pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu kulturně cenných předmětů (detailů stavby),
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: (např. záchranný přenos),
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací po uvedení 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,
 - zpracování geometrického plánu,
 - aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace a doplnění havarijního plánu,
 - inženýrská činnost dozory geologa při stavbě

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. 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

Bečovské rybníky

účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). 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 § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTISK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

II. **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín převzetí staveniště: **01.10.2019**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, **nejpozději dne 30.09.2021**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; 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 odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo

Bečovské rybníky

objednatel předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.
6. Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu (na každý rybník samostatný hmg) prováděni díla, které jsou přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících prováděni díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram prováděni díla se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušeni prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení prováděni díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné provedeni díla dle této smlouvy náleži zhotoviteli cena za dílo ve výši **3274014,62 Kč bez DPH**, slovy **třímilionsdvěstěsedmdesátčtyřitisícetřináct korun českých šedesát dva haléřů** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

Druhý Bečovský rybník

Cena celkem bez DPH **1254045,75,- Kč bez DPH**

Třetí Bečovský rybník

Cena celkem bez DPH **2019968,87,- Kč bez DPH**

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedeni díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu 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:

Bečovské rybníky

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 však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur) – **na každý rybník samostatně**, doručených objednateli v šesti vyhotoveních na adresu: LČR s.p., Správa toků – oblast povodí Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Druhý Bečovský rybník

Rok 2019

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2019 bude činit 150 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2019) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 31.10.2019.

Rok 2020

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2020 bude činit maximálně 200 000,- 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 950 000,- Kč bez DPH, avšak nepřekročí 1 300 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2021) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 30.09.2021.

Třetí Bečovský rybník

Rok 2019

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2019 bude činit 300 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2019) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 31.10.2019.

Rok 2020

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2020 alespoň 1 200 000,- Kč bez DPH, avšak nepřekročí 1 800 000,- 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 v roce 2021 bude činit maximálně 100 000,- Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2021) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 30.09.2021.

2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

V.
Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 433/2001 (239/2017) Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. 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., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně 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. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. 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.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla 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 veřejné zakázky, v němž 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 nového poddodavatele.
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. 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.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady aktualizaci, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.

Bečovské rybníky

11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. 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 vytýčení 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 vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. 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 tři 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.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště stavby,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přejímat 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,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení

Bečovské rybníky

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, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. 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; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. 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.
21. 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 též „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 též „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 tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou. Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:
 - potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
 - souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
 - ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení - viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
 - doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem

Bečovské rybníky

- zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

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

22. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
25. 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 doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. 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.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatel a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatel 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

Bečovské rybníky

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 účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
32. Vzniklou havárii 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. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí 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 plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. 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.
35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
 - a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
37. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. 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 předávané dílo přijímá,
 - 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 vytýčení 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),
 - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - geometrický plán.Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. 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 objednatel, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

Bečovské rybníky

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem 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, případně 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 na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny této části díla bez DPH určené v příloze č. 2 této smlouvy za každý, byť i započatý, den prodlení.

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, delšího než dva měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení této části díla dle této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel 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. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této 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. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 34 této 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.

Bečovské rybníky

6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
 - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této 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.
11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
12. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. 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 případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). 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.
14. 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.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, již smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

IX. **Odstoupení od smlouvy**

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím originálu záruční listiny dle čl. X. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovní dnů, nebo
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z v čl. V. odst. 36. a odst. 37. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části 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 01.10.2019**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně **do 31.12.2021**, 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 této 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. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

Bečovské rybníky

- 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.).
- 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.
- Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit 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.

Závěrečná ustanovení

- Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
- Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
- V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
- 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.
- Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

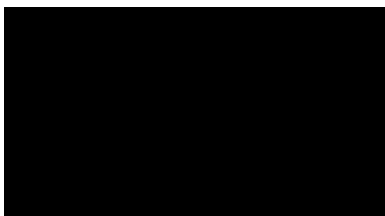
Bečovské rybníky

7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

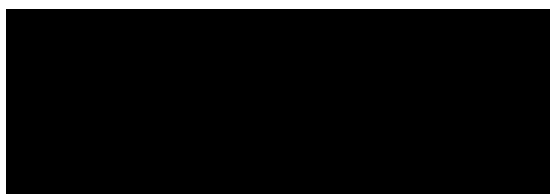
v DALOVIČKÁCH dne 1.10.2019.

16 -10- 2019

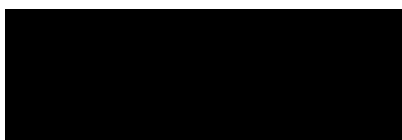
V Teplicích dne



Za zhotovitele



vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře
Lesy České republiky, s.p.



Příloha č. 1 – 2x Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Příloha č. 2 – 2x Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/10_bec_II

Stavba: DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

KSO: 833 19

Místo: Bečov nad Teplou

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Carix s.r.o.

IČ: 29158401

DIČ: CZ29158401

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz.

Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

Cena bez DPH

1 254 045,75

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 254 045,75	263 349,61
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 517 395,36

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/10_bec_II

Stavba: DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Carix s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 254 045,75	1 517 395,36	
SO 1	SO 1 - Těleso hráze	546 259,59	660 974,10	STA
SO 2	SO 2 - Bezpečnostní přeliv	210 306,08	254 470,36	STA
SO 3	SO 3 - Nouzový přeliv	340 310,08	411 775,20	STA
SO 4	SO 4 - Lesní cesta	91 170,00	110 315,70	STA
VON	VON - dle podkladu LČR - mimo URS	66 000,00	79 860,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 1 - SO 1 - Těleso hráze

KSO: 833 19

Místo: Bečov nad Teplou

Zadavatel:

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

objektu odpovídají výkresy D.1, D.4, D.5 a D.6

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 29158401

DIČ: CZ29158401

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

546 259,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	546 259,59	21,00%	114 714,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

660 974,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt: **SO 1 - SO 1 - Těleso hráze**

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

546 259,59

HSV - Práce a dodávky HSV

546 259,59

1 - Zemní práce

195 616,96

4 - Vodorovné konstrukce

248 265,07

8 - Trubní vedení

6 393,00

998 - Přesun hmot

95 984,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 1 - SO 1 - Těleso hráze

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

546 259,59

D HSV Práce a dodávky HSV

546 259,59

D 1 Zemní práce

195 616,96

1	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	9,000	1 600,00	14 400,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

2	K	115201514	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, oceňuje-li se zároveň odsávání a čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel cenami souboru cen 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. Odpadním potrubím se rozumí potrubí, jímž se voda z odsávací a čerpací stanice odvádí na určené místo. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m měřených v ose odpadního potrubí od připojení na odsávací a čerpací stanici až na konec odpadního potrubí.

PSC

3	K	122201102	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 m ³	m ³	234,963	90,00	21 146,67	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	-------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116</i>					
			<i>Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při</i>					
			<i>lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv</i>					
			<i>skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při</i>					
			<i>jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze</i>					
			<i>použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči.</i>					
			<i>Přítom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	PSC							
	WV		"vzdálenost mezi řezy*šířka v koruně*mocnost výkopu"					
	WV		8.1*3*0.3 "řez 1b"			7,290		
	WV		7*3.1*0.5 "řez 1c"			10,850		
	WV		4.25*3.15*0.3 "řez 1d"			4,016		
	WV		2.7*3*0.4 "řez 1e"			3,240		
	WV		6.15*3*0.48 "řez 1f"			8,856		
	WV		8.95*3*0.56 "řez 1g"			15,036		
	WV		8.85*3*0.5 "řez 1h"			13,275		
	WV		8.25*3.4*0.7 "řez 1i"			19,635		
	WV		5.55*3.4*0.6 "řez 1j"			11,322		
	WV		Mezisoučet			93,520		
	WV		"vzd.mezí profily* délka profilu*mocnost výkopu . návodní svah"					
	WV		8.10*4.5*0.2 "řez 1b"			7,290		
	WV		7.00*4.6*0.18 "řez 1c"			5,796		
	WV		4.25*5.22*0.3 "řez 1d"			6,656		
	WV		2.70*5.3*0.25 "řez 1e"			3,578		
	WV		6.15*5.5*0.3 "řez 1f"			10,148		
	WV		8.95*5.05*0.15 "řez 1g"			6,780		
	WV		8.85*4.6*0.3 "řez 1h"			12,213		
	WV		8.25*4*0.2 "řez 1i"			6,600		
	WV		5.55*2.5*0.2 "řez 1j"			2,775		
	WV		7.00*4.6*0.18 "řez 1c"			5,796		
	WV		4.25*5.22*0.3 "řez 1d"			6,656		
	WV		2.70*5.3*0.25 "řez 1e"			3,578		
	WV		6.15*5.5*0.3 "řez 1f"			10,148		
	WV		8.95*5.05*0.15 "řez 1g"			6,780		
	WV		8.85*4.6*0.3 "řez 1h"			12,213		
	WV		8.25*4*0.2 "řez 1i"			6,600		
	WV		5.55*2.5*0.2 "řez 1j"			2,775		
	WV		Mezisoučet			116,382		
	WV		"výkop na vzdušním líci"					
	WV		8.10*3.2*0.15 "řez 1b"			3,888		
	WV		7.00*3.8*0.15 "řez 1c"			3,990		
	WV		4.25*4.4*0.15 "řez 1d"			2,805		
	WV		2.70*4.8*0.15 "řez 1e"			1,944		
	WV		6.15*4.5*0.15 "řez 1f"			4,151		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		8.95*3.5*0.15 "řez 1g"		4,699				
	WV		8.85*2.7*0.15 "řez 1h"		3,584				
	WV		Mezisoučet		25,061				
	WV		Součet		234,963				
4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapazene s prehozenim vykoppku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost hornin v tř. 3	m3	105,637	30,00	3 169,11	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> příplatek za lepidlost je uvažován pro patu vzdušního a návodního líce</p>						
	WV		116,382*0,8 "80% návodního svahu hráze"		93,106				
	WV		25,061*0,5 "80% vzdušního svahu"		12,531				
	WV		Součet		105,637				
5	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	30,384	240,00	7 292,16	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.</p>						
	WV		63,3*0,4*1,2 "odtěžení z paty návodního líce"		30,384				
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	325,074	50,00	16 253,70	CS ÚRS 2018 02	

PČ	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 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 neutehlehého 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.

VV	234,963 "přesun na deponii"	234,963
VV	85,611+4,5 "přesun z deponie k hrázi"	90,111
VV	Součet	325,074

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	90,111	180,00	16 219,98	CS URS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV	32,092 "naložení na deponii pro přemístění k uložení do hráze"	32,092
VV	4,5"naložení na deponii pro zasyp po pařezech"	4,500
VV	356,795*0,15 "naložení na deponii pro přemístění pro úpravu koruny a vzdušního líce"	53,519
VV	Součet	90,111

8	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu 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 95 % PS	m3	32,092	30,00	962,76	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>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 zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. 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. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu ařesvaáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění řesvaané části cenami</p>					
PSC			<p>Poznámka k položce: - včetně prokopu hráze v místě požeráku - objem po zhutnění</p>					
P			<p>"těleso hráze hutněný násyp, plocha řezu dle D.5 nového tělesa hráze*vzd. řezů dle D.5"</p>					
VV			8.10*0.48 "řez 1b"					
VV			7.00*0.25 "řez 1c"					
VV			4.25*0.97 "řez 1b"					
VV			2.70*1.75 "řez 1e"					
VV			6.15*1.76 "řez 1f"					
VV			8.95*0.56 "řez 1g"					
VV			8.85*0.20 "řez 1h"					
VV			Součet					
							3,888	
							1,750	
							4,123	
							4,725	
							10,824	
							5,012	
							1,770	
							32,092	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	234,963	14,00	3 289,48	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

VV

141,443+93,52 "přesun na deponii"

234,963

10	K	174201204	Zásyp jam po párezech vykopkem z horniny získané při dobytí párezu s hrubým urovnáním povrchu zaspávky průměru párezu přes 700 do 900 mm	kus	9,000	900,00	8 100,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zásyp jam po párezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypaní jámy po párezu výkopek získaný při dobývání párezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr párezu se měří v místě řezu.

