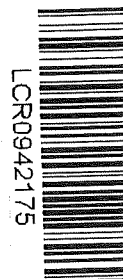


24-07-2020



## SMLOUVA O DÍLO

č. 003/954417/S954/2020/007/Kar

### 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,

zastoupený na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád Ing. Mojmírou Hillermanovou, vedoucí

Správy toků – oblasti povodí Vltavy,

ve věcech technických jedná:

Ing. Mojmíra Hillermanová, 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]

[REDACTED] osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu: [REDACTED], e-mail:

[REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

### Stavby Kohout s.r.o.

IČO: 014 93 248

DIČ: CZ01493248

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích C 21680

sídlo: Nová Ves 41, 382 03 nová Ves

statutární orgán: jednatel

zastoupený: [REDACTED]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., číslo účtu: 4039903379/0800

(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 objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „VN PP Třebánky v ř.km 4,3“, evidenční číslo zakázky S954/2020/007, a to dle projektové dokumentace „Soustava vodních nádrží na toku PP Třebánky v ř. km 4,3 – VN Třebánka, VN Kasalka, VN Obora, VN Mareška, VN Martinka“ archivní číslo 2018/247 z 11/2018 vypracované [REDACTED] (autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT – 0102406) a za

podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace, včetně elektronické podoby, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Prachatice dne 09.05.2018 pod č. j. MUPt/15004/2018 a pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Prachatice dne 21.05.2019 pod č. j. ŽP:Vod.231/2/07219/2019.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel předpokládá financování realizace díla prostřednictvím veřejné podpory, případně dotací z veřejných prostředků České republiky, kterými jsou zejména finanční prostředky státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Ministerstva zemědělství České republiky. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky, jakož i rozhodnutí a jiných aktů orgánů veřejné moci, včetně podmínek upravujících poskytování veřejné podpory (dotací z dotačního programu).
4. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli;
  - vytyčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství;
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, 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;
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům;
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy;
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby;
  - aktualizace povodňového plánu;
  - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
  - aktualizace havarijního plánu;
  - provedení pasportu komunikací před stavbou včetně dokumentace;
  - účast geotechnika.

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

5. 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.
6. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., 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 JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

7. 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).
8. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
9. 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 vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Termín převzetí staveniště: 1. 6. 2020  
Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: 1. 6. 2020
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **15. 10. 2021**. 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 objednatelem 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 přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### **III.** **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **5 662 485 Kč** bez DPH, slovy pět milionů šest set šedesát dvacet tisíc čtyř set osmdesát pět 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 plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení 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 méněpráci či vícepráci 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:

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 objednatel.

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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov; 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.

**Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v období od převzetí staveniště do 15.11.2020 5 500 000,- Kč bez DPH.**

2. Při dílčím plnění zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací za uplynulý kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo vždy nejpozději do 4. pracovního dne měsíce následujícího. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne obdržení. Soupisy provedených prací předkládané měsíčně objednateli ke schválení budou vypracovány a zaslány objednateli i v elektronické podobě (\*.xls), v této podobě bude uvedeno zřetelné plnění (prostavěnost) měrných jednotek a financí za jednotlivé předchozí měsíce, za sledované období a zbývající část
3. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
4. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené. Cena 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.
5. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
6. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. 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 nesé 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 případné přizpůsobení – aktualizaci 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.
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. Projektová dokumentace nepředpokládá existenci inženýrských sítí v místě stavby.
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 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 zemínou 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.

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, 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.

**Způsob nakládání se sedimentem/výkopkem:**

Veškeré vytěžené výkopové zeminy budou využity v rámci stavby k rekultivaci zemníku, který bude otevřen pro získání zemin pro reprofilaci hrázových těles jednotlivých nádrží.

Zadavatel nepřipouští možnost jiného způsobu využití či likvidace výkopku.

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

Odstraněné pařezy budou dle projektové dokumentace využity v rámci stavby, kdy budou umístěny do zemníku a zahrnuty zeminou.

Dále se předpokládá odstranění zbytků po těžbě dřevin (větve, klest), které se vyskytují v ploše budoucích nádrží. Tyto těžební zbytky budou z plochy odstraněny a zlikvidovány na místě spaláním, případně odvozem do zemníku společně s pařezy.

Vznik jiných odpadů se na stavbě nepředpokládá.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení. Kácení zhotovitelem se v rámci provádění stavebních prací nepředpokládá.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
26. 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 objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.



27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou případně zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, mihulí, měkkýšů, obojživelníků a raků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku. V rámci realizace se provedení slovení vodních živočichů nepředpokládá.
31. 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.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. 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. Zhotovitel před zahájením prací aktualizuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy

zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení. Projektová dokumentace nepředpokládá kácení dřevin.

37. 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 alespoň 50% nabídkové ceny. 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.
38. 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.
39. 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.
40. 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 o nakládání s odpady;
- originál stavebního deníku.

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

3. 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 objednatelem.
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 objednatelem, 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.
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. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

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

2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit 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 řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
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, jako by 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, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 37 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.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 38 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 poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení

čl. V. odst. 24 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. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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. 39. a odst. 40. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 39. či odst. 40. této smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým
  - objednatel neobdržel na provádění díla dle této smlouvy dotaci (veřejnou podporu), nebo se stalo zjevným, že objednatel na provádění díla dle této smlouvy dotaci (veřejnou podporu) neobdrží.
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 vylpynou 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 **15.5.2020**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15.1.2022**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 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.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení, apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel 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

1. 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.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. 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.
6. 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 podozření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

LČR, s.p. za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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

V Nové Vsi, dne: 23.7.2020

V Benešově, dne: 24.7.2020

  
IČ: 01493248, DIČ: CZ01493248  
Jaroslav Kohout

jednatel  
Stavby Kohout s.r.o.



Ing. Mojmíra Hillermanová  
vedoucí správy toků  
Lesy České republiky, s.p.

Lesy České republiky, s.p.  
Stadlauerova 1100/9, Nový Hradec Králové  
500 08 Hradec Králové  
IČ: 42300451, DIČ: CZ42300451  
Správa toků - oblast povodí Vltavy  
Tyršova 1902, 256 01 Benešov

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

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190102-DK  
Stavba: Martinka

KSO: 832  
Místo: Obora u Hracholusk

CC-CZ:  
Datum: 2. 1. 2019

Zadavatel:

IC:  
DIČ:

Uchazeč:  
stavby Kohout s.r.o.

IC: 01493248  
DIČ: CZ01493248

Projektant:

IC:  
DIČ:

Zpracovatel:  
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC: 49241648  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 175 139,27**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 175 139,27	246 779,25
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 421 918,52</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

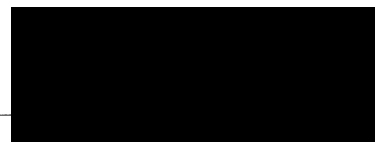
Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 23.7.2020





# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190102-DK

**Stavba:** Martinka

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 2. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 175 139,27</b>	<b>1 421 918,52</b>
so	Martinka	1 139 939,27	1 379 326,52
von	Martinka	35 200,00	42 592,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Martinka

Objekt:

so - Martinka

KSO:

832

Místo:

Obora u Hracholusk

CC-CZ:

Datum:

2. 1. 2019

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

IC:

01493248

DIČ:

CZ01493248

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC:

49241648

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 139 939,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 139 939,27	21,00%	239 387,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 379 326,52**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

23.7.2020

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Martinka

Objekt:

**so - Martinka**

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 2. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

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

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 139 939,27</b>
---------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	1 072 179,17
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	401 278,48
-----------------	------------

2 - Zakládání	4 338,00
---------------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	205 676,86
-----------------------------------	------------

4 - Vodorovné konstrukce	309 438,75
--------------------------	------------

8 - Trubní vedení	64 966,68
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	86 480,40
--	-----------

99 - Přesun hmot	78 296,40
------------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV	54 485,10
---------------------------	-----------

767 - Konstrukce zámečnické	50 853,50
-----------------------------	-----------

783 - Dokončovací práce - nátěry	1 997,38
----------------------------------	----------

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 634,22
--	----------

M - Práce a dodávky M	13 275,00
-----------------------	-----------

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	5 200,00
--	----------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	8 075,00
--	----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Martinka

Objekt:

so - Martinka

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 2. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