PSC

11	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	356,795	65,00	23 191,68	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	-------------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	PSC							
	WV		63,24*3 "koruna hráze"		189,720			
	WV		"délka vzdušního lcie řezu * vzd- mezi řezy dle D.5"					
	WV		8.10*3.2 "řez 1b"		25,920			
	WV		7.00*3.8 "řez 1c"		26,600			
	WV		4.25*4.4 "řez 1b"		18,700			
	WV		2.70*4.8 "řez 1e"		12,960			
	WV		6.15*4.5 "řez 1f"		27,675			
	WV		8.95*3.5 "řez 1g"		31,325			
	WV		8.85*2.7 "řez 1h"		23,895			
	WV		Součet		356,795			
12	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	356,795	9,00	3 211,16	CS URS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> "vzdušní líc"</p>					
13	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal	kg	5,947	165,00	981,26	CS URS 2018 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 trávníku</p>					
	WV		(167,075+63,24*3)/300*5		5,947			
14	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	

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

Poznámka k položce:

pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.300
čerpání je nutné pro snížení hladiny v nádrži, nádrž nelze vypustit, čerpání
kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod je nutné čerpání min 20 dní

V ceně jsou započteny

1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.
2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.
3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
4. náklady na pořízení rukávce v délce 160 m
5. náklady na:
 - a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu
 - b) opotřebení hmot,
 - c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).
5. Potrubí a rukávec bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele.
6. Čerpání je uvažováno ve dne, 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 jímký 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 neoděčítá.
10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m.
11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného 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.).

15	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

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

Poznámka k položce:

je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů

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.

16	K	R162701-1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	131,820	450,00	59 319,00	
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

na skládku se bude ukládat zpětně nepoužitelná zemina díky znečištění např. zbytky větví

je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů, 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 výkopku/sypaniny z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.

3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku/sypaniny ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek.

4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku/sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku/sypaniny na uvažované řízené skládce.

6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku/sypaniny, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění).

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

9. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné lístky, popř. čestné prohlášení).

10. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

VV		(234,963-32,092)*0,5 "výkopek"			101,436		
VV		30,384 "sediment"			30,384		
VV		Součet			131,820		

D 4 Vodorovné konstrukce 248 265,07

17	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	233,200	75,00	17 490,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

VV		"vzd. mezi profily *délka pruhu geotextilie, zajištění dna patky vzdušní svah"					
VV		8.10*1,6 "řez 1b"			12,960		
VV		7.00*1,6 "řez 1c"			11,200		
VV		4.25*1,6 "řez 1d"			6,800		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.70*1,6 "řez 1e"		4,320			
	VV		6.15*1,6 "řez 1f"		9,840			
	VV		8.95*1,6 "řez 1g"		14,320			
	VV		8.85*1,6 "řez 1h"		14,160			
	VV		Mezisoučet		73,600			
	VV		"vzd. mezi profily *délka pruhu geotextilie, zajištění patky od hráze zmenšení průsaku strana návodní"					
	VV		8.10*3,0 "řez 1b"		24,300			
	VV		7.00*3,0 "řez 1c"		21,000			
	VV		4.25*3,0 "řez 1d"		12,750			
	VV		2.70*3,0 "řez 1e"		8,100			
	VV		6.15*3,0 "řez 1f"		18,450			
	VV		8.95*3,0 "řez 1g"		26,850			
	VV		8.85*3,0 "řez 1h"		26,550			
	VV		Mezisoučet		138,000			
	VV		3,6*(3+3) " pod sanaci výpusti Na Bento"		21,600			
	VV		Součet		233,200			
18	M	693110720	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 500 cm, 250 g/m2	m2	243,340	28,00	6 813,52	CS URS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX S 250, Plošná hmotnost: 250 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 12/6 kN/m, Statické protřetí (CBR): 1600 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 120 m					
	VV		(73,6+138)*1,15 "se započtením přesahů pro uchycení spon"		243,340			
19	M	M-R001 - 491	bentonitová matrace NaBento	m2	21,600	225,00	4 860,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně potřebných doplňkových materiálů podél technologického listu - uvažována bentonitová matrace NaBento RL-N 4500 g/m2 - VŠE KOMPLETNÍ DODÁVKA SPECIALIZOVANÉ FIRMY					
	VV		3,6*(3+3) " pod sanaci výpusti"		21,600			
20	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	40,765	810,00	33 019,65	CS URS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		"vzd. profilů*délka svahu filtru *tl. filtru , výkres D.5 a D.6"					
	VV		8.10*4.5*0.15 "řez 1b"		5,468			
	VV		7.00*4.6*0.15 "řez 1c"		4,830			
	VV		4.25*5.22*0.15 "řez 1d"		3,328			
	VV		2.70*5.3*0.15 "řez 1e"		2,147			
	VV		6.15*5.5*0.15 "řez 1f"		5,074			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		8.95*5.05*0.15 "řez 1g"		6,780				
	W		8.85*4.6*0.15 "řez 1h"		6,107				
	W		8.25*4*0.15 "řez 1i"		4,950				
	W		5.55*2.5*0.15 "řez 1j"		2,081				
	W		Součet		40,765				
21	K	461211711	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	39,580	2 000,00	79 160,00	CS URS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro patky, které podpírají pohozy, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpevnění líce						
	W		1,3*0,4*(19,6+27,3) "plocha patky * součet vzdálenosti levé a pravé paty vzdušního líce"		24,388				
	W		0,8*0,3*63,3 "plocha patky * součet vzdálenosti levé a pravé paty náviodního líce"		15,192				
	W		Součet		39,580				
22	K	462511161	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	m3	81,527	1 250,00	101 908,75	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	W		"vzd. .profilů, délka ve svahu* tl. záhozu , dle výkresu D.5 a D.6						
	W		8.10*4.5*0.3 "řez 1b"		10,935				
	W		7.00*4.6*0.3 "řez 1c"		9,660				
	W		4.25*5.22*0.3 "řez 1b"		6,656				
	W		2.70*5.3*0.3 "řez 1e"		4,293				
	W		6.15*5.5*0.3 "řez 1f"		10,148				
	W		8.95*5.05*0.3 "řez 1g"		13,559				
	W		8.85*4.6*0.3 "řez 1h"		12,213				
	W		8.25*4*0.3 "řez 1i"		9,900				
	W		5.55*2.5*0.3 "řez 1j"		4,163				
	W		Součet		81,527				
23	K	462511-R	Prošterkování záhozů, obkladů a rovinanin z terénu	m3	5,277	950,00	5 013,15		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu a rovinanin - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem						
	W		39,58/7,5 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu"		5,277				
D	8		Trubní vedení				6 393,00		

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	1761011-R	Výplň trouby betonem tř. c 30/37, včetně zřízení betonových zátek na čelech potrubí, očištění a vypláchnutí trouby	m3	0,995	4 200,00	4 179,00	

Poznámka k položce:

- uvažován beton tř. C 30/37

- uvažováno i obetonování potrubí na začátku a konci trouby včetně očištění konců trouby

- vypláchnutí stávajícího potrubí včetně všech souvisejících činností

P

VV

PI*0,15*0,15*10 "předpoklad 10 m dlouhé trouby DN300"

0,707

VV

0,4*0,6*0,6*2 "betonová zátka na potrubí"

0,288

VV

Součet

0,995

25	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	1,800	980,00	1 764,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	-------------------

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

VV

(0,6*0,45*2+0,6*0,6)*2

1,800

26	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	1,800	250,00	450,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------------------

PČ	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.

D 998

Přesun hmot

95 984,56

27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	321,672	230,00	73 984,56	CS URS 2018 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	-------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

28	K	OST1 - R	Mobilní obslužná komunikace z železných dílců včetně sjezdů do koryta a uvedení dotčených pozemků do původního stavu	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- zřízení a odstranění komunikace
- obnova pozemku do původního stavu,
- zpevnění povrchu pomocí ocelové komunikace na délku 2x60 m (120 m), včetně geotextilů pod panely
ocelové panely v majetku zhotovitele,
- konkrétní technické řešení provedení obslužné komunikace včetně sjezdů do koryta je věcí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech.
- Obslužná komunikace zajistí pohyb těžkých vozidel a stavební techniky pro celou stavbu podél hrázového tělesa.
- Položka obsahuje i průběžnou údržbu komunikace po celou dobu výstavby. jedná se o dočasnou komunikaci, která bude po dokončení díla zlikvidována a pozemky budou protokolárně vráceny v původním stavu jejich vlastníkům.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 833 19
Místo: Bečov nad Teplou

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Carix s.r.o.

IČ: 29158401
DIČ: CZ29158401

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
OBJEKTU ODPOVÍDÁ VÝKRES D.1, D.7

Cena bez DPH				210 306,08
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	210 306,08	21,00%	44 164,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	254 470,36
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt: SO 2 - SO 2 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

210 306,08

HSV - Práce a dodávky HSV

210 306,08

1 - Zemní práce

78 698,84

4 - Vodorovné konstrukce

114 339,30

998 - Přesun hmot

17 267,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Bečov nad Teplou

Datum:

15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Carix s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

210 306,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

210 306,08

D 1

Zemní práce

78 698,84

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

2	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	34,877	180,00	6 277,86	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV		11,4*0,17*0,85 "výkop a pročištění koryta pod kameny spodní část"			1,647		
WV		7,8*1,2*0,8+6,4*1,7*0,95 "výkop pro nadzáklad rovinaniny břehové rovinaniny na L i PB, řez B-D, E-H"			17,824		
WV		9,25* 1,8*0,5 "levý břeh řezy I až N"			8,325		
WV		10,5* 1,58*0,28 "pravý břeh řezy L až N"			4,645		
WV		1,65*0,75*0,15 "pravý břeh přechod k volným kamenům pod řezem H"			0,186		
WV		10*1,5*0,15 "pro zához dna "			2,250		
WV		Součet			34,877		

3	K	1300011-R	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky prováděné ručně	m3	24,258	700,00	16 980,60	
	P		Poznámka k položce: započteny polovina výkopku koryt BP					
	WV		(34,877+13,638)*0,5		24,258			
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,638	190,00	2 591,22	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	0,6*5,3*1,5 "pas p1 dle řezu N"	4,770
VV	0,6*5,2*1,4 "pas P2 dle řezu L"	4,368
VV	0,6*5*1,5 "pas p3 dle řezu I"	4,500
VV	Součet	13,638

5	K	162201102	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	m3	66,372	38,00	2 522,14	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 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.

VV	34,877+13,638 "doprava na deponii pro další využití"	48,515
VV	13,538 "doprava z depa pro obsyp"	13,538

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		28,79*0,15 "doprava z depa pro terénní úpravy"		4,319				
	WV		Součet		66,372				
6	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	48,515	250,00	12 128,75	CS ÚRS 2018 02	
	WV		0,6*5,3*1,5 "pas p1 dle řezu N"		4,770				
	WV		0,6*5,2*1,4 "pas P2 dle řezu L"		4,368				
	WV		0,6*5*1,5 "pas p3 dle řezu I"		4,500				
	WV		11,4*0,17*0,85 "výkop a pročištění koryta pod kameny spodní část"		1,647				
	WV		7,8*1,2*0,8+6,4*1,7*0,95 "výkop pro nadzáklad rovinaniny břehové rovinaniny na L i PB, řez B-D, E-H"		17,824				
	WV		9,25* 1,8*0,5 "levý břeh řezy I až N"		8,325				
	WV		10,5* 1,58*0,28 "pravý břeh řezy L až N"		4,645				
	WV		1,65*0,75*0,15 "pravý břeh přechod k volným kamenům pod řezem H"		0,186				
	WV		10*1,5*0,15 "pro zához dna "		2,250				
	WV		Součet		48,515				
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	66,372	200,00	13 274,40	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	WV		48,515 "zemina ptřevážena kolečkem - přeložení"		48,515				
	WV		4,319 "zemina pro terénní úpravy"		4,319				
	WV		13,538 "zemina pro obsyp"		13,538				
	WV		Součet		66,372				
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,515	14,00	679,21	CS ÚRS 2018 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

	VV		34,877+13,638 "uložení na deponii pro další využití"		48,515			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,538	100,00	1 353,80	CS ÚRS 2018 02

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části 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 výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: 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 rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku. b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin svokých. 16,638-15,5*0,20 "rozdíl objemu hloubené rýhy a uložených srubů"</p>					
		VV			13,538			
10	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	28,790	9,00	259,11	CS URS 2018 02

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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: "vzdušní líc"</i>					
	VV		10,2*1,45 "svah levého břehu"		14,790			
	VV		17,5*0,8 "svah pravého břehu"		14,000			
	VV		Součet		28,790			
11	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal	kg	0,480	160,00	76,80	CS URS 2018 02
	P		<i>Poznámka k položce: cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 travníku</i>					
	VV		28,79/300*5		0,480			
12	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	28,790	70,00	2 015,30	CS URS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1. . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - použití zúrodnitelné čisti výkopku</i>					
	VV		10,2*1,45 "svah levého břehu"		14,790			
	VV		17,5*0,8 "svah pravého břehu"		14,000			
	VV		Součet		28,790			
13	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

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

Poznámka k položce:

je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů

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.

14	K	R162701-1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	34,977	450,00	15 739,65	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

na skládku se bude ukládat zpětně nepoužitelná zemina je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařežů, nehraubí 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 výkopku/sypaniny z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.

3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku/sypaniny ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek.

4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku/sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku/sypaniny na uvažované řízené skládce.

6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku/sypaniny, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění).

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

9. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné lístky, popř. čestné prohlášení).

10. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

WV 34,877+13,638-13,538 "výkopek" 34,977

D 4 Vodorovné konstrukce 114 339,30

15	K	451971112	Potožení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	22,500	75,00	1 687,50	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

WV 5*1,5*3 "zajištění pasů P1-P3 z návodní strany před jejich zasypáním" 22,500

16	M	693110720	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 500 cm, 250 g/m2	m2	22,500	28,00	630,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:

geoNETEX S 250, Plošná hmotnost: 250 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 12/6 kN/m, Statické protřžení (CBR): 1600 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 120 m

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	462511161	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	m3	11,125	1 300,00	14 462,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	P		Poznámka k položce: pata záhozu nve břehu je z důvodu požadavku na urovnání kamene rozpočtována jako rovinanina, je zahrnuta v položce rovinanin						
	VV		9,25* ((1.5+1,07)/2)*0,35 "levý břeh řezy I až N"		4,160				
	VV		10,5* 1,08*0,35 "pravý břeh řezy L až N"		3,969				
	VV		1,65*0,75*0,3 "pravý břeh přechod k volným kamenům pod řezem H"		0,371				
	VV		Mezisoučet		8,500				
	VV		10*1,5*0,25*0,70 "zához dna - makrodrsnost zához tvoří 70% objemu dna "		2,625				
	VV		Součet		11,125				
18	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	35,264	170,00	5 994,88	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.						
	VV		9,25* ((2,2+1,57)/2) "levý břeh řezy I až N"		17,436				
	VV		10,5* 1,58 "pravý břeh řezy L až N"		16,590				
	VV		1,65*0,75 "pravý břeh přechod k volným kamenům pod řezem H"		1,238				
	VV		Součet		35,264				
19	K	464571121	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 63 mm	m3	1,125	970,00	1 091,25	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.						
	VV		10*1,5*0,25*0,3"pohoz dna - vyplň záhozu tvoří 30% objemu dna "		1,125				
20	K	1826011-R	Obrovnávka násypů sypaných z kamene včetně potřebného přiblížení materiálu	m2	35,264	95,00	3 350,08		
	P		Poznámka k položce: obrovnávka tvořených stabilních dnových vrstev zahrnuje potřebné přiblížení materiálu do vzd. 20 m						
	VV		9,25* ((2,2+1,57)/2) "levý břeh řezy I až N"		17,436				
	VV		10,5* 1,58 "pravý břeh řezy L až N"		16,590				

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,65*0,75 "pravý břeh přechod k volným kamenům pod řezem H"		1,238			
	W		Součet		35,264			
21	K	462511-R	Prošterkování záhozů, obkladů a rovinanin z terénu	m3	3,991	990,00	3 951,09	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drčené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu a rovinanin - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem					
	WV		(8,5+3,599+7,717+10,12)/7,5 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu"		3,991			
22	K	463211_R	kamenný obklad (jednořadá rovinanina) z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	3,599	2 000,00	7 198,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - porvádná jako rovinaniny, bez vzniku kamenné figury - v patě větší kámen, směrem k břehové hraně možno změnšovat - min kámen dle PD výkres D.7					
	WV		4,8*0,45*1,15 "pravý břeh se sklony 1:1, řez I až L"		2,484			
	WV		1,4*0,45*1,77 "levý břeh se sklony 1:1, řez H"		1,115			
	W		Součet		3,599			
23	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	7,717	2 000,00	15 434,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	WV		(7,8+6,4)* 0,5*0,6 "pata břehové rovinaniny na L i PB, řez B-D, E-H"		4,260			
	WV		9,25* 0,5*0,35 "pata pro zához levý břeh řezu I až N"		1,619			
	WV		10,5* 0,5*0,35 "pata pro zához pravý břeh řezu L až N"		1,838			
	W		Součet		7,717			
24	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	10,120	2 000,00	20 240,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	WV		7,8*1,2*0,5+6,4*1,7*0,5 "nadzáklad rovinaniny břehové rovinaniny na L i PB, řez B-D, E-H"		10,120			
25	K	467955111	Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních D od 200 do 300 mm, s přitesáním ložných ploch přibitých na piloty D od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osové vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami D 120 mm do záhozu nebo zásypu za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m	m2	15,500	2 600,00	40 300,00	CS ÚRS 2018 02

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

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena jsou určeny za 1 m2 nárysne plochy stěny. 2. Směrný výkres stěny - příloha č. 3.					
	W		1*5,3 "pas p1 dle řezu N"		5,300			
	W		1*5,2 "pas P2 dle řezu L"		5,200			
	W		1*5 "pas p3 dle řezu I"		5,000			
	W		Součet		15,500			

D 998 Přesun hmot 17 267,94

26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	75,078	230,00	17 267,94	CS URS 2018 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	-------------------

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
--	-----	--	--	--	--	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 3 - SO 3 - Nouzový přeliv

KSO: 833 19
Místo: Bečov nad Teplou

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Carix s.r.o.

IČ: 29158401
DIČ: CZ29158401

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
OBJEKTU ODPOVÍDÁ VÝKRES D.1, D.8

Cena bez DPH				340 310,08
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 310,08	21,00%	71 465,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	411 775,20
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt: **SO 3 - SO 3 - Nouzový přeliv**

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

340 310,08

HSV - Práce a dodávky HSV

340 310,08

1 - Zemní práce	104 897,14
2 - Zakládání	89 402,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	63 648,00
4 - Vodorovné konstrukce	52 296,18
998 - Přesun hmot	30 065,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt: SO 3 - SO 3 - Nouzový přeliv

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Carix s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

340 310,08

D HSV Práce a dodávky HSV 340 310,08

D 1 Zemní práce 104 897,14

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	175,160	90,00	15 764,40	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	-------------------

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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV 12*4,5*2,2 "přeliv = střední výška * vzdálenost*délka, řez A a řez F až J" 118,800

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		((16,96+2,56)/2)*5+2,56+5 "přeliv = střední plocha * vzdálenost, ploha odečtena z CAD - řez F až D a D až B"		56,360			
	WV		Součet		175,160			
3	K	162201102	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	m3	206,860	33,00	6 826,38	CS ÚRS 2018 02

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

PSC

	WV		175,160 "doprava na deponii pro další využití"		175,160			
	WV		31,7 "doprava z depa pro obsyp"		31,700			
	WV		Součet		206,860			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	31,700	200,00	6 340,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	175,160	14,00	2 452,24	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

VV

175,160 "uložení na deponii pro další využití"

175,160

6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,700	100,00	3 170,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části 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 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 rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku. b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin svokých. 11*0,75*1+0,8*0,75*1 "kolem základu pasu P1, řez I" 8,850 VV 11*0,75*1+0,8*0,75*1 "kolem základu pasu P2, řez G" 8,850 VV 11*1,4*0,75 "dno pod dlažbou přelivu" 11,550 VV 0,5*4,9 "hrazka u rovnainy PB, řez C až D" 2,450 VV Součet 31,700</p>										
7	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	38,712	10,00	387,12	CS URS 2018 02					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

W	(2,4+2*2,34)*1,4 "dlažba přelivu- řez A a H"	9,912
VV	12*2,4 "dnová rovnanina , řez B-F, A"	28,800
VV	Součet	38,712

8	K	R162301-1	Kompletní likvidace veskeré nezneuzítkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů

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.

9	K	R162701-1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	143,460	450,00	64 557,00	
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

na skládku se bude ukládat zpětně nepoužitelná zemina je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů, 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 výkopku/sypaniny z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku/sypaniny ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek.
4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku/sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku/sypaniny na uvažované řízené skládce.
6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku/sypaniny, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění).
8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
9. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, papř. čestné prohlášení).
10. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

W 175,160-31,7 "výkopek" 143,460

D 2 Zakládání 89 402,96

10	K	270210233	Zdívko základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	13,464	5 890,00	79 302,96	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