1 139 939,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 072 179,17

D 1

Zemní práce

401 278,48

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	96,000	120,00	11 520,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		stavba					
	VV		77		77,000			
	VV		zemník					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		96,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	61,000	170,00	10 370,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		stavba					
	VV		45		45,000			
	VV		zemník					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		61,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	10,000	270,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		stavba					
	VV		6		6,000			
	VV		zemník					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	8,000	365,00	2 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		stavba					
	VV		7		7,000			
	VV		zemník					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
5	K	121103111	Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	45,190	25,00	1 129,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	P		Poznámka k položce: „x000d“ viz výkaz výměr					
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	843,060	45,00	37 937,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		219,39+623,67		843,060			
7	K	122201109	Příplatek za lepisov u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	281,020	5,00	1 405,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepisov horniny tř. 3					
	VV		843,06/3		281,020			
8	K	122201403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 181,820	50,00	59 091,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		1181,82		1 181,820			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	843,060	25,00	21 076,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		Poznámka k položce: „x000d“ přestup odkopávek z hráze a jejího založení na mezideponii					
	VV		odkopávky					
	VV		843,06		843,060			
10	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	96,000	80,00	7 680,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: „x000d“ včetně uložení do zemníku					
	VV		stavba					
	VV		77		77,000			
	VV		zemník					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		96,000			
11	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	61,000	110,00	6 710,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ včetně uložení do zemníku</i>					
	VV		stavba					
	VV		45		45,000			
	VV		zemník					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		61,000			
12	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ včetně uložení do zemníku</i>					
	VV		stavba					
	VV		6		6,000			
	VV		zemník					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
13	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ včetně uložení do zemníku</i>					
	VV		stavba					
	VV		7		7,000			
	VV		zemník					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 024,880	25,00	50 622,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		odkopávky					
	VV		843,06		843,060			
	VV		výkopávky v zemníku					
	VV		1181,82		1 181,820			
	VV		Součet		2 024,880			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	843,060	60,00	50 583,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ naložení výkopku pro přesun na deponii (do zemníku)</i>					
	VV		odkopávky					
	VV		843,06		843,060			
16	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	945,456	20,00	18 909,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS					
	VV		1181,82/5*4		945,456			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných	m3	843,060	25,00	21 076,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ úprava zemníku</i>					
	VV		843,06		843,060			
18	K	172103102	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuštěných do 100 % PS C	m3	236,364	155,00	36 636,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuštěním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ zavažovací osluha</i>					
	VV		1181,82/5		236,364			
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	162,000	16,00	2 592,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		54*3		162,000			
20	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	162,000	8,00	1 296,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		54*3		162,000			
21	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	2,430	140,00	340,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg krajinná					
	VV		54*3*0,015		2,430			
22	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	288,900	41,00	11 844,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		45,09/0,1-162		288,900			
23	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	288,900	18,00	5 200,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		45,09/0,1-162		288,900			
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	4,334	140,00	606,76	CS ÚRS 2018 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová					
	VV		288,9*0,015		4,334			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	779,400	10,00	7 794,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ odměšeno z modelu, plocha základové spáry hráze včetně zhuštěné zavažovací osluhy</i>					
26	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	286,200	15,00	4 293,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s polířebním přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ svahování výkopku zavažovací osluhy včetně dna v délce hráze 52 m</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54*(2+1,5+1,8)		286,200			
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	627,733	16,00	10 043,73	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svahování násypů					
	VV		oseťlá část hráze					
	VV		288,9		288,900			
	VV		návodní svah					
	VV		101,65/0,3		338,833			
	VV		Součet		627,733			
28	K	R 1	Převedení vody nutné po dobu stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Převedení vody nutné po dobu stavby					
	P		Poznámka k položce: x000d_ převedení vody za stavby potrubím včetně úvoje; provizorních hrázek zřízení a odstranění, čerpaní, včetně materiálu					
29	K	R 2	Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže, snosení na hmoty, naložení na dopravní prostředek, odvezení, složení a uložení, případně spálení; dále se předpokládá odstranění zbytků po těžbě dřevín (větvě, klest), které se vyskytují v ploše budoucích nádrží. Tyto těžební zbytky budou z plochy odstraněny a zlikvidovány na místě spálením, případně odvozem do zemniku společně s pařezy.					
	D	2	Zakládání				4 338,00	
30	K	R	Provedení nátěru povrchu obetonávky potrubí	m2	36,000	120,00	4 320,00	
	PP		ošetření povrchu obetonávky odpadního potrubí bentonitovým mlékem včetně rozředění					
	VV		16,0*3*0,75		36,000			
31	M	581283320	bentonit sušený mletý B75 bal. VPP	t	0,009	2 000,00	18,00	
	PP		zeminy jílovinové - bentonity (ČSN 72 1350) sušené mleté B 75 bal. VPP					
	P		Poznámka k položce: x000d_ spolitéha 0,25 kg/m2					
	VV		16*3*0,75*0,25/1000		0,009			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				205 676,86	
32	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	3,973	2 500,00	9 932,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce: x000d_ XC4 S2					
	VV		přeliv					
	VV		17,72*0,7*0,1+17,12*0,7*0,1		2,439			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(6*0,7*0,1)		0,420			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(7,2*1,2*0,1)		0,864			
	VV		základ pod požerák					
	VV		1,58*1,58*0,1		0,250			
	VV		Součet		3,973			
33	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	10,900	120,00	1 308,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		přeliv					
	VV		(17,72+0,7)*0,1*2+(17,12+0,7)*0,1*2		7,248			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(6+0,7)*0,1*2		1,340			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(7,2+1,2)*2*0,1		1,680			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(1,58+1,58)*0,1*2		0,632			
	VV		Součet		10,900			
34	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	10,900	50,00	545,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		přeliv					
	VV		(17,72+0,7)*0,1*2+(17,12+0,7)*0,1*2		7,248			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(6+0,7)*0,1*2		1,340			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(7,2+1,2)*2*0,1		1,680			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(1,58+1,58)*0,1*2		0,632			
	VV		Součet		10,900			
35	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg	t	3,000	3 000,00	9 000,00	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	P		Poznámka k položce: x000d_ požerák					
36	K	R 3	dodávka betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg, včetně poklopu	ks	1,000	32 456,00	32 456,00	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	P		Poznámka k položce: x000d_ požerák včetně poklopu					
37	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	38,307	2 700,00	103 428,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustních zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: x000d_ XF3 S3					
	VV		přeliv					
	VV		17,99*0,5+17,36*0,5		17,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		11*0,5		5,500			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		7*0,5*1,46+7*1,2*1		13,510			
	VV		základ pod požerák					
	VV		0,65*1,38*1,38		1,238			
	VV		základ pod lávku					
	VV		0,4*0,8*1,2		0,384			
	VV		Součet		38,307			
38	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	144,838	120,00	17 380,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		přeliv					
	VV		(17,99*2+0,5*1,7+0,5*1,3)+(17,36*2+0,5*1,7+0,5*1,3)		73,700			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		11*2+1,3*0,5+1,2*0,5		23,250			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		1,46*7*2+0,5*1,46*2+1,2*7*2+1*1,2*2		41,100			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(1,38+1,38)*0,65*2		3,588			
	VV		základ pod lávku					
	VV		(1,2+0,4)*2		3,200			
	VV		Součet		144,838			
39	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	144,838	50,00	7 241,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		přeliv					
	VV		(17,99*2+0,5*1,7+0,5*1,3)+(17,36*2+0,5*1,7+0,5*1,3)		73,700			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		11*2+1,3*0,5+1,2*0,5		23,250			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		1,46*7*2+0,5*1,46*2+1,2*7*2+1*1,2*2		41,100			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(1,38+1,38)*0,65*2		3,588			
	VV		základ pod lávku					
	VV		(1,2+0,4)*2		3,200			
	VV		Součet		144,838			
40	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,779	16 000,00	12 464,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		(27,03*0,222+(714,72-62,4)*0,395+834,97*0,617)/1000		0,779			
41	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,745	16 000,00	11 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		(30+108)*5,4/1000		0,745			
	D	4	Vodorovné konstrukce				309 438,75	
42	K	457541111	Filtrační vrstvy ze šterkodrti bez zhutnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	99,410	600,00	59 646,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
			pátní úrěn. viz výkaz výměr					
	VV		frakce 4/8					
	VV		40,37		40,370			
	VV		frakce 32/64					
	VV		59,04		59,040			
	VV		Součet		99,410			
43	K	457571114	Filtrační vrstvy ze šterkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	29,740	600,00	17 844,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísku bez zhutnění, frakce od 0-45 do 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
			natříděný šterkopísek opavění návodního svahtu. viz výkaz výměr					
	VV		spodní výpust					
	VV		28*0,1		2,800			
	VV		návodní svah					
	VV		29,74		29,740			
44	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	100,080	850,00	85 068,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		spodní výpust					
	VV		2*(1,7+1,3+1,8)*0,3		2,880			
	VV		přeliv					
	VV		90*0,3+195*1,2*0,3		97,200			
	VV		Součet		100,080			
45	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	333,600	150,00	50 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		přeliv-plocha před a za přelivem					
	VV		90+195*1,2		324,000			
	VV		spodní výpust					
	VV		2*(1,7+1,3+1,8)		9,600			
	VV		Součet		333,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár lžezným kamenivem	m3	8,655	670,00	5 798,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin lžezným kamenivem		8,655			
	VV		(1,27+2,5+2)*5*0,3					
47	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	26,984	850,00	22 936,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	P		Poznámka k položce_x000d_ měliv					
	VV		přeliv					
	VV		((3,64*7,5)+(3,64+1)/2*2,6*2+1*2+1*2)*0,3		13,009			
	VV		výpust					
	VV		(2,49+0,5+2,6)*5*0,5		13,975			
	VV		Součet		26,984			
48	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	101,650	670,00	68 105,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		Poznámka k položce_x000d_ opevnění hráze. viz výkaz výměr					
	VV		101,65		101,650			
	D	8	Trubní vedení				64 966,68	
49	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,198	2 220,00	4 879,56	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce_x000d_ XC4 S2					
	VV		15,7*1,4*0,1		2,198			
50	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	3,420	120,00	410,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zabíjené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		(15,7+1,4)*0,1*2		3,420			
51	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	3,420	50,00	171,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zabíjené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		(15,7+1,4)*0,1*2		3,420			
52	K	321368211.2	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,324	16 000,00	5 184,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		60*5,4/1000		0,324			
53	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,025	16 000,00	400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		62,4*0,395/1000		0,025			
54	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN300	m	16,700	560,00	9 352,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 300					
55	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	11,356	3 000,00	34 068,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce_x000d_ XF3 S3					
	VV		0,68*16,7		11,356			
56	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	24,716	120,00	2 965,92	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		0,74*16,7*2		24,716			
57	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	24,716	50,00	1 235,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		0,74*16,7*2		24,716			
58	K	R4	Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm	kus	9,000	700,00	6 300,00	
	PP		Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				86 480,40	
59	K	R5	dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
	PP		dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření					
60	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	4,480	800,00	3 584,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) s.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		2*2,8*0,8		4,480			
	D	99	Přesun hmot				78 296,40	
61	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	782,964	100,00	78 296,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály					

D PSV

Práce a dodávky PSV

54 485,10



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				50 853,50	
62	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	577,000	40,00	23 080,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svístek, slyčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ výroba ocelových podbát					
63	K	R6	Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)	m	6,500	315,00	2 047,50	
	PP		Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ včetně spojovacích a kolejnicích materiálů					
64	M	13010506	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm	t	0,033	26 000,00	858,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 2,51 kg/m					
	VV		2,51*2*6,5/1000		0,033			
65	M	R7	rošt podlahový lisovaný kompozitový velikost 40/2 mm 700 x 1000 mm	kus	7,000	2 000,00	14 000,00	
	PP		rošt podlahový lisovaný zároveň zinkovaný velikost 40/2 mm 1000 x 1000 mm					
66	M	13010824	ocel profilová UPN 180 jakost 11 375	t	0,286	26 000,00	7 436,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová UPN 180 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 22,00 kg/m					
	VV		22*2*6,5/1000		0,286			
67	M	13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375	t	0,021	26 000,00	546,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová IPE 80 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 6,00 kg/m					
	VV		6*5*0,7/1000		0,021			
68	M	14550244	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm	t	0,080	26 000,00	2 080,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 3,01 kg/m					
	VV		3,01*2*(5*1,23+1*(2*0,35+6,5))/1000		0,080			
69	M	14550136	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm	t	0,031	26 000,00	806,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 2,4 kg/m					
	VV		2,4*2*4*1,6/1000		0,031			
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 997,38	
70	K	783121164	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	18,158	110,00	1 997,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" matný povrch 2x antikorozní, 1x základní 1x email					
	VV		úhelníky					
	VV		2*6,5*(2*0,03+0,048)		1,404			
	VV		UPN 180					
	VV		2*6,5*(2*0,18+2*0,07+2*0,065)		8,190			
	VV		IPE 80					
	VV		5*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042)		1,176			
	VV		čtvercový profil 50					
	VV		2*(5*1,23+1*(2*0,35+6,5))*4*0,05		5,340			
	VV		obdélníkový profil 50x30					
	VV		2*4*1,6*(2*0,05+2*0,03)		2,048			
	VV		Součet		18,158			
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 634,22	
71	K	789123240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy III	m2	18,158	90,00	1 634,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očistění odmaštěním					
	VV		úhelníky					
	VV		2*6,5*(2*0,03+0,048)		1,404			
	VV		UPN 180					
	VV		2*6,5*(2*0,18+2*0,07+2*0,065)		8,190			
	VV		IPE 80					
	VV		5*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042)		1,176			
	VV		čtvercový profil 50					
	VV		2*(5*1,23+1*(2*0,35+6,5))*4*0,05		5,340			
	VV		obdélníkový profil 50x30					
	VV		2*4*1,6*(2*0,05+2*0,03)		2,048			
	VV		Součet		18,158			
D M			Práce a dodávky M				13 275,00	
D 35-M			Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				5 200,00	
72	K	R8	Montáž česla ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumuláčnických nádrží Montáž česla ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				8 075,00	
73	K	R9	Provizorní komunikace na stavbu	m	85,000	95,00	8 075,00	
	PP		Provizorní komunikace na stavbu, zřízení 1 demontáž, podklad z geotextilie š 4,0 m gramáže min. 300g/m2, šterkové lože šíře 3,5 m, zpevnění cesty silničními panely šíře 3,0 m					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ panely v majetku zhotovitele, položka je včetně přesunu hmot, pořízení panelů, příp. nájmu, likvidace stůl dle platné legislativy a odvozu k zhotoviteli. předpokládána obrátitovost 6x					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Martinka

Objekt:

von - Martinka

KSO:

832

Místo:

Obora u Hracholusk

CC-CZ:

Datum:

2. 1. 2019

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

IC:

01493248

DIČ:

CZ01493248

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC:

49241648

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 35 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 200,00	21,00%	7 392,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 42 592,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

23.7.2020

\$

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Martinka

Objekt:

**von - Martinka**

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 2. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD  
a.s.

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**35 200,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Martinka

Objekt:

von - Martinka

Místo:

Obora u Hracholusk

Datum:

2. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VODNI DÍLA - TBD

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

35 200,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>35 200,00</b>	
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>35 200,00</b>	
1	K R 1	Vyřízení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	vyřízení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
2	K R 2	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP	Aktualizace plánu BOZP					
3	K R 3	Hutnicí zkoušky a zkoušky betonu	soubor	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP	Hutnicí zkoušky					
	P	Poznámka k položce: _x000d_ 2x Proctor standart. 2x vlhkost_x000d_ 3x krychelná zkouška - obetonávka potrubí, práh a bezpečnostní přeliv_x000d_					
4	K R4	provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace					
5	K R5	Protokolární předání stavbu dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Protokolární předání včetně uvedení do původního stavu stavbu dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
6	K R 6	Účast geotechnika	soubor	3,000	2 000,00	6 000,00	
	PP	Účast geotechnika					
	P	Poznámka k položce: _x000d_ převzetí základové spáry 2x_x000d_ zemník 1x_x000d_					
7	K R 7	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.					
8	K R 8	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště					
9	K R 9	Aktualizace Havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Aktualizace Havarijního plánu					
10	K R 10	Aktualizace Povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Aktualizace Povodňového plánu					
11	K R 11	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu					
	P	Poznámka k položce: _x000d_ vyznačení stupňů SPA					
12	K R 12	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu					
	P	Poznámka k položce: _x000d_ např. nožné stěny, sorpční prostředky...					
13	K R 14	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 předpisům	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20190101-DK  
Stavba: Mareška

KSO: 832  
Místo: Obora u Hracholusk

Zadavatel:

Uchazeč:  
stavby Kohout s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:  
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 1. 1. 2019

IC:  
DIČ:

IC: 01493248  
DIČ: CZ01493248

IC:  
DIČ:

IC: 49241648  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 112 246,49</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 112 246,49	Výše daně 233 571,76
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>1 345 818,25</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 23. 7. 2020

**STAVBY KOHOUT s.r.o.**

Nová Ves 41, 382 03

Telefon - 724 316 103

IČ- 014 93 248 DIČ- CZ01493248

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20190101-DK

**Stavba:** Mareška

Místo: **Obora u Hracholusk**

Datum: 1. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 112 246,49</b>	<b>1 345 818,25</b>
<b>so</b>	<b>Mareška</b>	1 079 046,49	1 305 646,25
<b>von</b>	<b>Mareška</b>	33 200,00	40 172,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mareška

Objekt:

**so - Mareška**

KSO:

832

Místo:

Obora u Hracholusk

CC-CZ:

Datum:

1. 1. 2019

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

IC:

01493248

DIČ:

CZ01493248

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC:

49241648

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 079 046,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 079 046,49	21,00%	226 599,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 305 646,25**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 22.7.2020

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mareška

Objekt:

**so - Mareška**

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 1. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

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

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 079 046,49</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 002 742,84
1 - Zemní práce	409 543,99
2 - Zakládání	4 473,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	172 179,94
4 - Vodovodné konstrukce	272 212,95
8 - Trubní vedení	66 106,56
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	78 226,40
99 - Přesun hmot	69 914,40
PSV - Práce a dodávky PSV	63 028,65
767 - Konstrukce zámečnické	58 851,25
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 297,57
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 879,83
M - Práce a dodávky M	13 275,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	5 200,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	8 075,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mareška

Objekt:

so - Mareška

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 1. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 079 046,49</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 002 742,84	
D		1	Zemní práce				409 543,99	
1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	124,000	120,00	14 880,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		stavba					
	VV		105		105,000			
	VV		zemník					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet				124,000	
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	92,000	170,00	15 640,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		stavba					
	VV		75		75,000			
	VV		zemník					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet				92,000	
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	13,000	270,00	3 510,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		stavba					
	VV		8		8,000			
	VV		zemník					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet				13,000	
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	9,000	365,00	3 285,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		stavba					
	VV		7		7,000			
	VV		zemník					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet				9,000	
5	K	121103111	Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	41,690	25,00	1 042,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Skrývka zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	P		Poznámka k položce: „x000d_ viz výkaz výměr					
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	827,870	45,00	37 254,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		344,82+483,05		827,870			
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	275,957	5,00	1 379,79	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		827,87/3		275,957			
8	K	122201403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 174,450	50,00	58 722,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		1174,45		1 174,450			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	827,870	25,00	20 696,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		Poznámka k položce: „x000d_ přesun odkopávek z hráze a jejího založení na mezidíleponii					
	VV		odkopávky					
	VV		827,87		827,870			
10	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	124,000	80,00	9 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: „x000d_ včetně uložení do zemníku					
	VV		stavba					
	VV		105		105,000			
	VV		zemník					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet				124,000	
11	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	92,000	110,00	10 120,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce _x000d_ včetně uložení do zemníku</i>					
VV			stavba					
VV			75		75,000			
VV			zemník					
VV			17		17,000			
VV			Součet		92,000			
12	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	13,000	150,00	1 950,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
P			<i>Poznámka k položce _x000d_ včetně uložení do zemníku</i>					
VV			stavba					
VV			8		8,000			
VV			zemník					
VV			5		5,000			
VV			Součet		13,000			
13	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
P			<i>Poznámka k položce _x000d_ včetně uložení do zemníku</i>					
VV			stavba					
VV			7		7,000			
VV			zemník					
VV			2		2,000			
VV			Součet		9,000			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	2 002,320	25,00	50 058,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			odkopávky					
VV			827,87		827,870			
VV			výkopávky v zemníku					
VV			1174,45		1 174,450			
VV			Součet		2 002,320			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	827,870	60,00	49 672,20	CS ÚRS 2018 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
P			<i>Poznámka k položce _x000d_ naložení výkopku pro přesun na denponii (do zemníku)</i>					
VV			odkopávky					
VV			827,87		827,870			
16	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	939,560	20,00	18 791,20	CS ÚRS 2018 02
PP			Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS					
VV			1174,45/5*4		939,560			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	827,870	25,00	20 696,75	CS ÚRS 2018 02
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
P			<i>Poznámka k položce _x000d_ úprava zemníku</i>					
VV			827,87		827,870			
18	K	172103102	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuštěných do 100 % PS C	m3	234,890	155,00	36 407,95	CS ÚRS 2018 02
PP			Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuštěním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
P			<i>Poznámka k položce _x000d_ zavažovací ostruha</i>					
VV			1174,45/5		234,890			
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	162,000	16,00	2 592,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
VV			54*3		162,000			
20	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	162,000	8,00	1 296,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu do 1:5					
VV			54*3		162,000			
21	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	2,430	140,00	340,20	CS ÚRS 2018 02
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg krajinná					
VV			54*3*0,015		2,430			
22	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	239,800	41,00	9 831,80	CS ÚRS 2018 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
VV			40,18/0,1-162		239,800			
23	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	239,800	18,00	4 316,40	CS ÚRS 2018 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
VV			40,18/0,1-162		239,800			
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,597	140,00	503,58	CS ÚRS 2018 02
PP			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová					
VV			239,8*0,015		3,597			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	761,900	10,00	7 619,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
P			<i>Poznámka k položce _x000d_ odměřeno z modelu, plocha základové spáry hráze včetně zahuštěné zavažovací ostruby</i>					
26	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	253,800	15,00	3 807,00	CS ÚRS 2018 02
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
P			<i>Poznámka k položce _x000d_ svahování výkopu zavažovací ostruby včetně dna v délce hráze 54 m</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54*(1,7+1,5+1,5)		253,800			
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	594,467	16,00	9 511,47	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svahování násypů					
	VV		oseťá část hráze					
	VV		239,8		239,800			
	VV		návodní svah					
	VV		106,4/0,3		354,667			
	VV		Součet		594,467			
28	K	R 1	Převedení vody nutné po dobu stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Převedení vody nutné po dobu stavby					
	P		Poznámka k položce: x000d převedení vody za stavby potrubím včetně dvojic provizorních hrázek zřízení a odstlanění, čerpaní, včetně materiálu					
29	K	R 2	Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže, snosení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvezení, složení a uložení, případně spálení; dále se předpokládá odstranění zbytků po těžbě dřeviny (větve, klest), které se vyskytují v ploše budoucích nádrží. Tyto těžební zbytky budou z plochy odstraněny a zlikvidovány na místě spálením, případně odvozem do zemniku společně s pařezy.					
	D	2	Zakládání				4 473,00	
30	K	R	Provedení nátěru povrchu obetonávky potrubí	m2	37,125	120,00	4 455,00	
	PP		ošetření povrchu obetonávky odpadního potrubí bentonitovým mlékem včetně rozředění					
	VV		16,5*3*0,75		37,125			
31	M	581283320	bentonit sušený mletý B75 bal.VPP	t	0,009	2 000,00	18,00	
	PP		zeminy jílovinové - bentonity (ČSN 72 1350) sušené mleté B 75 bal. VPP					
	P		Poznámka k položce: x000d spotřeba 0,25 kg/m2					
	VV		16,5*3*0,75*0,25/1000		0,009			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				172 179,94	
32	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	3,506	2 500,00	8 765,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce: x000d XC4 S2					
	VV		přeliv					
	VV		(16,57*0,7*0,1)+16,19*0,7*0,1		2,293			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(4,15*0,7*0,1)		0,291			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(5,6*1,2*0,1)		0,672			
	VV		základ pod požerák					
	VV		1,58*1,58*0,1		0,250			
	VV		Součet		3,506			
33	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	9,794	120,00	1 175,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		přeliv					
	VV		(16,57+0,7)*0,1*2+(16,19+0,7)*0,1*2		6,832			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(4,15+0,7)*0,1*2		0,970			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(5,6+1,2)*2*0,1		1,360			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(1,58+1,58)*0,1*2		0,632			
	VV		Součet		9,794			
34	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	9,794	50,00	489,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		přeliv					
	VV		(16,57+0,7)*0,1*2+(16,19+0,7)*0,1*2		6,832			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(4,15+0,7)*0,1*2		0,970			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(5,6+1,2)*2*0,1		1,360			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(1,58+1,58)*0,1*2		0,632			
	VV		Součet		9,794			
35	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg	t	2,500	3 000,00	7 500,00	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	P		Poznámka k položce: x000d požerák					
36	K	R 3	dodávka betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností nad 1000 do 5000 kg, včetně poklopu	ks	1,000	32 456,00	32 456,00	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	P		Poznámka k položce: x000d požerák, včetně poklopu					
37	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	30,762	2 700,00	83 057,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: x000d XF3 S3					
	VV		přeliv					
	VV		16,47*0,5+16,06*0,5		16,265			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		6,31*0,5		3,155			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		5,4*1*1,2+5,4*1,2*0,5		9,720			
	VV		základ pod požerák					
	VV		0,65*1,38*1,38		1,238			
	VV		základ pod lávku					
	VV		0,4*0,8*1,2		0,384			
	VV		Součet		30,762			
38	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	114,168	120,00	13 700,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		přeliv					
	VV		(16,46*2+0,5*1,3+0,5*1,62)+(16,06*2+0,5*1,3+0,5*1,62)		67,960			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(6,31*2+0,5*1,7+1,9*0,5)		14,420			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		2*(5,4+1,2)+2*(5,4+0,5)		25,000			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(1,38+1,38)*0,65*2		3,588			
	VV		základ pod lávku					
	VV		(1,2+0,4)*2		3,200			
	VV		Součet		114,168			
39	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	114,168	50,00	5 708,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		přeliv					
	VV		(16,46*2+0,5*1,3+0,5*1,62)+(16,06*2+0,5*1,3+0,5*1,62)		67,960			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(6,31*2+0,5*1,7+1,9*0,5)		14,420			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		2*(5,4+1,2)+2*(5,4+0,5)		25,000			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(1,38+1,38)*0,65*2		3,588			
	VV		základ pod lávku					
	VV		(1,2+0,4)*2		3,200			
	VV		Součet		114,168			
40	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,592	16 000,00	9 472,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		(13,78*0,222+(593,2-62,4)*0,395+614,96*0,617)/1000		0,592			
41	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,616	16 000,00	9 856,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových lažných drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		(18+96)*5,4/1000		0,616			
	D	4	Vodorovné konstrukce				272 212,95	
42	K	457541111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti bez zhuštění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	80,610	600,00	48 366,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv loustky a sklonu ze štěrkodrti bez zhuštění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		páňní dren. viz výkaz výměr					
	VV		frakce 4/8					
	VV		34,15		34,150			
	VV		frakce 32/64					
	VV		46,46		46,460			
	VV		Součet		80,610			
43	K	457571114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhuštění frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	32,270	600,00	19 362,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv loustky a sklonu ze štěrkopísku bez zhuštění, frakce od 0-45 do 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		nstríděný štěrkopísek opavnění návodního svařtu. viz výkaz výměr					
	VV		spodní výpust					
	VV		18,8*0,1		1,880			
	VV		návodní svah					
	VV		32,27		32,270			
44	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	78,192	850,00	66 463,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		spodní výpust					
	VV		2*(0,7+0,73+0,99)*0,3		1,452			
	VV		přeliv					
	VV		36,8*0,3+219*0,3		76,740			
	VV		Součet		78,192			
45	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	260,640	150,00	39 096,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		přeliv-plocha před a za přelivem					
	VV		36,8+219		255,800			
	VV		spodní výpust					
	VV		2*(0,7+0,73+0,99)		4,840			
	VV		Součet		260,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	1,650	850,00	1 402,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem		1,650			
	VV		5,5*0,3					
47	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s výklínováním spár úlomky kamene	m3	30,865	850,00	26 235,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s výklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
			přeliv					
	VV		přeliv					
	VV		15,9*4,5*0,3		21,465			
	VV		výpust					
	VV		(1,61+0,5+1,65)*5*0,5		9,400			
	VV		Součet		30,865			
48	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	106,400	670,00	71 288,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		opevnění hráze viz výkaz výměr		106,400			
			106,4					
	D	8	Trubní vedení				66 106,56	
49	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřené výkop	m3	2,268	2 220,00	5 034,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		XC4 S2					
	VV		16,2*1,4*0,1		2,268			
50	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	3,520	120,00	422,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		(16,2+1,4)*0,1*2		3,520			
51	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	3,520	50,00	176,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		(16,2+1,4)*0,1*2		3,520			
52	K	321368211.2	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,324	16 000,00	5 184,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		60*5,4/1000		0,324			
53	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z ocelí 10 505 D do 12 mm	t	0,025	16 000,00	400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		62,4*0,395/1000		0,025			
54	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost tříd SN4 DN300	m	17,200	560,00	9 632,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 300					
55	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	11,560	3 000,00	34 680,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		XF3 S3					
	VV		0,68*17		11,560			
56	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	25,160	120,00	3 019,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		0,74*17*2		25,160			
57	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	25,160	50,00	1 258,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		0,74*17*2		25,160			
58	K	R4	Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm	kus	9,000	700,00	6 300,00	
	PP		Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				78 226,40	
59	K	R5	dodávka a montáž vodočelné latě, včetně zaměření	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
	PP		dodávka a montáž vodočelné latě, včetně zaměření					
60	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	4,640	800,00	3 712,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.160 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		2*2,9*0,8		4,640			
	D	99	Přesun hmot				69 914,40	
61	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	699,144	100,00	69 914,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály					