W 9,9*0,8*0,85 "pas P1 dle výkresu D.8, rez I" 6,732

W 9,9*0,8*0,85 "pas P2 dle výkresu D.8, rez G" 6,732

W Součet 13,464

11	K	4513151-R	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 30/37 XF3, XA3	m2	20,200	500,00	10 100,00	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

v ceně uvažován beton tř. C30/37 XF3, XA3

W 10,1*1 "pas P1 dle výkresu D.8, rez I" 10,100

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		10,1*1 "pas P2 dle výkresu D.8, rez G"		10,100				
	VV		Součet		20,200				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				63 648,00		
12	K	321213345	Zdivo na základové z lomového kamene vodnicí staveb prehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	8,160	7 800,00	63 648,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.</i>						
	VV		1,5*0,7*0,8*2+6,9*0,25*0,8+2,25*0,45*0,8 "přeliv a křídla pasu P1 - řez I"		3,870				
	VV		1,5*0,8*0,8*2+6,9*0,25*0,8+2,25*0,55*0,8 "přeliv a křídla pasu P2 - řez G"		4,290				
	VV		Součet		8,160				
D 4			Vodorovné konstrukce				52 296,18		
13	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	67,212	140,00	9 409,68	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.</i>						
	P		<i>Poznámka k položce: uvažováno kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 ve směsi s štěrkodrtí frakce 0-63</i>						
	VV		(2,4+2*2,34)*1,4 "dlažba přelivu- řez A a H"		9,912				
	VV		((0,8+2,05)/2)*10*2 "břehové rovinaniny na Li PB, řez A, B-F"		28,500				
	VV		12*2,4 "dnová rovinanina , řez B-F, A"		28,800				
	VV		Součet		67,212				
14	K	462511-R	Prošterkování dlažby a rovinanin z terénu	m3	1,990	990,00	1 970,10		
	P		<i>Poznámka k položce: - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu a rovinanin - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem</i>						
	VV		(5,625+2,1+7,2)/7,5 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu"		1,990				
15	K	463211_R	kamenný obklad (jednořadá rovinanina) z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	8,550	2 000,00	17 100,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - porvádná jako rovnaniny, bez vzniku kamenné figury - v patě větší kámen, směrem k břehové hraně možno zmenšovat - min kámen dle PD výkres D.7					
	VV		((0,8+2,05)/2)*10*0,3*2 "břehové partie na Li PB, řez A, B-F"		8,550			
16	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	7,200	2 000,00	14 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných liců.					
	VV		12*2,4*0,25 "dnová rovnanina , řez B-F, A"		7,200			
17	K	465511227	Dlažba z lomového kamene lomarsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s ošetřím. tl. kamene 250 mm	m2	9,912	950,00	9 416,40	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		(2,4+2*2,34)*1,4 "dlažba přelivu- řez A a H"		9,912			
	D	998	Přesun hmot				30 065,80	
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	125,449	230,00	28 853,27	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
19	K	998332091	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	16,167	75,00	1 212,53	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	P		Poznámka k položce: - položka se vztahuje k dopravě malt na zdění (20% objemu zdiva na pojivo) a betonu - započtený i příplatek za přeložení malt z autodomíchačů na nákladní auto do kontejnerů					
	VV		3,174 "beton pro sanaci spodní tříouuby výputi SO1"		3,174			
	VV		39,929*0,2+5,007		12,993			
	VV		Součet		16,167			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 4 - SO 4 - Lesní cesta

KSO: 833 19

Místo: Bečov nad Teplou

Zadavatel:

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

OBJEKTU ODPOVÍDÁ VÝKRES D.1, D.9

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 29158401

DIČ: CZ29158401

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

91 170,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 170,00	21,00%	19 145,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

110 315,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 4 - SO 4 - Lesní cesta

Místo:

Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

91 170,00

HSV - Práce a dodávky HSV

91 170,00

1 - Zemní práce

91 170,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 4 - SO 4 - Lesní cesta

Místo:

Bečov nad Teplou

Datum:

15. 10. 2017

Zadavatel:

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Projektant

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

Náklady soupisu celkem

91 170,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

91 170,00

D 1

Zemní práce

91 170,00

1	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	9,000	1 800,00	16 200,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	98,000	160,00	15 680,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

70*1,4 "výkop pro cestu - plocha odečtena z CAD, výkres D.9"

98,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	181951102	Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	259,000	10,00	2 590,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

P

Poznámka k položce:

uvažována celé šíře cesty včetně budovaného rozšíření

VV

70*3,7

259,000

4	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	12,000	800,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

7 ks smrku chráněno po celou dobu stavby již při VN B3 uvažováno doplnění ochrany během stavby VN B2 o dalších 12 ks smrků.

P

- v položce je počítáno s ochranou kmene (bez zohlednění ochrany kořenů (není dle ČSN)
- v Položce zohledněno ovázání stromu GTX (práce +materiál)
- zřízení a odstranění ochrany z prken (práce + materiál)
- výška požadované ochrany kmene je min 1,8 m
- průměr kmene stromů 30 cm

VV

12 "smrky na břehu B_II v msité budovane cesty"

12,000

5	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelně dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

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

Poznámka k položce:

je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů.

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 svíslé 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.

P

6	K	R162701-1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	98,000	450,00	44 100,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

*na skládku se bude ukládat zpětně nepoužitelná zemina
je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů,
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 výkopku/sypaniny z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.*
- 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku/sypaniny ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek.*
- 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku/sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.*
- 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku/sypaniny na uvažované řízené skládce.*
- 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku/sypaniny, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*
- 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění).*
- 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.*
- 9. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).*
- 10. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.*

P

VV 98,00 "výkopek"

98,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

VON - VON - dle podkladu LČR - mimo URS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

29158401

DIČ:

CZ29158401

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

66 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 000,00	21,00%	13 860,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 860,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:
VON - VON - dle podkladu LČR - mimo URS

Místo:

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

66 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

66 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DRUHÝ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

VON - VON - dle podkladu LČR - mimo URS

Místo:

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

66 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

66 000,00

1	K	R02	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vvtvčením sítí.	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
2	K	003	Vytyčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	13 500,00	13 500,00	
3	K	004	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	

Poznámka k položce:

P

zařízení staveniště dáno charakterem a rozsahem stavby, na stavbě bdue mobilní WC, uzamykatelný sklad, popřípadě stavební buňka ZS bude po celou dobu stavby

4	K	005	Zajištění umístění stitku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	600,00	600,00	
5	K	006	Provedení opatření vyplývajících z povodnového a havarijního plánu.	soubor	1,000	800,00	800,00	
6	K	008	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (napr. záchranný přenos).	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	

Poznámka k položce:

P

- uvažovaný záchranný přenos před vypuštěním a odčerpáním vody z VN do rybníku Bečovský III.

- provede osoba odborně způsobilá dle popisu ve výjimce AOPK

- včetně požadavku na zajištění pestrosti stanoviště pro odchycené raky, dle požadavku výjimky: Podle počtu přenesených raků budou do nového biotopu instalovány drobné kameninové či cihlové drenážní roury v poměru minimálně 1 roura na 5 ks raků.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	011	Protokolární předání stavbou dotčených pozemku a komunikací po uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	800,00	800,00	
8	K	013	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zamerení skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Porizení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00	
9	K	015	Aktualizace a doplnění povodnového plánu.	kus	1,000	800,00	800,00	
10	K	016	Zpracování geometrického plánu.	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
11	K	017	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
12	K	018	Aktualizace a doplnění havarijního plánu.	kus	1,000	800,00	800,00	
13	K	041903-R	Inženýrská činnost dozory geologa při stavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

Poznámka k položce:

- účast geologa během stavby - ověření a provedení hutní zkoušky pro stanovení postupu hutnění: předpoklad 2 návštěv

P

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/10_bec_III
Stavba: TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

KSO: 833 19
Místo: Bečov nad Teplou

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Carix s.r.o.

IČ: 29158401
DIČ: CZ29158401

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

Cena bez DPH			2 019 968,87
---------------------	--	--	---------------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 019 968,87	424 193,46
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 444 162,33
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/10_bec_III

Stavba: TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Carix s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 019 968,87	2 444 162,33	
SO 1	SO 1 - Těleso hráze	966 842,10	1 169 878,94	STA
SO 2	SO 2 - Bezpečnostní přeliv	443 191,27	536 261,44	STA
SO 3	SO 3 - Nouzový přeliv	553 435,50	669 656,96	STA
VON	VON - dle podkladu LČR - mimo URS	56 500,00	68 365,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 1 - SO 1 - Těleso hráze

KSO: 833 19
Místo: Bečov nad Teplou

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Carix s.r.o.

IČ: 29158401
DIČ: CZ29158401

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
objektu odpovídají výkresy D.1, D.4, D.5 a D.6

Cena bez DPH				966 842,10
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	966 842,10	21,00%	203 036,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 169 878,94
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt: SO 1 - SO 1 - Těleso hráze

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

966 842,10

HSV - Práce a dodávky HSV

966 842,10

1 - Zemní práce

357 973,75

4 - Vodorovné konstrukce

507 582,66

8 - Trubní vedení

6 214,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

767,28

998 - Přesun hmot

94 303,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 1 - SO 1 - Těleso hráze

Místo:

Bečov nad Teplou

Datum:

15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Carix s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

966 842,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

966 842,10

D 1

Zemní práce

357 973,75

1	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	13,000	1 800,00	23 400,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

2	K	115201514	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	0,620	100,00	62,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, oceňuje-li se zároveň odsávání a čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel cenami souboru cen 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. Odpadním potrubím se rozumí potrubí, jímž se voda z odsávací a čerpací stanice odvádí na určené místo. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m měřených v ose odpadního potrubí od připojení na odsávací a čerpací stanici až na konec odpadního potrubí.

PSC

3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	178,594	90,00	16 073,46	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	-------------------

PČ	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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			"vzd mezi profily*rozvynutá délka povrchu hráze *mocnost výkopu"					
VV			3.09*15.05*0.2 "řez 2a"			9,301		
VV			7.20*14.4*0.2 "řez 2b"			20,736		
VV			7.52*14.7*0.2 "řez 2c"			22,109		
VV			7.18*14.9*0.2 "řez 2d"			21,396		
VV			7.08*15.05*0.2 "řez 2e"			21,311		
VV			6.05*15.1*0.2 "řez 2f"			18,271		
VV			5.90*13.65*0.2 "řez 2g"			16,107		
VV			6.91*13*0.2 "řez 2h"			17,966		
VV			7.04*12.4*0.2 "řez 2i"			17,459		
VV			6.90*10.1*0.2 "řez 2j"			13,938		
VV			Součet			178,594		

4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s prehozením vykropku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 3 Příplatek k cenám za lepidlost hornin tř. 3	m3	89,297	30,00	2 678,91	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------------------

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 podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

P			Poznámka k položce: - 50% výkopku					
VV			"vzd mezi profily*rozvynutá délka povrchu hráze *mocnost výkopu"					
VV			3.09*15.05*0.2*0,5 "řez 2a"			4,650		
VV			7.20*14.4*0.2*0,5 "řez 2b"			10,368		
VV			7.52*14.7*0.2*0,5 "řez 2c"			11,054		
VV			7.18*14.9*0.2*0,5 "řez 2d"			10,698		
VV			7.08*15.05*0.2*0,5 "řez 2e"			10,655		
VV			6.05*15.1*0.2*0,5 "řez 2f"			9,136		
VV			5.90*13.65*0.2*0,5 "řez 2g"			8,054		
VV			6.91*13*0.2*0,5 "řez 2h"			8,983		
VV			7.04*12.4*0.2*0,5 "řez 2i"			8,730		
VV			6.90*10.1*0.2*0,5 "řez 2j"			6,969		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		Součet		89,297				
5	K	122703601	Odstránění nánosů z vypustěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	233,640	230,00	53 737,20	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.</p>						
	WV		64,9*0,9*4 "odtěžení z paty návodního líce"		233,640				
6	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	233,640	120,00	28 036,80	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle, měřeno mezi těžišti hromad. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Přehození sedimentu k nové patě hráze - zajištění paty</p>						
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	599,413	55,00	32 967,72	CS ÚRS 2018 02	
	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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	WV		178,594*0,7 "přesun na deponii"		125,016				
	WV		465,297+9,1"přesun z deponie k hrázi"		474,397				
	WV		Součet		599,413				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	474,397	180,00	85 391,46	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	VV		389,086 "naložení na deponii pro přemístění k uložení do hráze, při využití výkopku uloženého na deponii z SO2 a SO3"		389,086				
	VV		508,075*0,15 "naložení na deponii pro přemístění pro úpravu koruny a vzdušního líce"		76,211				
	VV		9,1 "naložení na deponii pro přemístění pro zásyp po odstranění kořenů"		9,100				
	VV		Součet		474,397				
9	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	389,086	40,00	15 563,44	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>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 zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. 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. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesvdáním podle čl. 120 ČSN 73 3050. ocení se odstranění přesvdané části cenami</p>					
			<p>Poznámka k položce: - včetně prokopu hráze v místě požeráku - objem po zhutnění</p>					
			<p>"těleso hráze hutněný násyp, plocha řezu dle D.5 nového tělesa hráze*vzd. řezů dle D.5"</p>					
			<p>2,52*64,9 "zásyp ryhy po odtěžení sedimentu" 163,548</p>					
			<p>"dosypání návodního líce, vzd profilů * plocha odečtena"</p>					
			<p>3.09*3.6 "řez 2a" 11,124</p>					
			<p>7.20*6.4 "řez 2b" 46,080</p>					
			<p>7.52*4.7 "řez 2c" 35,344</p>					
			<p>7.18*4.05 "řez 2d" 29,079</p>					
			<p>7.08*3.3 "řez 2e" 23,364</p>					
			<p>6.05*5.9 "řez 2f" 35,695</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5.90*3.3 "řez 2g"		19,470			
	VV		6.91*2.2 "řez 2h"		15,202			
	VV		7.04*1.25 "řez 2i"		8,800			
	VV		6.90*0.2 "řez 2j"		1,380			
	VV		Součet		389,086			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	125,016	14,00	1 750,22	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

VV 178,594*0,7 "70% výkopku přesun na deponii, zbytek na skládku" 125,016

11	K	174201204	Zásyp jam po parezech vykopkem z horniny získané při dobývání pazezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	kus	13,000	950,00	12 350,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zásyp jam po parezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.