D PSV

Práce a dodávky PSV

63 028,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				58 851,25	
62	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	669,000	40,00	26 760,00	CS ÚRS 2018 02
PP	Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svítlíc, styčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg							
P	Poznámka k položce: _x000d_ výroba ocelových podpěr							
63	K	R6	Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)	m	7,750	315,00	2 441,25	
PP	Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)							
P	Poznámka k položce: _x000d_ včetně spojovacích a kobířkových materiálů							
64	M	13010506	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm	t	0,039	26 000,00	1 014,00	CS ÚRS 2018 02
PP	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm							
P	Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 2,51 kg/m							
VV	2,51*27,75/1000 0,039							
65	M	R7	rošt podlahový lisovaný kompozitový velikost 40/2 mm 700 x 1000 mm	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	
PP	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/2 mm 1000 x 1000 mm							
66	M	13010824	ocel profilová UPN 180 jakost 11 375	t	0,341	26 000,00	8 866,00	CS ÚRS 2018 02
PP	ocel profilová UPN 180 jakost 11 375							
P	Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 22,00 kg/m							
VV	22*2*7,75/1000 0,341							
67	M	13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375	t	0,021	26 000,00	546,00	CS ÚRS 2018 02
PP	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375							
P	Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 6,00 kg/m							
VV	6*5*0,7/1000 0,021							
68	M	14550244	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm	t	0,088	26 000,00	2 288,00	CS ÚRS 2018 02
PP	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm							
P	Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 3,0 kg/m							
VV	3,01*2*(5*1,23+1*(2*0,35+7,75))/1000 0,088							
69	M	14550136	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm	t	0,036	26 000,00	936,00	CS ÚRS 2018 02
PP	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm							
P	Poznámka k položce: _x000d_ Hmotnost: 2,4 kg/m							
VV	2,4*2*4*1,9/1000 0,036							
D 783			Dokončovací práce - nátěry				2 297,57	
70	K	783121164	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	20,887	110,00	2 297,57	CS ÚRS 2015 01
PP	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" matný povrch 2x antikorozní, 1x základní 1x email							
VV	úhelníky							
VV	2*7,75*(2*0,03+0,048) 1,674							
VV	UPN 180							
VV	2*7,75*(2*0,18+2*0,07+2*0,065) 9,765							
VV	IPE 80							
VV	5*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042) 1,176							
VV	čtvercový profil 50							
VV	2*(5*1,23+1*(2*0,35+7,75))*4*0,05 5,840							
VV	obdélníkový profil 50x30							
VV	2*4*1,9*(2*0,05+2*0,03) 2,432							
VV	Součet 20,887							
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 879,83	
71	K	789123240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy III	m2	20,887	90,00	1 879,83	CS ÚRS 2018 02
PP	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním							
VV	úhelníky							
VV	2*7,75*(2*0,03+0,048) 1,674							
VV	UPN 180							
VV	2*7,75*(2*0,18+2*0,07+2*0,065) 9,765							
VV	IPE 80							
VV	5*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042) 1,176							
VV	čtvercový profil 50							
VV	2*(5*1,23+1*(2*0,35+7,75))*4*0,05 5,840							
VV	obdélníkový profil 50x30							
VV	2*4*1,9*(2*0,05+2*0,03) 2,432							
VV	Součet 20,887							
D M			Práce a dodávky M				13 275,00	
D 35-M			Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				5 200,00	
72	K	R8	Montáž česla ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
PP	Montáž slavidel, česel, slavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulčních nádrží Montáž česla ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800							
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				8 075,00	
73	K	R9	Provizorní komunikace na stavbu	m	85,000	95,00	8 075,00	
PP	Provizorní komunikace na stavbu, zřízení i demontáž, podklad z geotextilie š 4,0 m gramáže min. 300g/m2, stěrkové lože šíře 3,5 m, zpevnění cesty silničními panely šíře 3,0 m							
P	Poznámka k položce: _x000d_ panely v majetku zhotovitele, položka je včetně přesunu hmot. pořízení panelů příp. nájmu, tlivídace sůl dle platné legislativy a ovozu k zhotoviteli předpokládána obrátkovost 6x							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mareška

Objekt:

von - Mareška

KSO:

832

Místo:

Obora u Hracholusk

CC-CZ:

Datum:

1. 1. 2019

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

IC:

01493248

DIČ:

CZ01493248

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC:

49241648

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**33 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 200,00	21,00%	6 972,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**40 172,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

23.1.2020

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mareška

Objekt:

**von - Mareška**

Místo:

Obora u Hracholusk

Datum:

1. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD  
a.s.

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**33 200,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 200,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mareška

Objekt:

von - Mareška

Místo:

Obora u Hracholusk

Datum:

1. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

33 200,00

D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					33 200,00
1	K	R 1	Vytýčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			vytýčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
2	K	R 2	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
PP			Aktualizace plánu BOZP					
3	K	R 3	Hutnicí zkoušky a zkoušky betonu	soubor	2,000	5 000,00	10 000,00	
PP			Hutnicí zkoušky a zkoušky betonu					
P			Poznámka k položce_x000d_ 2x Proctor standart. 2x vlhkost_x000d_ 3x krychelná zkouška - obetonávka potrubí. práh a bezpečnostní prah_x000d_					
4	K	R 4	provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace					
5	K	R 5	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Protokolární předání včetně uvedení do původního stavu stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
6	K	R 6	Účast geotechnika	soubor	2,000	2 000,00	4 000,00	
PP			Účast geotechnika					
P			Poznámka k položce_x000d_ převzetí základové spáry 2x					
7	K	R 7	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.					
8	K	R 8	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště					
9	K	R 9	Aktualizace Havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Aktualizace Havarijního plánu					
10	K	R 10	Aktualizace Povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Aktualizace Povodňového plánu					
11	K	R 11	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu					
P			Poznámka k položce_x000d_ vyznačení stupňů SPA					
12	K	R 12	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu					
P			Poznámka k položce_x000d_ naní, namě stěny, sarní prostředky...					
13	K	R 14	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 předpisům	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20181231-DK  
Stavba: Obora

KSO: 832  
Místo: Obora u Hracholusk

CC-CZ:  
Datum: 31. 12. 2018

Zadavatel:

IC:  
DIČ:

Uchazeč:  
stavby Kohout s.r.o.

IC: 01493248  
DIČ: CZ01493248

Projektant:

IC:  
DIČ:

Zpracovatel:  
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC: 49241648  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **1 176 022,10**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 176 022,10	246 964,64
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **1 422 986,74**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

23.7.2020

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20181231-DK

**Stavba:** **Obora**

Místo: **Obora u Hracholusk**

Datum: 31. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 176 022,10</b>	<b>1 422 986,74</b>
so	Obora	1 142 822,10	1 382 814,74
von	Obora	33 200,00	40 172,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obora

Objekt:

**so - Obora**

KSO: 832  
Místo: Obora u Hracholusk

CC-CZ:  
Datum: 31. 12. 2018

Zadavatel:

IC:  
DIČ:

Uchazeč:  
stavby Kohout s.r.o.

IC: 01493248  
DIČ: CZ01493248

Projektant:

IC:  
DIČ:

Zpracovatel:  
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC: 49241648  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 142 822,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 142 822,10	21,00%	239 992,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **1 382 814,74** **v CZK**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 31. 12. 2018

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obora

Objekt:

**so - Obora**

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 31. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD  
a.s.

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 142 822,10</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 080 334,10
1 - Zemní práce	467 494,51
2 - Zakládání	4 066,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	190 122,24
4 - Vodorovné konstrukce	278 385,05
8 - Trubní vedení	59 983,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	80 283,30
99 - Přesun hmot	72 739,30
PSV - Práce a dodávky PSV	49 023,00
767 - Konstrukce zámečnické	45 666,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 846,35
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 510,65
M - Práce a dodávky M	13 465,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	5 200,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	8 265,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obora

Objekt:

so - Obora

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 31. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

1 142 822,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 080 334,10

D 1

Zemní práce

467 494,51

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	231,000	120,00	27 720,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		stavba		186	186,000		
	VV		zemník		45	45,000		
	VV		Součet			231,000		
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	73,000	170,00	12 410,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		stavba		59	59,000		
	VV		zemník		14	14,000		
	VV		Součet			73,000		
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	22,000	270,00	5 940,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		stavba		20	20,000		
	VV		zemník		2	2,000		
	VV		Součet			22,000		
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	365,00	730,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		stavba		2	2,000		
5	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	41,340	25,00	1 033,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_viz výřez výtět</i>					
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	979,930	45,00	44 096,85	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV				979,930			
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	326,643	5,00	1 633,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV				326,643			
8	K	122201403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 197,480	50,00	59 874,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV				1 197,480			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	979,930	25,00	24 498,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_přesun odkopávek z hráze a jejího založení na mezděponii</i>					
	VV		odkopávky					
	VV				979,930			
10	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	231,000	80,00	18 480,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_včetně uložení do zemníku</i>					
	VV		stavba		186	186,000		
	VV		zemník		45	45,000		
	VV		Součet			231,000		
11	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	73,000	110,00	8 030,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_včetně uložení do zemníku</i>					
	VV		stavba		59	59,000		
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zemník					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		73,000			
12	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	22,000	150,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ včetně uložení do zemníku					
	VV		stavba					
	VV		20		20,000			
	VV		zemník					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		22,000			
13	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ včetně uložení do zemníku					
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 177,410	25,00	54 435,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		odkopávky					
	VV		979,93		979,930			
	VV		výkopávky v zemníku					
	VV		1197,48		1 197,480			
	VV		Součet		2 177,410			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	979,930	60,00	58 795,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ naložení výkopku pro přesun na stanovišti (do zemníku)					
	VV		odkopávky					
	VV		979,93		979,930			
16	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	957,984	20,00	19 159,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS					
	VV		1197,48/5*4		957,984			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných	m3	979,930	25,00	24 498,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ úprava zemníku					
	VV		979,93		979,930			
18	K	172103102	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuštěných do 100 % PS C	m3	239,496	155,00	37 121,88	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuštěním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ závazovací ostriha					
	VV		1197,48/5		239,496			
19	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	156,000	16,00	2 496,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		52*3		156,000			
20	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	156,000	8,00	1 248,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		52*3		156,000			
21	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	2,340	140,00	327,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg krajinná					
	VV		52*3*0,015		2,340			
22	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	379,600	41,00	15 563,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		53,56/0,1-156		379,600			
23	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	379,600	18,00	6 832,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		53,56/0,1-156		379,600			
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	5,694	140,00	797,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová					
	VV		379,6*0,015		5,694			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	851,600	10,00	8 516,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ odměřeno z modelu plocha základové spáry hráze včetně zahutnění závazovací ostrihy					
26	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	244,400	15,00	3 666,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ svahování výkopu závazovací ostrihy včetně dna v délce hráze 52 m					
	VV		52*(1,7+1,5+1,5)		244,400			
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	793,167	16,00	12 690,67	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svahování násypů					
	VV		oseťá část hráze					
	VV		379,6		379,600			
	VV		návodní svah					
	VV		124,07/0,3		413,567			
	VV		Součet		793,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	R 1	Převedení vody nutné po dobu stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Převedení vody nutné po dobu stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> převedení vody za stavby potrubím včetně dvojice provizorních hrázek, zřízení a odstranění. včetně včetně materiálu					
29	K	R 2	Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže, sosení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvezení, složení a uložení, případně spálení; dále se předpokládá odstranění zbytků po těžbě dřevin (větvě, klet), které se vyskytují v ploše budoucích nádrží. Tyto těžební zbytky budou z plochy odstraněny a zlikvidovány na místě spálením, případně odvozem do zemniku společně s pařezy.					
	D	2	Zakládání				4 066,00	
30	K	R	Provedení nátěru povrchu obetonávky potrubí	m2	33,750	120,00	4 050,00	
	PP		ošetření povrchu obetonávky odpadního potrubí bentonitovým mlékem včetně rozředění					
	VV		15,0*3*0,75		33,750			
31	M	581283320	bentonit sušený mletý B75 bal. VPP	t	0,008	2 000,00	16,00	
	PP		zeminy jílovinové - bentonity (ČSN 72 1350) sušené mleté B 75 bal. VPP					
	P		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> spotřeba 0.25 ka/m2					
	VV		15*3*0,75*0,25/1000		0,008			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				190 122,24	
32	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	3,864	2 500,00	9 660,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> XC4 S2					
	VV		přeliv					
	VV		17,25*0,7*0,1+16,91*0,7*0,1		2,391			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(5,1*0,7*0,1)		0,357			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(6,4*1,2*0,1)		0,768			
	VV		základ pod požerák					
	VV		2,2*1,58*0,1		0,348			
	VV		Součet		3,864			
33	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	10,548	120,00	1 265,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		přeliv					
	VV		(17,25+0,7)*0,1*2+(16,91+0,7)*0,1*2		7,112			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(5,1+0,7)*0,1*2		1,160			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(6,4+1,2)*2*0,1		1,520			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(2,2+1,58)*0,1*2		0,756			
	VV		Součet		10,548			
34	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	10,548	50,00	527,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		přeliv					
	VV		(17,25+0,7)*0,1*2+(16,91+0,7)*0,1*2		7,112			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(5,1+0,7)*0,1*2		1,160			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(6,4+1,2)*2*0,1		1,520			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(2,2+1,58)*0,1*2		0,756			
	VV		Součet		10,548			
35	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	t	2,500	3 000,00	7 500,00	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> požerák					
36	K	R 3	dodávka betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg, včetně poklopu	ks	1,000	32 456,00	32 456,00	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> požerák včetně poklopu					
37	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	35,098	2 700,00	94 764,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustních zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> XF3 S3					
	VV		přeliv					
	VV		17,02*0,5+16,67*0,5		16,845			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		8,9*0,5		4,450			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		1,875*6,2		11,625			
	VV		základ pod požerák					
	VV		2*0,65*1,38		1,794			
	VV		základ pod lávku					
	VV		0,4*0,8*1,2		0,384			
	VV		Součet		35,098			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	133,244	120,00	15 989,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		přeliv					
	VV		(16,67+0,5*1,3)*2+(17,02+0,5*1,3)*2		69,980			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(8,9*2+0,5*2,3+2,7*0,5)		20,300			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		15,81*2+1,875*2		35,370			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(2+1,38)*0,65*2		4,394			
	VV		základ pod lávku					
	VV		(1,2+0,4)*2		3,200			
	VV		Součet		133,244			
39	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	131,664	50,00	6 583,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		přeliv					
	VV		(16,45*2+0,5*1,3*2)*2		68,400			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(8,9*2+0,5*2,3+2,7*0,5)		20,300			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		15,81*2+1,875*2		35,370			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(2+1,38)*0,65*2		4,394			
	VV		základ pod lávku					
	VV		(1,2+0,4)*2		3,200			
	VV		Součet		131,664			
40	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,688	16 000,00	11 008,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		(18,02*0,222+(653,77-56,55)*0,395+726,64*0,617)/1000		0,688			
41	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,648	16 000,00	10 368,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		(24+96)*5,4/1000		0,648			
	D	4	Vodorovné konstrukce				278 385,05	
42	K	457541111	Filtrační vrstvy ze štěrkokodří bez zhutnění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	69,830	600,00	41 898,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrkokodří bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce „x000d“ patní drén, viz výkaz výměr					
	VV		frakce 4/8					
	VV		32,91		32,910			
	VV		frakce 32/64					
	VV		36,92		36,920			
	VV		Součet		69,830			
43	K	457571114	Filtrační vrstvy ze štěrkokopisku bez zhutnění frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	35,760	600,00	21 456,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrkokopisků bez zhutnění, frakce od 0-45 do 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce „x000d“ nestředně štěrkokopisek opevnění návodního svahu, viz výkaz výměr					
	VV		spodní výpust					
	VV		4,1*5*0,1		2,050			
	VV		návodní svah					
	VV		33,71		33,710			
	VV		Součet		35,760			
44	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	75,540	850,00	64 209,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		spodní výpust					
	VV		2*(2,12+0,5+1,7)*0,5		4,320			
	VV		přeliv					
	VV		(4*16,2/2+5*41)*0,3		71,220			
	VV		Součet		75,540			
45	K	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	246,040	150,00	36 906,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		přeliv-plocha před a za přelivem					
	VV		4*16,2/2+5*41		237,400			
	VV		spodní výpust					
	VV		2*(2,12+0,5+1,7)		8,640			
	VV		Součet		246,040			
46	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	4,800	670,00	3 216,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV		1,6*2*5*0,3		4,800			
47	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	32,439	850,00	27 573,15	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: _x000d_ přeliv					
	VV		přeliv					
	VV		(4,5*7,5+2*(3,1+4,5)/2*2,55)*0,3		15,939			
	VV		výpust					
	VV		3,3*5		16,500			
	VV		Součet		32,439			
48	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	124,070	670,00	83 126,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ opavnění hráze, viz výkaz výměr					
	VV		124,07		124,070			
	D	8	Trubní vedení				59 983,00	
49	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,030	2 220,00	4 506,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ XC4 S2					
	VV		14,5*1,4*0,1		2,030			
50	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	3,180	120,00	381,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		(14,5+1,4)*0,1*2		3,180			
51	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	3,180	50,00	159,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zakomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		(14,5+1,4)*0,1*2		3,180			
52	K	321368211.2	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,292	16 000,00	4 672,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči					
	VV		54*5,4/1000		0,292			
53	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,022	16 000,00	352,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		56,55*0,395/1000		0,022			
54	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN300	m	15,700	560,00	8 792,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 300					
55	K	899623181	Obelonoání potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	10,540	3 000,00	31 620,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obelonoání potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ XF3 S3					
	VV		0,68*15,5		10,540			
56	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	22,940	120,00	2 752,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		0,74*15,5*2		22,940			
57	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	22,940	50,00	1 147,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		0,74*15,5*2		22,940			
58	K	R4	Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm	kus	8,000	700,00	5 600,00	
	PP		Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				80 283,30	
59	K	R5	dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
	PP		dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření					
60	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	3,680	800,00	2 944,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		2*2,3*0,8		3,680			
	D	99	Přesun hmot				72 739,30	
61	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	727,393	100,00	72 739,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				49 023,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				45 666,00	
62	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 ka	kg	524,000	40,00	20 960,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stolíček, diagonál, svislic, styčnickových plechtí, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 ka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_výroba ocelových podtěr</i>					
63	K	R6	Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)	m	6,000	315,00	1 890,00	
	PP		Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_včetně spojovacích a kotvicích materiálů</i>					
64	M	13010506	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm	t	0,030	26 000,00	780,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_Hmotnost: 2,51 kg/m</i>					
	VV		2,51*2*6/1000		0,030			
65	M	R7	rošt podlahový lisovaný kompozitový velikost 40/2 mm 700 x 1000 mm	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	
	PP		rošt podlahový lisovaný zároveň zinkovaný velikost 40/2 mm 1000 x 1000 mm					
66	M	13010824	ocel profilová UPN 180 jakost 11 375	t	0,264	26 000,00	6 864,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová UPN 180 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_Hmotnost: 22,00 kg/m</i>					
	VV		22*2*6/1000		0,264			
67	M	13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375	t	0,017	26 000,00	442,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová IPE 80 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_Hmotnost: 6,00 kg/m</i>					
	VV		6*4*0,7/1000		0,017			
68	M	14550244	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm	t	0,077	26 000,00	2 002,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_Hmotnost: 3,01 kg/m</i>					
	VV		3,01*2*(5*1,23+1*(2*0,35+6))/1000		0,077			
69	M	14550136	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm	t	0,028	26 000,00	728,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_Hmotnost: 2,4 kg/m</i>					
	VV		2,4*2*3*1,925/1000		0,028			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 846,35	
70	K	783121164	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	16,785	110,00	1 846,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" matný povrch 2x antikorozní, 1x základní 1x email					
	VV		úhelníky					
	VV		2*6*(2*0,03+0,048)		1,296			
	VV		UPN 180					
	VV		2*6*(2*0,18+2*0,07+2*0,065)		7,560			
	VV		IPE 80					
	VV		4*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042)		0,941			
	VV		čtvercový profil 50					
	VV		2*(5*1,23+1*(2*0,35+6))*4*0,05		5,140			
	VV		obdélníkový profil 50x30					
	VV		2*3*1,925*(2*0,05+2*0,03)		1,848			
	VV		Součet		16,785			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 510,65	
71	K	789123240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy III	m2	16,785	90,00	1 510,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním					
	VV		úhelníky					
	VV		2*6*(2*0,03+0,048)		1,296			
	VV		UPN 180					
	VV		2*6*(2*0,18+2*0,07+2*0,065)		7,560			
	VV		IPE 80					
	VV		4*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042)		0,941			
	VV		čtvercový profil 50					
	VV		2*(5*1,23+1*(2*0,35+6))*4*0,05		5,140			
	VV		obdélníkový profil 50x30					
	VV		2*3*1,925*(2*0,05+2*0,03)		1,848			
	VV		Součet		16,785			
D	M		Práce a dodávky M				13 465,00	
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				5 200,00	
72	K	R8	Montáž česlo ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumuláčnických nádrží Montáž česlo ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				8 265,00	
73	K	R9	Provizorní komunikace na stavbu	m	87,000	95,00	8 265,00	
	PP		Provizorní komunikace na stavbu, zřízení i demontáž, podklad z geotextilie š 4,0 m grámže min. 300g/m2, šlérkové lože šíře 3,5 m, zpevnění cesty silničními panely šíře 3,0 m					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_panely v majetku zhotovitele, položka je včetně přesunu hmot. pořízení panelů, příp. nájmu, likvidace suti dle platné legislativy a odvozu k zhotoviteli. předpokládána obrátkovost 6x</i>					
	VV		70+17		87,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obora