12	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2. tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	508,075	65,00	33 024,88	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	PSC							
	WV		"vzd mezi profil *délka vzdušního líce a koruny dle řezu dle D.5"					
	VV		3.09*9.35 "řez 2a"		28,892			
	VV		7.20*7.75 "řez 2b"		55,800			
	VV		7.52*7.9 "řez 2c"		59,408			
	VV		7.18*8 "řez 2d"		57,440			
	VV		7.08*8 "řez 2e"		56,640			
	VV		6.05*7.95 "řez 2f"		48,098			
	VV		5.90*7.7 "řez 2g"		45,430			
	VV		6.91*7.35 "řez 2h"		50,789			
	VV		7.04*7.45 "řez 2i"		52,448			
	VV		6.90*7.7 "řez 2j"		53,130			
	VV		Součet		508,075			
13	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	508,075	9,00	4 572,68	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> "vzdušní líc"</p>					
14	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal	kg	8,468	160,00	1 354,88	CS ÚRS 2018 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 trávníku</p>					
	VV		(508,073)/300*5		8,468			
15	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm po celou dobu stavby	kus	7,000	700,00	4 900,00	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k položce:
uvažuje se ochrana stromů po celou dobu stavby

- P
- v položce je počítáno s ochranou kmene (bez zohlednění ochrany kořenů (není dle ČSN)
 - v Položce zohledněno ovázání stromu GTX (práce +materiál)
 - zřízení a odstranění ochrany z prken (práce + materiál)
 - výška požadované ochrany kmene je min 1,8 m
 - průměr kmene stromů 30 - 40 cm
- VIZ výkres D.1a

VV 7 "smrky na příjezdu mezi B_II a B_III" 7,000

16	K	R115001-1	Prevedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.300
převod dále rukávce na délku 130 m

V ceně jsou započteny

1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.
2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.
3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
4. náklady na pořízení rukávce v délce 130 m
5. náklady na:
 - a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu
 - b) opotřebení hmot,
 - c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).
6. Potrubí a rukávec bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele.
7. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
8. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.
9. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál.
10. 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 neodečítá.
11. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m.
12. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímkce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
13. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.
14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).

P

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	R162301-1	Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

Poznámka k položce:

je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů.

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 svisté 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.

18	K	R162701-1	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	53,578	450,00	24 110,10	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

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

Poznámka k položce:

na skládku se bude ukládat zpětně nepoužitelná zemina díky znečištění např. zbytky větvi

je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů, 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 výkopku/sypaniny z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.

3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku/sypaniny ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek.

4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku/sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku/sypaniny na uvažované řízené skládce.

6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku/sypaniny, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění).

8. 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.

9. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).

10. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

VV 178,594*0,3 "cca 30% výkopku tělesa hráze" 53,578

D 4 Vodorovné konstrukce 507 582,66

19	K	451971112	Potožení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	671,790	70,00	47 025,30	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

VV "vzd. mezi profily *délka pruhu geotextilie, zajištění dna patky návodní svah"

VV 3.09*1.8 "řez 2a" 5,562

VV 7.20*1.8 "řez 2b" 12,960

VV 7.52*1.8 "řez 2c" 13,536

VV 7.18*1.8 "řez 2d" 12,924

VV 7.08*1.8 "řez 2e" 12,744

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		6.05*1.8 "řez 2f"		10,890				
	W		5.90*1.8 "řez 2g"		10,620				
	W		6.91*1.8 "řez 2h"		12,438				
	W		7.04*1.8 "řez 2i"		12,672				
	W		6.90*1.8 "řez 2j"		12,420				
	W		Mezisoučet		116,766				
	W		"vzd. mezi profily *délka pruhu geotextilie, zajištění dna patky vzdušní svah"						
	W		3.09*1.5 "řez 2a"		4,635				
	W		7.20*1.5 "řez 2b"		10,800				
	W		7.52*1.5 "řez 2c"		11,280				
	W		7.18*1.5 "řez 2d"		10,770				
	W		7.08*1.5 "řez 2e"		10,620				
	W		6.05*1.5 "řez 2f"		9,075				
	W		5.90*1.5 "řez 2g"		8,850				
	W		6.91*1.5 "řez 2h"		10,365				
	W		7.04*1.5 "řez 2i"		10,560				
	W		6.90*1.5 "řez 2j"		10,350				
	W		Mezisoučet		97,305				
	W		"vzd. mezi profily *délka pruhu geotextilie, zajištění patky od hráze zmenšení průsaku Na Bento strana návodní"						
	W		3.09*6.92 "řez 2a"		21,383				
	W		7.20*8.25 "řez 2b"		59,400				
	W		7.52*8.36 "řez 2c"		62,867				
	W		7.18*8.45 "řez 2d"		60,671				
	W		7.08*8.56 "řez 2e"		60,605				
	W		6.05*8.65 "řez 2f"		52,333				
	W		5.90*8.1 "řez 2g"		47,790				
	W		6.91*7.4 "řez 2h"		51,134				
	W		7.04*5.9 "řez 2i"		41,536				
	W		Mezisoučet		457,719				
	W		Součet		671,790				
20	M	693110720	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 500 cm, 250 g/m2	m2	246,182	28,00	6 893,10	CS URS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: geonETEX S 250, plošná hmotnost: 250 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 12/6 kN/m, Statické protržení (CBR): 1600 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 5 m, Délka nábalu: 120 m						
	W		214,071*1,15 "se započtením přesahů"		246,182				
21	M	M-R001 - 491	bentonitová matrace NaBento	m2	526,377	225,00	118 434,83		
	P		Poznámka k položce: - včetně potřebných doplňkových materiálů podél technologického listu - uvažována bentonitová matrace NaBento RL-N 4500 g/m2 - VŠE KOMPLETNÍ DODÁVKA SPECIALIZOVANÉ FIRMY						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		457,719*1,15 "se započtením přesahů"		526,377				
22	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	57,734	780,00	45 032,52	CS URS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>						
	VV		"vzd. profilů*délka svahu filtru *tl. filtru , výkres D.5 a D.6"						
	VV		3.09*5.70*0.15 "řez 2a"		2,642				
	VV		7.20*6.65*0.15 "řez 2b"		7,182				
	VV		7.52*6.80*0.15 "řez 2c"		7,670				
	VV		7.18*6.90*0.15 "řez 2d"		7,431				
	VV		7.08*7.05*0.15 "řez 2e"		7,487				
	VV		6.05*7.15*0.15 "řez 2f"		6,489				
	VV		5.90*5.95*0.15 "řez 2g"		5,266				
	VV		6.91*5.65*0.15 "řez 2h"		5,856				
	VV		7.04*4.95*0.15 "řez 2i"		5,227				
	VV		6.90*2.40*0.15 "řez 2j"		2,484				
	VV		Součet		57,734				
23	K	461211711	Paťka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár	m3	40,214	2000	80 428,00	CS URS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro patky, které podpírají pohoz, vegetační, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny neplatí pro zřízení záhozových patek z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu viditelných ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> zpevnění líce</p>						
	VV		1,1*0,4*(30,84+27,01) "plocha patky * součet vzdálenosti levé a pravé paty vzdušního líce"		25,454				
	VV		0,6*0,4*61,5 "plocha patky * délka patky návodního líce"		14,760				
	VV		Součet		40,214				
24	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedeny ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	115,469	1 250,00	144 336,25	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.</p>						
	VV		"vzd. .profilů, délka ve svahu* tl. záhozu , dle výkresu D.5 a D.6"						
	VV		3.09*5.70*0.3 "řez 2a"		5,284				
	VV		7.20*6.65*0.3 "řez 2b"		14,364				
	VV		7.52*6.80*0.3 "řez 2c"		15,341				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		7.18*6.90*0.3 "řez 2d"		14,863			
	WV		7.08*7.05*0.3 "řez 2e"		14,974			
	WV		6.05*7.15*0.3 "řez 2f"		12,977			
	WV		5.90*5.95*0.3 "řez 2g"		10,532			
	WV		6.91*5.65*0.3 "řez 2h"		11,712			
	WV		7.04*4.95*0.3 "řez 2i"		10,454			
	WV		6.90*2.40*0.3 "řez 2j"		4,968			
	WV		Součet		115,469			
25	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	384,898	170,00	65 432,66	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

WV "vzd. .profilů, délka ve svahu , dle výkresu D.5 a D.6

WV	3.09*5.70 "řez 2a"	17,613
WV	7.20*6.65 "řez 2b"	47,880
WV	7.52*6.80 "řez 2c"	51,136
WV	7.18*6.90 "řez 2d"	49,542
WV	7.08*7.05 "řez 2e"	49,914
WV	6.05*7.15 "řez 2f"	43,258
WV	5.90*5.95 "řez 2g"	35,105
WV	6.91*5.65 "řez 2h"	39,042
WV	7.04*4.95 "řez 2i"	34,848
WV	6.90*2.40 "řez 2j"	16,560
WV	Součet	384,898

D 8 Trubní vedení 6 214,50

26	K	1761011-R.1	Výplň trouby betonem tř. c 30/37, včetně zřízení betonových zátek na čelech potrubí, očištění a vypláchnutí trouby	m3	0,889	4 500,00	4 000,50	
----	---	-------------	--	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

- uvažován beton tř. C 30/37

P - uvažováno i obetonování potrubí na začátku a konci trouby včetně očištění konců trouby

- vypláchnutí stávajícího potrubí včetně všech souvisejících činností

WV	PI*0,15*0,15*8,5 "délka trouby pro výplň ebtoneu uvažována 8,5 m , trouba DN 300"	0,601
WV	0,4*0,6*0,6*2 "betonová zátka na potrubí"	0,288
WV	Součet	0,889

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	1,800	980,00	1 764,00	CS ÚRS 2018 02

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 .

VV

$(0,6*0,45*2+0,6*0,6)*2$

1,800

28	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	1,800	250,00	450,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

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 .

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

767,28

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	966061111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s naložením na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m dřevěných včetně výplně	m3	0,300	2 500,00	750,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro bourání konstrukcí na suchu i nad vodou. 2. Cenu nelze použít pro bourání základových konstrukcí prováděných ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami souboru cen 120 90-11 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.

PSC

VV

0,5*0,3*2 "odstranění dřevěného požeráku B III"

0,300

30	K	R997321-1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	0,054	320,00	17,28	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - např. např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 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 doklad o likvidaci výkopku (vážné lístky, popř. čestné prohlášení).
9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

P

VV

0,3*0,9*0,2

0,054

D 998

Přesun hmot

94 303,91

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	410,017	230,00	94 303,91	CS URS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 833 19
Místo: Bečov nad Teplou

Zadavatel:

Uchazeč:
Carix s.r.o.