Objekt:

**von - Obora**

KSO:

832

Místo:

Obora u Hracholusk

CC-CZ:

Datum:

31. 12. 2018

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

**stavby Kohout s.r.o.**

IC:

01493248

DIČ:

CZ01493248

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

**VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**

IC:

49241648

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>33 200,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 200,00	21,00%	6 972,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>40 172,00</b>
-------------------	--------------	------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

23.7.2020

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obora

Objekt:

**von - Obora**

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 31. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**33 200,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**33 200,00**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obora

Objekt:

von - Obora

Místo:

Obora u Hracholusk

Datum:

31. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>33 200,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>33 200,00</b>	
1	K	R 1	Vytýčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		vytýčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
2	K	R 2	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Aktualizace plánu BOZP					
3	K	R 3	Hutnicí zkoušky a zkoušky betonu	soubor	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Hutnicí zkoušky a zkoušky betonu					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ 2x Proctor standart. 2x vlhkost_x000d_ 3x krychelná zkouška - obetonávka potrubí. práh a bezpečnostní pásiv_x000d_					
4	K	R4	provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace					
5	K	R5	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Protokolární předání včetně uvedení do původního stavu stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
6	K	R 6	Účast geotechnika	soubor	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Účast geotechnika					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ převzetí základové spáry 2x					
7	K	R 7	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.					
8	K	R 8	Zajištění umístění štítiku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zajištění umístění štítiku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště					
9	K	R 9	Aktualizace Havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Aktualizace Havarijního plánu					
10	K	R 10	Aktualizace Povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Aktualizace Povodňového plánu					
11	K	R 11	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ vyznačení stupňů SPA					
12	K	R 12	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ namí. namě stěny. sarpční prostředky ...					
13	K	R 14	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 předpisům	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20181227-DK  
Stavba: Kasalka

KSO: 832  
Místo: Obora u Hracholusk

CC-CZ:  
Datum: 27. 12. 2018

Zadavatel:

IC:  
DIČ:

Uchazeč:  
stavby Kohout s.r.o.

IC: 01493248  
DIČ: CZ01493248

Projektant:

IC:  
DIČ:

Zpracovatel:  
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC: 49241648  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 045 903,77**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 045 903,77	219 639,79
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 265 543,56</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

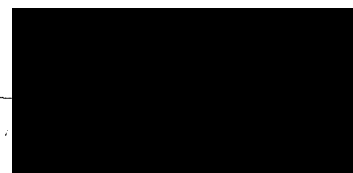
**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 23.7.2020



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20181227-DK

**Stavba:** Kasalka

Místo: **Obora u Hracholusk**

Datum: 27. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 045 903,77</b>	<b>1 265 543,56</b>
so	Kasalka	1 012 703,77	1 225 371,56
von	Kasalka	33 200,00	40 172,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kasalka

Objekt:

so - Kasalka

KSO:

832

Místo:

Obora u Hracholusk

CC-CZ:

Datum:

27. 12. 2018

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

IC:

01493248

DIČ:

CZ01493248

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC:

49241648

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 012 703,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 012 703,77	21,00%	212 667,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 225 371,56**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 23.12.2018

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kasalka

Objekt:

**so - Kasalka**

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 27. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 012 703,77**

### HSV - Práce a dodávky HSV

959 881,47

1 - Zemní práce

388 395,76

2 - Zakládání

3 661,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

227 409,66

4 - Vodorovné konstrukce

193 821,25

5 - Komunikace

30 316,00

8 - Trubní vedení

50 902,30

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

65 375,50

99 - Přesun hmot

58 471,50

### PSV - Práce a dodávky PSV

41 257,30

767 - Konstrukce zámečnické

38 375,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 584,99

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

1 296,81

### M - Práce a dodávky M

11 565,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

5 200,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

6 365,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kasalka

Objekt:

so - Kasalka

Místo:

Obora u Hracholusk

Datum:

27. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

1 012 703,77

D HSV Práce a dodávky HSV

959 881,47

D 1 Zemní práce

388 395,76

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	149,000	120,00	17 880,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekááním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		stavba					
	VV		104		104,000			
	VV		zemník					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet				149,000	
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	66,000	170,00	11 220,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekááním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		stavba					
	VV		52		52,000			
	VV		zemník					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet				66,000	
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	9,000	270,00	2 430,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekááním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		stavba					
	VV		7		7,000			
	VV		zemník					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet				9,000	
4	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	45,900	25,00	1 147,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	P		Poznámka k položce: x000d_ viz výkaz výměr					
5	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	913,370	45,00	41 101,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		435,6+477,77		913,370			
6	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	304,457	5,00	1 522,29	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		913,37/3		304,457			
7	K	122201403	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	804,150	50,00	40 207,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		804,15		804,150			
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	913,370	50,00	45 668,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		Poznámka k položce: x000d_ přesun odkopávek z hráze a jejího založení na meziponii					
9	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	149,000	80,00	11 920,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: x000d_ včetně uložení do zemníku					
	VV		stavba					
	VV		104		104,000			
	VV		zemník					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet				149,000	
10	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	66,000	80,00	5 280,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	P		Poznámka k položce: x000d_ včetně uložení do zemníku					
	VV		stavba					
	VV		52		52,000			
	VV		zemník					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet				66,000	
11	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	9,000	110,00	990,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	P		Poznámka k položce: x000d_ včetně uložení do zemníku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stavba					
	VV		7		7,000			
	VV		zemník					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 717,520	25,00	42 938,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		odkopávky					
	VV		913,37		913,370			
	VV		vykopávky v zemníku					
	VV		804,15		804,150			
	VV		Součet		1 717,520			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	913,370	60,00	54 802,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhřelého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce: „x000d_ naložení výkopku pro přesun na depozit (úlo zemníku)</i>					
14	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudrůžných do násypů zhuťných na 95 % PS	m3	643,320	20,00	12 866,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudrůžných do násypů zhuťných na 95 % PS					
	VV		804,15/5*4		643,320			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	913,370	25,00	22 834,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin					
	P		<i>Poznámka k položce: „x000d_ úprava zemníku</i>					
	VV		913,37		913,370			
16	K	172103102	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhuťných do 100 % PS C	m3	160,830	150,00	24 124,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
	P		<i>Poznámka k položce: „x000d_ zavazovací ostuha</i>					
	VV		804,15/5		160,830			
17	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	256,000	41,00	10 496,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		25,6/0,1		256,000			
18	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	256,000	8,00	2 048,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uražení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		25,6/0,1		256,000			
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,840	140,00	537,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		osiva pěstní směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová					
	VV		256*0,015		3,840			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	727,800	10,00	7 278,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	P		<i>Poznámka k položce: „x000d_ odměřeno z modelu, plocha základové spáry hráze včetně zalutnění zavazovací ostuhy</i>					
	VV		727,8		727,800			
21	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	296,100	15,00	4 441,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce: „x000d_ svahování výkopu zavazovací ostuhy včetně dna v délce hráze 63 m</i>					
	VV		63*(1,7+1,5+1,5)		296,100			
22	K	182201101	Svahování násypů	m2	853,867	16,00	13 661,87	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svahování násypů					
	VV		oselá část hráze					
	VV		626,4		626,400			
	VV		návodní svah					
	VV		68,24/0,3		227,467			
	VV		Součet		853,867			
23	K	R 1	Převedení vody nutné po dobu stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Převedení vody nutné po dobu stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: „x000d_ převedení vody za stavby potrubím včetně úvoje; provizorních hrázek; zařízení a odstranění čerpání, včetně materiálu</i>					
24	K	R 2	Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže, srovnání na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvezení, složení a uložení, případně spálení; dále se předpokládá odstranění zbytků po těžbě dřevín (větvě, kmeny), které se vyskytují v ploše budoucích nádrží. Tyto těžební zbytky budou z plochy odstraněny a zlikvidovány na místě spálením, případně odvozem do zemníku společně s pařezy.					
	D	2	Zakládání				3 661,00	
25	K	R	Provedení nátěru povrchu obetonávky potrubí	m2	30,375	120,00	3 645,00	
	PP		ošetření povrchu obetonávky odpadního potrubí bentonitovým mlékem včetně rozředění					
	VV		13,5*3*0,75		30,375			
26	M	581283320	bentonit sušený mletý B75 bal. VPP	t	0,008	2 000,00	16,00	
	PP		zeminy jílovinové - bentonity (ČSN 72 1350) sušené mleté B 75 bal. VPP					
	P		<i>Poznámka k položce: „x000d_ spotřeba 0,25 kg/m2</i>					
	VV		13,5*3*0,75*0,25/1000		0,008			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				227 409,66	
27	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,781	2 500,00	11 952,50	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_</i>					
	VV		XČ4 S2					
	VV		přeliv					
	VV		(23,37*0,7)*0,1+(23,17*0,7)*0,1		3,258			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(5,3*0,7*0,1)		0,371			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(6,7*1,2*0,1)		0,804			
	VV		základ pod požerák					
	VV		2,2*1,58*0,1		0,348			
	VV		Součet		4,781			
28	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	13,124	120,00	1 574,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		přeliv					
	VV		(23,37+0,7)*0,1*2+(23,17+0,7)*0,1*2		9,588			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(5,3+0,7)*0,1*2		1,200			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(6,7+1,2)*2*0,1		1,580			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(2,2+1,58)*0,1*2		0,756			
	VV		Součet		13,124			
29	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	13,124	50,00	656,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		přeliv					
	VV		(23,37+0,7)*0,1*2+(23,17+0,7)*0,1*2		9,588			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(5,3+0,7)*0,1*2		1,200			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		(6,7+1,2)*2*0,1		1,580			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(2,2+1,58)*0,1*2		0,756			
	VV		Součet		13,124			
30	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	t	2,200	3 000,00	6 600,00	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivé přes 1 000 do 5 000 kg					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_</i>					
			požerák					
31	K	R 3	dodávka betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg, včetně poklopu	ks	1,000	32 456,00	32 456,00	
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivé přes 1 000 do 5 000 kg					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_</i>					
			požerák včetně poklopu					
32	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	44,378	2 700,00	119 820,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběmých věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_</i>					
			XČ3 S3					
	VV		přeliv					
	VV		24,55*0,5+24,34*0,5		24,445			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		9,9*0,5		4,950			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		1,97*6,5		12,805			
	VV		základ pod požerák					
	VV		2*0,65*1,38		1,794			
	VV		základ pod lávku					
	VV		0,4*0,8*1,2		0,384			
	VV		Součet		44,378			
33	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	170,244	120,00	20 429,28	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběmých věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		přeliv					
	VV		(24,55+0,5*1,5)*2+(24,34+0,5*1,5)*2		100,780			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(9,9*2+0,5*2,3+2,2*0,5)		22,050			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		17,94*2+1,97*2		39,820			
	VV		základ pod požerák					
	VV		(2+1,38)*0,65*2		4,394			
	VV		základ pod lávku					
	VV		(1,2+0,4)*2		3,200			
	VV		Součet		170,244			
34	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	170,244	50,00	8 512,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběmých věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		přeliv					
	VV		(24,55+0,5*1,5)*2+(24,34+0,5*1,5)*2		100,780			
	VV		stabilizační práh koryta pod výpustí					
	VV		(9,9*2+0,5*2,3+2,2*0,5)		22,050			
	VV		opěrná zeď pod spodní výpustí					
	VV		17,94*2+1,97*2		39,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		základ pod požerák					
	VV		(2+1,38)*0,65*2		4,394			
	VV		základ pod lávku					
	VV		(1,2+0,4)*2		3,200			
	VV		Součet		170,244			
35	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,778	16 000,00	12 448,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		(21,73*0,222+(772,62-48,75)*0,395+789,11*0,617)/1000		0,778			
36	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,810	16 000,00	12 960,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových lažných drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		(198-48)*5,4/1000		0,810			
	D	4	Vodorovné konstrukce				193 821,25	
37	K	457541111	Fillrační vrstvy ze štěrku bez zhuštění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	56,010	600,00	33 606,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Fillrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrku bez zhuštění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ patní drén, viz výkaz výměr					
	VV		frakce 4/8					
	VV		28,4		28,400			
	VV		frakce 32/64					
	VV		27,61		27,610			
	VV		Součet		56,010			
38	K	457571114	Fillrační vrstvy ze štěrku bez zhuštění frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	21,575	600,00	12 945,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Fillrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrku bez zhuštění, frakce od 0-45 do 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ netříděný štěrkoopisek, viz výkaz výměr					
	VV		spodní výpust					
	VV		5*(2,24+0,5+2,01)*0,1		2,375			
	VV		opevnění hráze					
	VV		19,2		19,200			
	VV		Součet		21,575			
39	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	14,380	850,00	12 223,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		spodní výpust					
	VV		2*(1,69*2+0,5)*0,5		3,880			
	VV		přeliv					
	VV		35*0,3		10,500			
	VV		Součet		14,380			
40	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	42,760	150,00	6 414,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		spodní výpust					
	VV		2*(1,69*2+0,5)		7,760			
	VV		přeliv					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		42,760			
41	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	4,500	850,00	3 825,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV		15*0,3		4,500			
42	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	121,673	650,00	79 087,45	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ přeliv					
	VV		spodní výpust					
	VV		5*(2,24+0,5+2,01)*0,5		11,875			
	VV		odpad od přelivu					
	VV		288*0,3		86,400			
	VV		přeliv					
	VV		(7,5*4,4+7,03*(4,4+2)/2)*0,3		23,398			
	VV		Součet		121,673			
43	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	68,240	670,00	45 720,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakéhokoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ opevnění hráze, viz výkaz výměr					
	VV		68,24		68,240			
	D	5	Komunikace				30 316,00	
44	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD II 200 mm	m2	233,200	130,00	30 316,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění II, 200 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ zpevnění koruny hráze, SDB frakce 0/63					
	VV		3,5*57,2+7,5*4,4		233,200			
	D	8	Trubní vedení				50 902,30	
45	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,827	2 220,00	4 055,94	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		XC4 S2					
	VV		13,05*1,4*0,1		1,827			
46	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	2,890	120,00	346,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		(13,05+1,4)*0,1*2		2,890			
47	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	2,890	50,00	144,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		(13,05+1,4)*0,1*2		2,890			
48	K	321368211.2	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,259	16 000,00	4 144,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		48*5,4/1000		0,259			
49	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,019	16 000,00	304,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		48,75*0,395/1000		0,019			
50	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost tříd SN4 DN300	m	13,500	560,00	7 560,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 300					
51	K	899623181	Obeltonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	8,738	3 000,00	26 214,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obeltonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		XF3 S3					
	VV		0,68*12,85		8,738			
52	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	19,018	120,00	2 282,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		0,74*12,85*2		19,018			
53	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	19,018	50,00	950,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		0,74*12,85*2		19,018			
54	K	R4	Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm	kus	7,000	700,00	4 900,00	
	PP		Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				65 375,50	
55	K	R5	dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
	PP		dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření					
56	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	2,880	800,00	2 304,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez náteru, s políhbným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		2*1,8*0,8		2,880			
	D	99	Přesun hmot				58 471,50	
57	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	584,715	100,00	58 471,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				41 257,30	
	D	767	Konstrukce zámečnické				38 375,50	
58	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	442,000	40,00	17 680,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Oprava ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotností do 100 kg					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		výroba ocelových podstř					
59	K	R6	Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)	m	4,900	315,00	1 543,50	
	PP		Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		včetně spojovacích a kotvicích materiálů					
60	M	13010506	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm	t	0,025	26 000,00	650,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_					
	VV		Hmotnost: 2,51 kg/m					
	VV		2,51*2*4,9/1000		0,025			
61	M	R7	rošt podlahový lisovaný kompozitový velikost 40/2 mm 700 x 1000 mm	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	
	PP		rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/2 mm 1000 x 1000 mm					
62	M	13010824	ocel profilová UPN 180 jakost 11 375	t	0,216	26 000,00	5 616,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová UPN 180 jakost 11 375					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ Hmotnost: 22,00 kg/m</i>					
	VV		22*2*4,9/1000		0,216			
63	M	13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375	t	0,017	26 000,00	442,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová IPE 80 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ Hmotnost: 6,00 kg/m</i>					
	VV		6*4*0,7/1000		0,017			
64	M	14550244	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm	t	0,071	26 000,00	1 846,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ Hmotnost: 3,01kg/m</i>					
	VV		3,01*2*(5*1,23+1*(2*0,35+4,9))/1000		0,071			
65	M	14550136	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm	t	0,023	26 000,00	598,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ Hmotnost: 2,4kg/m</i>					
	VV		2,4*2*3*1,6/1000		0,023			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 584,99	
66	K	783121164	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	14,409	110,00	1 584,99	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" matný povrch 2x antikorozní, 1x základní 1x email					
	VV		úhelníky					
	VV		2*4,9*(2*0,03+0,048)		1,058			
	VV		UPN 180					
	VV		2*4,9*(2*0,18+2*0,07+2*0,065)		6,174			
	VV		IPE 80					
	VV		4*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042)		0,941			
	VV		čtvercový profil 50					
	VV		2*(5*1,23+1*(2*0,35+4,9))*4*0,05		4,700			
	VV		obdélníkový profil 50x30					
	VV		2*3*1,6*(2*0,05+2*0,03)		1,536			
	VV		Součet		14,409			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 296,81	
67	K	789123240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy III	m2	14,409	90,00	1 296,81	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním					
	VV		úhelníky					
	VV		2*4,9*(2*0,03+0,048)		1,058			
	VV		UPN 180					
	VV		2*4,9*(2*0,18+2*0,07+2*0,065)		6,174			
	VV		IPE 80					
	VV		4*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042)		0,941			
	VV		čtvercový profil 50					
	VV		2*(5*1,23+1*(2*0,35+4,9))*4*0,05		4,700			
	VV		obdélníkový profil 50x30					
	VV		2*3*1,6*(2*0,05+2*0,03)		1,536			
	VV		Součet		14,409			
	D	M	Práce a dodávky M				11 565,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				5 200,00	
68	K	R8	Montáž česlo ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulačních nádrží Montáž česlo ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				6 365,00	
69	K	R9	Provizorní komunikace na stavbu	m	67,000	95,00	6 365,00	
	PP		Provizorní komunikace na stavbu, zřízení i demontáž, podklad z geotextilie š 4,0 m gramáže min. 300g/m2, šléřkové lože šíře 3,5 m, zpevnění cesty silničními panely šíře 3,0 m					
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_ panely v majetku zhotovitele. položka je včetně přesunu hmot. pořízení panelů, příp. nájmu, likvidace sítě dle platné legislativy a odvozu k zhotoviteli. předpokládána obrátkovost 6x</i>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kasalka