Projektant:

Poznámka:
OBJEKTU ODPOVÍDÁ VÝKRES D.1, D.7

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 29158401
DIČ: CZ29158401

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				443 191,27
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	443 191,27	21,00%	93 070,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	536 261,44
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

443 191,27

HSV - Práce a dodávky HSV

443 191,27

1 - Zemní práce

183 043,06

4 - Vodorovné konstrukce

216 559,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 458,40

998 - Přesun hmot

36 130,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 2 - SO 2 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Bečov nad Teplou

Datum:

15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Carix s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

443 191,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

443 191,27

D 1

Zemní práce

183 043,06

1	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

2	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	78,722	180,00	14 169,96	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-------------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	"rozvynutá šířka výkopu* hloubka* délka koryta"	
VV	7,3*0,35*25,3 "výkop pro koryto BP"	64,642
VV	4,4*0,4*8 "výkop pro přechod koryta od BP na koryto v zátopě řez I až K"	14,080
VV	Součet	78,722

3	K	125203111	Vykopávky melioračních kanálů privodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině tř. 3	m3	40,284	230,00	9 265,32	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem melioračních kanálů vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami, souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky se zároveň prováděnými vykopávkami pro meliorační kanály. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky melioračních kanálů pod projektem určenou úrovní pracovní hladiny vody, tyto se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A01, b) vykopávky pro koryta vodotečí; tyto vykopávky se oceňují cenami souboru cen 124 . 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí; c) vykopávky pro pobřežní zdi, patky dlažeb, prahy apod. kromě zpevnění dna a svahu; tyto vykopávky se oceňují podle své povahy jako hloubení jam, rýh nebo šachet, příslušnými cenami souborů cen částí A 01 Společné zemní práce; d) vykopávky pro meliorační kanály v prostorech s pažením rozepřeným nebo vzepřeným; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-1 . Hloubení rýh a 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek, b) svislé přemístění výkopku, c) ztížené podmínky při křížení melioračních kanálů se stávajícími koryty. 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný z vykopávky pro meliorační kanály, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření cenami souboru cen 162 . 0-1 . částí A 01 tohoto katalogu. 5. Vykopávky pro zaústění melioračních kanálů do vodních toků nebo vodních nádrží se oceňují cenami souboru cen 122 . 0-1 . Odkopávky a prokopávky nezapažené. 6. Jestliže při úpravě vodního toku dojde k úpravě již existujícího zaústění melioračního kanálu, považuje se s tím související úprava melioračního kanálu v délce do 100 m za součást úpravy vodního toku. 7. Ceny pro zemědělské meliorace lze použít i tehdy, provádí-li se vykopávka melioračních kanálů pro zemědělské meliorace v určitých místech na půdách lesních a pro lesnicko-technické meliorace v určitých místech na půdách zemědělských. 8. Hloubení zatrubněných melioračních kanálů se oceňuje podle čl. 3134 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

WV

2,4*0,45*37,3 "výkop koryta v zátopě pro propojení BP řez B až I"

40,284

4	K	124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost hornin tv. 3	m3	106,077	15,00	1 591,16	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

P

Poznámka k položce:

zahrnutý i příplatek pro vykopávku koryta nezi B II a BP řezy B až I

VV 7,3*0,35*25,3*0,8 "80% výkopu pro koryto BP" 51,713

VV 4,4*0,4*8 "100% výkop pro přechod koryta od BP na koryto v zátopě řez I až K" 14,080

VV 2,4*0,45*37,3 "100% výkop koryta v zátopě pro propojení BP řez B až I" 40,284

VV Součet 106,077

5	K	1300011-R	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky prováděné ručně	m3	59,503	700,00	41 652,10	
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

započtena polovina výkopku koryt BP

VV (78,722+40,284)*0,5 59,503

6	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	49,533	190,00	9 411,27	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV	1,2*6,4*1,1 "pas p1 dle řezu K"	8,448
VV	1,6*6*1,1 "pas P2 dle řezu I"	10,560
VV	1,6*6*1,1 "pas p3 dle řezu G"	10,560
VV	1,55*6*1,1 "pas p4 dle řez D"	10,230
VV	1,5*5,9*1,1 "pas p5 dle řezu B"	9,735
VV	Součet	49,533

7	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	168,539	250,00	42 134,75	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
přesun výkopku k mobilní cestě, kde bude přeloženy

VV	7,3*0,35*25,3 "výkop pro koryto BP"	64,642
VV	1,2*6,4*1,1 "pas p1 dle řezu K"	8,448
VV	1,6*6*1,1 "pas P2 dle řezu I"	10,560
VV	1,6*6*1,1 "pas p3 dle řezu G"	10,560
VV	1,55*6*1,1 "pas p4 dle řez D"	10,230
VV	1,5*5,9*1,1 "pas p5 dle řezu B"	9,735
VV	2,4*0,45*37,3 "výkop koryta v zátopě pro propojení BP řez B až I"	40,284
VV	4,4*0,4*8 "výkop pro přechod koryta od BP na koryto v zátopě řez I až K"	14,080
VV	Součet	168,539

8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	217,007	55,00	11 935,39	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

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

PSC

VV	119,006+49,533 "doprava na deponii pro další využití"	168,539
VV	48,468 "doprava z depa pro obsyp"	48,468
VV	Součet	217,007

9	K	R162301-1	Kompletní likvidace veskeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů

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 svisté 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.

P

10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání. množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	217,007	180,00	39 061,26	CS URS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		78,722+40,284+49,533 "přeložení výkopku na dopravní prostředek k odvozu"		168,539			
	VV		39,963+56,7*0,15 "zemina pro obsyp pasu P1-P5 + zúrodnitelná zeminy na terénní úpravy"		48,468			
	VV		Součet		217,007			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,468	14,00	678,55	CS OKS 2016 02

Poznámka k souboru cen:
1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 (viz. též poznámku č. 1 a); e) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			39,963+56,7*0,15 "uložení na deponii pro další využití"		48,468			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,963	100,00	3 996,30	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, 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 rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku. b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin svakých. 45,533-27,85*0,20 "rozdíl objemu hloubené rýhy a uložených srubů"</p>					
VV					39,963			
13	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	56,700	9,00	510,30	CS ÚRS 2018 02

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> "vzdušní líc"</p>					
	VV		25,2*1,45 "svah levého břehu"		36,540			
	VV		25,2*0,8 "svah pravého břehu"		20,160			
	VV		Součet		56,700			
14	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal	kg	0,945	160,00	151,20	CS ÚRS 2018 02
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 travníku</p>					
	VV		56,7/300*5		0,945			
15	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	56,700	65,00	3 685,50	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - použití zúrodnitelné čisti výkopku</p>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				216 559,80	
16	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	50,130	75,00	3 759,75	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; tato se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(6+5,5+5,45*3)*1,8"zajištění pasů P1-P5 z návodní strany před jejich zasypaním"		50,130			
17	M	693110720	geotextilie z polypropylenových vláken netkaná, šíře 500 cm, 250 g/m2	m2	57,650	28,00	1 614,20	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX S 250, <i>Pláštná hmotnost: 250 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 12/6 kN/m, Statické protřžení (CBR): 1600 N, Funkce: F, F+S Šířka max.: 5 m, Délka nábatu: 120 m</i>					
	VV		50,13*1,15 "se započtením přesahů pro napojení"		57,650			
18	K	462511161	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	m3	36,015	1 250,00	45 018,75	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pata záhozu ve březích je konstruována kao rovnanina - započteně v rozpočtu do ronaniny					
	VV		25,8*((0,75+0,55)/2)*0,4 "levý břeh řezy B až K a nátok"		6,708			
	VV		(5,1+2,5+2*0,2)*0,8*0,4 "pravý břeh řezy I až K a nátok"		2,560			
	VV		8*0,5*0,4 "pravý břeh řezy I až K a nátok"		1,600			
	VV		Mezisoučet		10,868			
	VV		25,8*1,8*0,25*0,7 "zához dna - makrodrsnost zához tvoří 70% plochy dna "		8,127			
	VV		8*1,5*0,25*0,7 "zához dna - makrodrsnost zához tvoří 70% plochy dna "		2,100			
	VV		37,3*0,8*0,25*2 "zához paty dna korytapod BP "		14,920			
	VV		Součet		36,015			
19	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu	m2	118,120	170,00	20 080,40	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		25,8*1,8 "zához dna - makrodrsnost zához tvoří 1/3 plochy dna "		46,440			
	VV		8*1,5 "zához dna - makrodrsnost zához tvoří 1/3 plochy dna "		12,000			
	VV		37,3*0,8*2 "zához paty dna korytapod BP "		59,680			
	VV		Součet		118,120			
20	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	8,360	2 000,00	16 720,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: nad rovinou v patě bude provedený zához</i>					
	VV		25,8*0,5* 0,4 "levý břeh řezy B až K a nátok"		5,160			
	VV		(5,1+2,5+2*0,2)* 0,5*0,4 "pravý břeh řezy I až K a nátok"		1,600			
	VV		8* 0,5*0,4 "pravý břeh řezy I až K a nátok"		1,600			
	VV		Součet		8,360			
21	K	464571121	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 63 mm	m3	15,573	950,00	14 794,35	CS URS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</i>					
	VV		25,8*1,8*0,25*0,3 "pohoz dna výplň záhozu dna tvoří 30% objemu dna "		3,483			
	VV		8*1,5*0,25*0,3 "pohoz dna výplň záhozu dna tvoří 30% objemu dna "		0,900			
	VV		37,3*1,2*0,25 "zához paty dna koryta pod BP "		11,190			
	VV		Součet		15,573			
22	K	1826011-R	Obrovnávka násypů sypaných z kamene včetně potřebného přiblížení materiálu	m2	103,200	110,00	11 352,00	
	P		<i>Poznámka k položce: obrovnávka tvořených stabilních dnových vrstev zahrnuje potřebné přiblížení materiálu do vzd. 20 m</i>					
	VV		25,8*1,8 "pohoz dna výplň záhozu dna tvoří 30% objemu dna "		46,440			
	VV		8*1,5 "pohoz dna výplň záhozu dna tvoří 30% objemu dna "		12,000			
	VV		37,3*1,2 "zához paty dna koryta pod BP "		44,760			
	VV		Součet		103,200			
23	K	462511-R	Prošterkování záhozů, obkladů a rovin z terénu	m3	6,213	950,00	5 902,35	
	P		<i>Poznámka k položce: - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu a rovin - započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem</i>					
	VV		(10,86+14,92+8,36+12,454)/7,5 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu"		6,213			
24	K	463211_R	kamenný obklad (jednořadá rovinina) z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	12,454	2 000,00	24 908,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - porvádna jako rovnaniny, bez vzniku kamenné figury - v patě větší káen, směrem k břehové hraně možno změnšovat - min kámen dle PD výkres D.7</i>					
	VV		(6,7*3+2*0,2)*0,45*1,35 "pravý břeh se sklony , řez B až I"		12,454			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	467955111	Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních D od 200 do 300 mm, s přitesáním ložných ploch přibitých na piloty D od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osově vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami D 120 mm do záhozu nebo záspy za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m	m2	27,850	2 600,00	72 410,00	CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena jsou určeny za 1 m2 nárysne plochy stěny. 2. Směrný výkres stěny - příloha č. 3.					
	VV		1*6"pas p1 dle řezu K"		6,000			
	VV		1*5,45"pas P2 dle řezu I"		5,450			
	VV		1*5,45 "pas p3 dle řezu G"		5,450			
	VV		1*5,45 "pas p4 dle řez D"		5,450			
	VV		1*5,5 "pas p5 dle řezu B"		5,500			
	VV		Součet		27,850			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 458,40	
26	K	96021125-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu, s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	2,820	1 800,00	5 076,00	
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svíslou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svíslá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 2. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce. 3. Z ceny odečteno využití remorkéru, prámu a jeřábu 8 t včetně obsluhy BOURÁNÍ PROBÍHÁ Z TERÉNU					
	VV		2*0,9*0,5 "prah BP"		0,900			
	VV		2*3,2*0,3 "zbtek dnového opvnění"		1,920			
	VV		Součet		2,820			
27	K	R997321-1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	7,445	320,00	2 382,40	

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 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 doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

VV

2,82*2,64

7,445

D 998

Přesun hmot

36 130,01

28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	157,087	230,00	36 130,01	CS URS 2018 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	-------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 3 - SO 3 - Nouzový přeliv

KSO: 833 19
Místo: Bečov nad Teplou

CC-CZ:
Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Carix s.r.o.