Objekt:

**von - Kasalka**

KSO:

832

Místo:

Obora u Hracholusk

CC-CZ:

Datum:

27. 12. 2018

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

**stavby Kohout s.r.o.**

IC:

01493248

DIČ:

CZ01493248

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

**VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**

IC:

49241648

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**33 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 200,00	21,00%	6 972,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**40 172,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

23. 1. 2020

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kasalka

Objekt:

**von - Kasalka**

Místo:

Obora u Hracholusk

Datum:

27. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD  
a.s.

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**33 200,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 200,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kasalka

Objekt:

von - Kasalka

Místo:

Obora u Hracholusk

Datum:

27. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

33 200,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vedlejší rozpočtové náklady						33 200,00	
1	K R 1	Vyřízení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	vyřízení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
2	K R 2	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP	Aktualizace plánu BOZP					
3	K R 3	Hutnicí zkoušky a zkoušky betonu	soubor	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP	Hutnicí zkoušky a zkoušky betonu					
	P	Poznámka k položce_x000d_ 2x Proctor standart. 2x vlhkost_x000d_ 3x krychelná zkouška - obetonávka patníků, práh a bezpečnostní pásy_x000d_					
4	K R 4	provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace					
5	K R 5	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Protokolární předání včetně uvedení do původního stavu stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
6	K R 6	Účast geotechnika	soubor	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP	Účast geotechnika					
	P	Poznámka k položce_x000d_ převzeli základové snáry 2x					
7	K R 7	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.					
8	K R 8	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště					
9	K R 9	Aktualizace Havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Aktualizace Havarijního plánu					
10	K R 10	Aktualizace Povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Aktualizace Povodňového plánu					
11	K R 11	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu					
	P	Poznámka k položce_x000d_ vyznačení stupňů SPA					
12	K R 12	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu					
	P	Poznámka k položce_x000d_ např. nové stěny, srovnání prostředí					
13	K R 14	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 předpisům	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20181214-DK2  
Stavba: Třebánka

KSO: 832  
Místo: Obora u Hracholusk

CC-CZ:  
Datum: 14. 12. 2018

Zadavatel:

IC:  
DIČ:

Uchazeč:  
stavby Kohout s.r.o.

IC: 01493248  
DIČ: CZ01493248

Projektant:

IC:  
DIČ:

Zpracovatel:  
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC: 49241648  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 153 175,22</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 153 175,22	242 166,80
snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>1 395 342,02</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 23.7.2020

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20181214-DK2

**Stavba:** Třebánka

Místo: **Obora u Hracholusk**

Datum: 14. 12. 2018

Zadavatel:

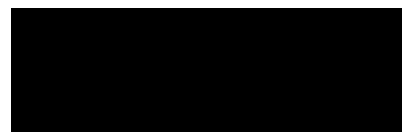
Projektant:

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 153 175,22</b>	<b>1 395 342,02</b>
so	Třebánka	1 117 975,22	1 352 750,02
von	Třebánka	35 200,00	42 592,00



1 117 975,22

25.7.2020



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třebánka

Objekt:

**so - Třebánka**

KSO:

832

Místo:

Obora u Hracholusk

CC-CZ:

Datum:

14. 12. 2018

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

IC:

01493248

DIČ:

CZ01493248

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IC:

49241648

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 117 975,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 117 975,22	21,00%	234 774,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 352 750,02**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

13. 7. 2020

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třebánka

Objekt:

**so - Třebánka**

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 14. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD  
a.s.