IČ: 29158401
DIČ: CZ29158401

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

OBJEKTU ODPOVÍDÁ VÝKRES D.1, D.8

Cena bez DPH				553 435,50
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	553 435,50	21,00%	116 221,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	669 656,96
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt: **SO 3 - SO 3 - Nouzový přeliv**

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	553 435,50
HSV - Práce a dodávky HSV	553 435,50
1 - Zemní práce	56 444,98
2 - Zakládání	143 052,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	167 925,60
4 - Vodorovné konstrukce	105 014,48
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 183,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 220,00
998 - Přesun hmot	74 594,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

SO 3 - SO 3 - Nouzový přeliv

Místo: Bečov nad Teplou

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

553 435,50

D HSV Práce a dodávky HSV

553 435,50

D 1 Zemní práce

56 444,98

1	K	112201102	Odstanění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapážené s přehozením vykopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	83,350	150,00	12 502,50	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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 podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV 2,2*((1,8+0,9)/2)*3,3 "výkop pro spadiště"

9,801

VV 5,5*1,65*5 "výkop v hrázi"

45,375

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		((3,7*1,6+4,2*1,8)/2)*2,6 "výkop koryta od nouzového BP část mezi řezy H-I"		17,524			
	WV		3*0,5*(5+2,1)"výkop koryta od nouzového BP část mezi řezy L-I"		10,650			
	WV		Součet		83,350			
3	K	132101201	Hloubení zapazenyh i nezapazenyh ryh sirky pres 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	71,416	180,00	12 854,88	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

	WV		(2,5+2,2+3,65)*1*2,2 "pro základ přelivu, řezy B1, C"		18,370			
	WV		(3+3)*0,75*2,2 "prozáklad piliře v hrázi, řez E"		9,900			
	WV		2,2*0,9*1,5 "pro pas P1, řez D, navazuje na základ opěr"		2,970			
	WV		2,2*0,9*1,5+2*2,15*0,9*1,8 "pro pas P2, řez F navazuje na základ opěr"		9,936			
	WV		1,8*2,4*2,1 "pro nadzáklad křídla přelivu, řezy B1"		9,072			
	WV		2*2,1*2,4*2,1 "pro nadzáklad pasu P2, řez F "		21,168			
	WV		Součet		71,416			
4	K	162201102	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	m3	193,699	38,00	7 360,56	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	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 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.

VV	83,35+71,416 "doprava na deponii pro další využití"	154,766
VV	38,933"doprava z depa pro obsyp"	38,933
VV	Součet	193,699

5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	38,933	190,00	7 397,27	CS URS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV	29,710+61,485*0,15	38,933
----	--------------------	--------

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	154,766	14,00	2 166,72	CS URS 2018 02
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

PSC

VV

83,35+71,416 "uložení na deponii pro další využití"

154,766

7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,710	100,00	2 971,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, 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 rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku. b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin svokůch. "plocha zásapu odměřeno z CAD *délka rýhy"</p>					
	PSC							
	VV							
	VV		3,9*1,1 "křídlo přelivu"		4,290			
	VV		2,3*3+1,4*3 "pilíř L+PB"		11,100			
	VV		(2,85+3+2,75)*0,6 "návodní líc BP ve dně"		5,160			
	VV		2,6*1,3 "kolem pasu P2, 2,3*1,3 L+PB"		3,380			
	VV		0,85*6,8 "hrázka PB odpadní koryto"		5,780			
	VV		Součet		29,710			
8	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	61,485	75,00	4 611,38	CS URS 2018 02

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - použití zúrodnitelné čisti výkopku</p>					
9	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	61,485	9,00	553,37	CS URS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> "vzdušní lic"</p>					
10	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal	kg	1,025	160,00	164,00	CS URS 2018 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 trávníku</p>					
11	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	36,330	10,00	363,30	CS URS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV		3,35*2,2"podklad pod dlažbu spadiště řez A a C"			7,370		
VV		(5+7)*((2,2+1,6)/2)+2,8*2,2 "podkald pod pod rovinaninu odpadního koryta od nouzového přelivu- řez E až I"			28,960		
VV		Součet			36,330		

12	K	R162301-1	Kompletní likvidace veskeré nezneuzítkovatelně dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Je uvažována např. řízená skládka Březová - Tisová (vzd. 45 km) - likvidace pařezů.

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.

D 2

Zakládání

143 052,50

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	22,051	5 850,00	128 998,35	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

VV	(3+2,2+3,85)*1*1,1 "základ přelivu, řezy B1, C , oblouk v ose"	9,955
VV	(3+3)*0,75*1,3 "základ pilíře v hrázi, řez E"	5,850
VV	2,2*0,9*0,6 "pas P1, řez D, navazuje na základ opěr"	1,188
VV	2,2*0,9*0,6+2*2,15*0,9*1 "pas P2, řez F navazuje na základ opěr"	5,058
VV	Součet	22,051

14	K	4513151-R	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 30/37 XF3, XA3	m2	25,553	550,00	14 054,15	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

P v ceně uvažován beton tř. C30/37 XF3, XA3

VV	(3+2,2+3,85)*1*1,3 "základ přelivu, řezy B1, C , oblouk v ose"	11,765
VV	(3+3)*0,75*1,5 "základ pilíře v hrázi, řez E"	6,750
VV	2,2*0,9*0,8 "pas P1, řez D, navazuje na základ opěr"	1,584
VV	2,2*0,9*0,8+2*2,15*0,9*1 "pas P2, řez F navazuje na základ opěr"	5,454
VV	Součet	25,553

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

167 925,60

15	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 25	m3	6,194	4 700,00	29 111,80	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.

P Poznámka k položce:

30% objemu zdiva je výplňové

VV	"délka zdi*výška*střední šířka"	
VV	(2,5+2,2+1,2)*0,95*0,8*0,3 "nadzáklad přelivu, řezy B1, C"	1,345
VV	0,7*((0,9+1,45)/2)*0,8*0,3 "přechod z přelivu do křídla přelivu, řezy B1"	0,197
VV	1,625*1,45*0,85*0,3 "nadzáklad křídla přelivu, řezy B1"	0,601
VV	1,5*((0,95+1,4)/2)*0,925*0,3 "nadzáklad přelivu, řezy D-E"	0,489
VV	1,5*1,6*0,95*0,3 "nadzáklad pilíře v hrázi, PB, řez E-F"	0,684
VV	3*1,6*0,95*0,3 "nadzáklad pilíře v hrázi, LB, řez E-F"	1,368
VV	2*1,85*1,6*0,85*0,3 "přeliv a nadzáklad pasu P2, řez F"	1,510

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		6,194			
16	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m3	4,163	7 000,00	29 141,00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.

PSC

Poznámka k položce:

- pro pilíře a křídla pasů obkladní zdivo 40%, vnitřní zdivo v rozsahu 30%, rubové 30%

P

W

"délak zdi*výška*střední šířka"

W

1,625*1,45*0,85*0,3 "nadzáklad křídla přelivu, řezy B1"

0,601

W

1,5*1,6*0,95*0,3 "nadzáklad pilíře v hrázi, PB, řez E-F"

0,684

W

3*1,6*0,95*0,3 "nadzáklad pilíře v hrázi, LB, řez E-F"

1,368

W

2*1,85*1,6*0,85*0,3 "přetiv a nadzáklad pasu P2, řez F"

1,510

W

Součet

4,163

17	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	10,951	7 800,00	85 417,80	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.

PSC

Poznámka k položce:

- u zdiva s šířkou koruny 0,7 a víc je uvažováno obkladní zdivo 70% prop přetiv (oba líce), vnitřní zdivo v rozsahu 30%,
- pro pilíře a křídla pasů obkladní zdivo 40%, vnitřní zdivo v rozsahu 30%, rubové 30%

P

W

"délak zdi*výška*střední šířka"

W

(2,5+2,2+1,2)*0,95*0,8*0,7 "nadzáklad přelivu, řezy B1, C"

3,139

W

0,7*((0,9+1,45)/2)*0,8*0,7 "přechod z přelivu do křídla přelivu, řezy B1"

0,461

W

1,625*1,45*0,85*0,4 "nadzáklad křídla přelivu, řezy B1"

0,801

W

1,5*((0,95+1,4)/2)*0,925*0,7 "nadzáklad přelivu, řezy D-E"

1,141

W

1,5*1,6*0,95*0,4 "nadzáklad pilíře v hrázi, PB, řez E-F"

0,912

W

3*1,6*0,95*0,4 "nadzáklad pilíře v hrázi, LB, řez E-F"

1,824

W

2,2*0,25*0,6 "přetiv pasu P1, řez D, navazuje na nadzáklad opěr"

0,330

W

2,2*0,25*0,6+2*1,85*1,6*0,85*0,4 "přetiv a nadzáklad pasu P2, řez F"

2,343

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		Součet		10,951				
18	K	326216111	Zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene stípaného nebo ručně vybíraného na sucho z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³	m3	4,410	5 500,00	24 255,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přisekávání kamene do spár i v líci při zdění.						
	WV		1,5*0,6*3,5 "zdivo zadní strany spadiště, řez C"		3,150				
	WV		0,6*0,6*3,5 "základ zadní strany spadiště, řez C"		1,260				
	WV		Součet		4,410				
	D 4		Vodorovné konstrukce				105 014,48		
19	K	182111112	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:1 do 1:0,7	m2	70,740	75,00	5 305,50	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se stanoví v m2 zpevněné plochy svahu před zpevněním. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	WV		"geotextilie pro zajištění svahu po výkopu a hloubení"						
	WV		3,6*2,5 "svah v řezu B"		9,000				
	WV		2*2,15*1,5 "křídlo BP "		6,450				
	WV		3,4*(3,85+3) "levý břeh BP"		23,290				
	WV		2,8*4*2 "Li PB odpadu od BP"		22,400				
	WV		3,2*3 "PB přelivu v hrázi "		9,600				
	WV		Součet		70,740				
20	M	693110550	Geotextilie geotextilie tkané jutové textilie jutová tkanina 305 g/m ² šíře 105 cm, nábal 100 m, barva přírodní	m2	81,351	28,00	2 277,83	CS ÚRS 2018 02	
	WV		70,74*1,15 "započtení přesahů"		81,351				
21	K	421952211	Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce lávka z fošen tvrdých	m3	0,337	8 800,00	2 965,60	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vytvoření tesařské nosné prostorové deskové konstrukce pro vozidla nebo lávky pro pěší trvalého charakteru, dodávku měkkého dřeva nebo dubových fošen lávky a spojovacího materiálu, osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení ke spodní stavbě, kontrolu stability mostní stavby. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry, b) dočasné dřevěné opěry a pilíře provizorních mostů a lávek s dodávkou použitého dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva, c) dočasné nosné konstrukce z ocelových nosníků, tyto se oceňují souborem cen 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků, d) dřevěné zábradlí, tyto se oceňují souborem cen 348 18- . . Zábradlí mostní ze dřeva.						
	WV		3,3*1,7*0,06		0,337				
22	K	423181111	Dřevěná trámová mostní konstrukce z měkkého dřeva z hranolů	m3	0,198	20 000,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na vytvoření tesařské prostorové nosné konstrukce trámových nosníků pro silniční mostovku nebo lávku pro pěší trvalého charakteru, dodávku měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení ke spodní stavbě, kontrolu stability mostní stavby. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dřevěné opěry a pilíře mostů a lávek, tyto se oceňují souborem cen 334 18-11 Opěry a pilíře mostu ze dřeva, b) desku mostovky nebo lávky trvalého charakteru, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěná desková mostní nosná konstrukce, c) dřevěné zábradlí, tyto se oceňují souborem cen 348 18- . . Zábradlí mostní dřevěné, d) impregnační a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.

VV

3,3*0,2*0,15*2

0,198

23	K	348181121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně výroba	m	6,600	1 600,00	10 560,00	CS URS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	-------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m osově vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasných zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvicího materiálu a výškové a směrové vyrovnání včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.

VV

3,3*2

6,600

24	K	348181122	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m trvalé bez výplně montáž	m	5,000	1 500,00	7 500,00	CS URS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	-------------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m osové vzdálenosti krajních sloupků zábradlí. 2. V cenách výroby trvalého zábradlí -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí a na dodání hmot včetně spojovacího materiálu. 3. V ceně výroby dočasného zábradlí -5121 jsou započteny i náklady na zhotovení dílců zábradlí včetně spojovacího materiálu a na opotřebení hmot. Jedná se o ochranné zábradlí dočasných mostovek nebo pracovní ochranné zábradlí uchycené do podlah nebo bednění a do pracovních lávek uložených na mostní skruži. 4. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 jsou započteny i náklady na ukotvení zábradlí do nosné konstrukce včetně kotvicího materiálu a výškové a směrové vyrovnaní včetně ztužujících vzpěrek. 5. V cenách montáže zábradlí -1122, -1132 a -5131 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu. U vyráběného zábradlí jsou tyto náklady zahrnuty v ceně výroby. Pouze u montáže nakupovaného hotového zábradlí se jeho dodávka oceňuje ve specifikaci. 6. V cenách nejsou započteny náklady na impregnační a ochranný nátěr dřevěné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.

PSC

25	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	36,330	140,00	5 086,20	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.

PSC

P

Poznámka k položce:

uvažováno kamenivo drcené hrubé frakce 16 - 32 ve směsi s štěrkodrtí frakce 0-32

VV

3,35*2,2"dlažba přelivu- řez A a C"

7,370

VV

(5+7)*((2,2+1,6)/2)+2,8*2,2 "pod rovnaninu odpadního koryta od

28,960

VV

nouzového přelivu- řez E až I"

36,330

VV

Součet

26	K	462511-R	Proštěrkování rovnání z terénu	m3	4,319	950,00	4 103,05	
----	---	----------	--------------------------------	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

- započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 - 0,3 t na m3 záhozu a rovnání
- započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem

P

VV

(7,24+9,9+15,25)/7,5 "při započtení 0,3 t/na m3 záhozu"

4,319

27	K	463211151	Rovnanina z tomoveno kamene neupraveno pro poctne i pricne objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	12,100	2 000,00	24 200,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

PSC

VV

1,6*0,55*2,1*2 "LiPB v profilu hráze, řez H-G"

3,696

VV

((1,6+0,6)/2)*0,55*4,9*2 "LiPB nadzáklad břehu, řez J - H"

5,929

VV

((0,6+0,3)/2)*0,55*5*2 "LiPB nadzáklad břehu, řez L-J "

2,475

VV

Součet

12,100

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
28	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podzeté i pricne objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	8,640	2 000,00	17 280,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
	VV		0,6*0,6*2,1*2 "pata - základ rovnaniny LiPB v profilu hráze, řez H-G"		1,512				
	VV		0,6*0,6*4,9*2 "pata - základ rovnaniny LiPB , řez J - H"		3,528				
	VV		0,6*0,6*5*2 "pata - základ rovnaniny LiPB , řez L-J "		3,600				
	VV		Součet		8,640				
29	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	7,240	2 000,00	14 480,00	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.						
	VV		(5+7)*((2,2+1,6)/2)*0,25+2,8*2,2*0,25 "rovnanin odpadního koryta od nouzového přelivu- řez E až I"		7,240				
30	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomarsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo orníci s ošetřím tl. kamene 300 mm	m2	7,370	990,00	7 296,30	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.						
	P		Poznámka k položce: DO DNA ŠTĚTOVÁNO,						
	VV		3,35*2,2"dlažba přelivu- řez A a C"		7,370				
	D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 183,60		
31	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	1,870	200,00	374,00	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p>					
		VV	1*1,1+0,7*1,1		1,870			
32	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	3,520	230,00	809,60	CS URS 2018 02

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 vodobobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa 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 lícové 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 svíslé 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.

		VV	2,2+0,6*2,2		3,520			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 220,00	
33	K	936501111	Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,500	3 480,00	5 220,00	CS URS 2018 02

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: umístění latí je stanoveno na šikmé zavazovací přechodové křídlo nouzového BP u lávky, viz výkres D.10a</i>					
D	998		Přesun hmot				74 594,34	
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	216,703	230,00	49 841,69	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
35	K	998332091	Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	36,702	75,00	2 752,65	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: - položka se vztahuje k dopravě malt na zdění (20% objemu zdění na pojivo) a betonu - započtený i příplatek za přeložení malt z autodomíchávačů na nákladní auto do kontejnerů</i>					
	VV		2,836 "beton pro sanaci spodní trioobuby výputi SO1"			2,836		
	VV		(72,267+65,395)*0,2+6,334			33,866		
	VV		Součet			36,702		
36	K	OST1 - R	Mobilní obslužná komunikace z železných dílců včetně sjezdů do koryta a uvedení dotčených pozemků do původního stavu	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	

Poznámka k položce:

- zřízení a odstranění komunikace
- obnova pozemku do původního stavu,
- zpevnění povrchu pomocí mobilní ocelové komunikace na délku 2x70 m (140 m), včetně geotextilů pod panely ocelové panely v majetku zhotovitele,
- konkrétní technické řešení provedení obslužné komunikace včetně sjezdů do koryta je věcí zhotovitele a je závislé na jeho provozních možnostech.
- Obslužná komunikace zajistí pohyb těžkých vozidel a stavební techniky pro celou stavbu.
- Položka obsahuje i průběžnou údržbu komunikace po celou dobu výstavby. jedná se o dočasnou komunikaci, která bude po dokončení díla zlikvidována a pozemky budou protokolárně vráceny v původním stavu jejich vlastníkům.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

VON - VON - dle podkladu LČR - mimo URS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 29158401

DIČ: CZ29158401

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

56 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 500,00	21,00%	11 865,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

68 365,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt:

VON - VON - dle podkladu LČR - mimo URS

Místo:

Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

Carix s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

56 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TŘETÍ BEČOVSKÝ RYBNÍK - PD

Objekt: VON - VON - dle podkladu LČR - mimo URS

Místo: Datum: 15. 10. 2017

Zadavatel: Projektant

Uchazeč: Carix s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 56 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 56 500,00

1	K	001	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případně aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vvtýčením sítí.	soubor	1,000	2 800,00	2 800,00	
2	K	003	Vytýčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zememěřictví.	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
3	K	004	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	

Poznámka k položce:

jedná se o úpravu přístupové cesty od křižovatky (překladiště) k rybníkům,

- přístup dle popisu v TZ

- úprava přístupové cesty stržením a vyrovnáním povrchu,

- instalace svodnice nad klesání cesty

- údržba cesty během stavby

- úprava přejezdu přes potok na lesní cestě nad Třetím rybníkem (cesta k potenciální

točně) - položení panelů přes koryto včetně vybudování nájezdu na panely

POLOŽKA PALTNÁ PO CELOU DOBU STAVBY PROP BEČOVSKY DRUHÝ I PRVNÍ

4	K	005	Zajištění umístění stítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	800,00	800,00	
5	K	006	Provedení opatření vyplývajících z povodnového a havarijního plánu.	soubor	1,000	800,00	800,00	
6	K	008	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (napr. záchranný přenos).	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	

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

Poznámka k položce:

- lze provést nejdříve počátkem srpna
- Odchycení živočišné budou přeneseni do vhodných biotopů - pro ryby, obojživelníky a raky je to Druhý Bečovský rybník, případně tůň v prostoru Čtvrtého Bečovského rybníka
- včetně požadavku na zajištění pestrosti stanoviště pro odchycené raky, dle požadavku výjimky: Podle počtu přenesených raků budou do nového biotopu instalovány drobné kameninové či cihlové drenážní roury v poměru minimálně 1 roura na 5 ks raků.

7	K	011	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací po uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	800,00	800,00	
8	K	013	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zamerení skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisem. Porizování fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00	
9	K	015	Aktualizace a doplnění povodnového plánu.	kus	1,000	800,00	800,00	
10	K	016	Zpracování geometrického plánu.	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
11	K	017	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
12	K	018	Aktualizace a doplnění havarijního plánu.	kus	1,000	800,00	800,00	
13	K	0419030-R	Inženýrská činnost dozory geologa při stavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

Poznámka k položce:

- účast geologa během stavby - ověření a provedení hutnicí zkoušky pro stanovení postupu hutnění: předpoklad 2 návštěv

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM

Stavba: Bečovské rybníky

1.10.2019: předání staveniště

1.10.2019 – 31.10.2019:

DRUHÝ RYBNÍK: fakturace k 31.10.2019 – 150.000,- Kč bez DPH

SO 1 – odstranění pařezů + likvidace dřevní hmoty

SO 2 - odstranění pařezů + likvidace dřevní hmoty

SO 3 - odstranění pařezů + likvidace dřevní hmoty

SO 4 – kompletní zhotovení objektu

VON – Vytýčení sítí, vytýčení stavby, aktualizace plánů BOZP, havarijního a povodňového

1.10.2019 – 31.10.2019:

TŘETÍ RYBNÍK: fakturace k 31.10.2019 – 300.000,- Kč bez DPH

SO 1 – odstranění pařezů

SO 2 – zemní práce, vodorovné konstrukce, přesun hmot

VON - Vytýčení sítí, vytýčení stavby, aktualizace plánů BOZP, havarijního a povodňového

1.3.2020 – 31.3.2020:

TŘETÍ RYBNÍK: fakturace k 31.3.2020 – 500.000,- Kč bez DPH

SO 1 – zemní práce

SO 2 – vodorovné konstrukce, přesun hmot (kompletní dokončení objektu)

1.4.2020 – 30.4.2020:

TŘETÍ RYBNÍK: fakturace k 30.4.2020 – 610.000,- Kč bez DPH

SO 1 – zemní práce, vodorovné konstrukce, přesun hmot (kompletní dokončení objektu)

1.5.2020 – 31.5.2020:

TŘETÍ RYBNÍK: fakturace k 31.5.2020 – 609.969,- Kč bez DPH

SO 3 – kompletní zhotovení objektu

VON – kompletní

1.6.2020 – 30.6.2020:

DRUHÝ RYBNÍK: fakturace k 1.6.2020 – 200.000,- Kč bez DPH

SO 2 – kompletní zhotovení objektu

1.3.2021 – 31.3.2021:

DRUHÝ RYBNÍK: fakturace k 31.3.2021 – 528.860,- Kč bez DPH

SO 1 – kompletní zhotovení objektu

1.4.2021 – 30.4.2021:

DRUHÝ RYBNÍK: fakturace k 30.4.2021 – 375.186,- Kč bez DPH

SO 3 – kompletní zhotovení objektu

VON – kompletní

DO 30.09.2021: PŘEDÁNÍ DÍLA OBJEDNATELI