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 117 975,22</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 037 861,72
1 - Zemní práce	430 285,04
2 - Zakládání	4 664,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	211 216,40
4 - Vodorovné konstrukce	250 530,06
8 - Trubní vedení	64 986,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	76 179,40
99 - Přesun hmot	67 969,80
PSV - Práce a dodávky PSV	63 798,50
767 - Konstrukce zámečnické	59 558,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 332,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 908,00
M - Práce a dodávky M	16 315,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	5 200,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	11 115,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Třebánka

Objekt:

so - Třebánka

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 14. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DILA - TBD

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

1 117 975,22

D HSV Práce a dodávky HSV

1 037 861,72

D 1 Zemní práce

430 285,04

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	130,000	110,00	14 300,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		stavba					
	VV		85		85,000			
	VV		zemník					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		130,000			
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	40,000	170,00	6 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		stavba					
	VV		25		25,000			
	VV		zemník					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		40,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	11,000	270,00	2 970,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		stavba					
	VV		8		8,000			
	VV		zemník					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		11,000			
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	6,000	365,00	2 190,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		stavba					
	VV		5		5,000			
	VV		zemník					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
5	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	45,480	25,00	1 137,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	P		Poznámka k položce_x000d_viz výkaz výměr					
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	976,350	45,00	43 935,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		321,32+655,03		976,350			
7	K	122201109	Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	325,450	5,00	1 627,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	VV		(321,32+655,03)/3		325,450			
8	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 188,500	50,00	59 425,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	976,350	25,00	24 408,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	P		Poznámka k položce_x000d_přesun odkopávek z hráze a jejího založení na meziúponní odkopávky					
	VV		321,32+655,03		976,350			
10	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	130,000	80,00	10 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce_x000d_včetně uložení do zemníku					
	VV		stavba					
	VV		85		85,000			
	VV		zemník					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		130,000			
11	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	40,000	110,00	4 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
	P		Poznámka k položce_x000d_včetně uložení do zemníku					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stavba					
	VV		25		25,000			
	VV		zemník					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		40,000			
12	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	11,000	150,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	P		Poznámka k položce „x000d“ včetně uložení do zemníku					
	VV		stavba					
	VV		8		8,000			
	VV		zemník					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		11,000			
13	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	P		Poznámka k položce „x000d“ včetně uložení do zemníku					
	VV		stavba					
	VV		5		5,000			
	VV		zemník					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 164,850	25,00	54 121,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		odkopávky					
	VV		321,32+655,03		976,350			
	VV		výkopávky v zemníku					
	VV		1188,5		1 188,500			
	VV		Součet		2 164,850			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	976,350	60,00	58 581,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuletělého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		Poznámka k položce „x000d“ naložení výkopku pro přesun na denponii (do zemníku)					
	VV		odkopávky					
	VV		321,32+655,03		976,350			
16	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	950,800	20,00	19 016,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS					
	VV		1188,5/5*4		950,800			
17	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	976,350	25,00	24 408,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin					
	P		Poznámka k položce „x000d“ úprava zemníku					
	VV		321,32+655,03		976,350			
18	K	172103102	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	237,700	155,00	36 843,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení těsnicího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přeřadných a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
	P		Poznámka k položce „x000d“ zavazovací ostruha					
	VV		1188,5/5		237,700			
19	K	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	213,000	16,00	3 408,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		71*3		213,000			
20	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	213,000	8,00	1 704,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně útažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		71*3		213,000			
21	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	3,195	140,00	447,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg krajinná					
	VV		71*3*0,015		3,195			
22	K	182301121	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	270,600	40,00	10 824,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rozprostření a urovňání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		48,36/0,1-213		270,600			
23	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	270,600	18,00	4 870,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně útažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		48,36/0,1-213		270,600			
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	4,059	140,00	568,26	CS ÚRS 2018 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová					
	VV		270,6*0,015		4,059			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 202,000	10,00	12 020,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		Poznámka k položce „x000d“ odměřeno z modelu, plocha základové spáry hráze včetně zhutněné zavazovací ostruhy					
26	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	333,700	15,00	5 005,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	P		Poznámka k položce „x000d“ svahování výkopku zavazovací ostruhy včetně dna v délce hráze 71 m					
	VV		71*(1,7+1,5+1,5)		333,700			
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	651,433	16,00	10 422,93	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Svahování násypů					
VV			osetá část hráze					
VV			48,36/0,1-213		270,600			
VV			návodní svah					
VV			114,25/0,3		380,833			
VV			Součet		651,433			
28	K	R 1	Převedení vody nutné po dobu stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Převedení vody nutné po dobu stavby					
P			<i>Poznámka k položce_x000d_ převedení vody za stavby potrubím včetně dvojic provizorních hrázek, zřízení a odstranění čerpaní včetně materiálu</i>					
29	K	R 2	Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Odstranění organických částí ze dna malé vodní nádrže, snosení na hromady, naložení na dopravní prostředek, odvezení, složení a uložení, případně spálení; dále se předpokládá odstranění zbytků po těžbě dřevín (větve, kst), které se vyskytují v ploše budoucích nádrží. Tyto těžební zbytky budou z plochy odstraněny a zlikvidovány na místě spálením, případně odvozem do zemníku společně s pařezv.					
D	2		Zakládání				4 664,00	
30	K	R	Provedení nátěru povrchu obetonávky potrubí	m2	38,700	120,00	4 644,00	
PP			ošetření povrchu obetonávky odpadního potrubí bentonitovým mlékem					
VV			včetně rozředění 17,2*3*0,75		38,700			
31	M	581283320	bentonit sušený mletý B75 bal. VPP	t	0,010	2 000,00	20,00	
PP			zeminy jílovinové - bentonity (ČSN 72 1350) sušené mleté B 75 bal. VPP					
P			<i>Poznámka k položce_x000d_ spotřeba 0,25 kg/m2</i>					
VV			17,2*3*0,75*0,25/1000		0,010			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				211 216,40	
32	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	15,746	120,00	1 889,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
VV			přeliv					
VV			(17,1+0,7)*0,1*2*2+(16,9+0,7)*0,1*2		10,640			
VV			stabilizační práh koryta pod výpustí					
VV			(5,7+0,7)*0,1*2		1,280			
VV			opěrná zeď pod spodní výpustí					
VV			(6,8+1,2)*2*0,1		1,600			
VV			stabilizační práh koryto pod bezpečnostním přelivem					
VV			(6,65+0,7)*0,1*2		1,470			
VV			základ pod požerák					
VV			(2,2+1,58)*0,1*2		0,756			
VV			Součet		15,746			
33	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	15,746	50,00	787,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
VV			přeliv					
VV			(17,1+0,7)*0,1*2*2+(16,9+0,7)*0,1*2		10,640			
VV			stabilizační práh koryta pod výpustí					
VV			(5,7+0,7)*0,1*2		1,280			
VV			opěrná zeď pod spodní výpustí					
VV			(6,8+1,2)*2*0,1		1,600			
VV			stabilizační práh koryto pod bezpečnostním přelivem					
VV			(6,65+0,7)*0,1*2		1,470			
VV			základ pod požerák					
VV			(2,2+1,58)*0,1*2		0,756			
VV			Součet		15,746			
34	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	t	2,900	3 000,00	8 700,00	
PP			Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
P			<i>Poznámka k položce_x000d_ požerák</i>					
35	K	R 3	dodávka betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg, včetně poklopu	ks	1,000	32 456,00	32 456,00	
PP			Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg					
P			<i>Poznámka k položce_x000d_ požerák včetně poklopu</i>					
36	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	41,265	2 700,00	111 415,50	CS ÚRS 2018 02
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
P			<i>Poznámka k položce_x000d_ XF3 S3</i>					
VV			přeliv					
VV			16,95*0,5+16,74*0,5		16,845			
VV			stabilizační práh koryta pod výpustí					
VV			12,14*0,5		6,070			
VV			opěrná zeď pod spodní výpustí					
VV			1,97*6,6		13,002			
VV			stabilizační práh koryto pod bezpečnostním přelivem					
VV			6,34*0,5		3,170			
VV			základ pod požerák					
VV			2*0,65*1,38		1,794			
VV			základ pod lávku					
VV			0,4*0,8*1,2		0,384			
VV			Součet		41,265			
37	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	177,224	120,00	21 266,88	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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					
			přeliv					
			(16,95+16,74+0,5*1,3)*2		68,680			
			stabilizační práh koryta pod výpustí					
			(12,14*2+0,5*2,4+2,7*0,5)		26,830			
			opěrná zeď pod spodní výpustí					
			18,1*2+1,97*2		40,140			
			stabilizační práh koryto pod bezpečnostním přelivem					
			(16,34*2+0,5*1,2+1,4*0,5)		33,980			
			základ pod požerák					
			(2+1,38)*0,65*2		4,394			
			základ pod lávku					
			(1,2+0,4)*2		3,200			
			Součet		177,224			
38	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	177,224	50,00	8 861,20	CS ÚRS 2018 02
			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					
			přeliv					
			(16,95+16,74+0,5*1,3)*2		68,680			
			stabilizační práh koryta pod výpustí					
			(12,14*2+0,5*2,4+2,7*0,5)		26,830			
			opěrná zeď pod spodní výpustí					
			18,1*2+1,97*2		40,140			
			stabilizační práh koryto pod bezpečnostním přelivem					
			(16,34*2+0,5*1,2+1,4*0,5)		33,980			
			základ pod požerák					
			(2+1,38)*0,65*2		4,394			
			základ pod lávku					
			(1,2+0,4)*2		3,200			
			Součet		177,224			
39	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,773	16 000,00	12 368,00	CS ÚRS 2018 02
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			(21,57*0,222+(757,98-62,4)*0,395+800,17*0,617)/1000		0,773			
40	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,842	16 000,00	13 472,00	CS ÚRS 2018 02
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
			(126+30)*5,4/1000		0,842			
	D	4	Vodorovné konstrukce				250 530,06	
41	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	4,423	2 220,00	9 819,06	CS ÚRS 2018 02
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
			<i>Poznámka k položce_x000d_</i>					
			<i>XC4 S2</i>					
			přeliv					
			(17,1*0,7*0,1)+16,9*0,7*0,1		2,380			
			stabilizační práh koryta pod výpustí					
			(5,9*0,7*0,1)		0,413			
			opěrná zeď pod spodní výpustí					
			(6,8*1,2*0,1)		0,816			
			stabilizační práh koryto pod bezpečnostním přelivem					
			(6,65*0,7*0,1)		0,466			
			základ pod požerák					
			2,2*1,58*0,1		0,348			
			Součet		4,423			
42	K	457541111	Filtrační vrstvy ze šterkodrti bez zhuštění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	81,670	600,00	49 002,00	CS ÚRS 2018 02
			Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti bez zhuštění, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
			<i>Poznámka k položce_x000d_</i>					
			<i>palní děln, viz výkaz výměr</i>					
			frakce 4/8					
			39,81		39,810			
			frakce 32/64					
			41,86		41,860			
			Součet		81,670			
43	K	457571114	Filtrační vrstvy ze šterkopísku bez zhuštění frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	38,240	600,00	22 944,00	CS ÚRS 2018 02
			Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísku bez zhuštění, frakce od 0-45 do 0-63 mm					
			<i>Poznámka k položce_x000d_</i>					
			<i>nelitovaný šterkopísek opevnění návodního svahu, viz výkaz výměr</i>					
			návodní svah					
			35,59		35,590			
			vývar za spodní výpustí					
			5*(2,6+0,5+2,2)*0,1		2,650			
			Součet		38,240			
44	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	23,760	850,00	20 196,00	CS ÚRS 2018 02
			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošterkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg					
			spodní výpust					
			2*(2,12+0,5+1,7)*0,5		4,320			
			přeliv					
			64,8*0,3		19,440			
			Součet		23,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	73,440	150,00	11 016,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		přeliv-plocha před a za přelivem		64,8			
	VV		spodní výpust			8,640		
	VV		2*(2,12+0,5+1,7)			73,440		
	VV		Součet					
46	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	5,850	670,00	3 919,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem		5,850			
	VV		19,5*0,3					
47	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklynováním spár úlomky kamene	m3	67,160	850,00	57 086,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklynováním spár a dutin úlomky kamene					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ přeliv					
	VV		vývar za spodní výpusti		13,250			
	VV		5*(2,6+0,5+2,2)*0,5					
	VV		přeliv			53,910		
	VV		(105+16,6*4,5)*0,3			67,160		
	VV		Součet					
48	K	464531112	Pohoz z hrubého drčeného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	114,250	670,00	76 547,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ opavnění hráze. viz výkaz výměr					
	D	8	Trubní vedení				64 986,82	
49	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	2,306	2 220,00	5 119,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ XC4 S2					
	VV		16,47*1,4*0,1		2,306			
50	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	3,574	120,00	428,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		(16,47+1,4)*0,1*2		3,574			
51	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	3,574	50,00	178,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		(16,47+1,4)*0,1*2		3,574			
52	K	321368211.2	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,324	16 000,00	5 184,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		60*5,4/1000		0,324			
53	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,025	16 000,00	400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		62,4*0,395/1000		0,025			
54	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN300	m	17,200	560,00	9 632,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 300					
55	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	11,200	3 000,00	33 600,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: _x000d_ XF3 S3					
	VV		0,88*16,47		11,200			
56	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	24,376	120,00	2 925,12	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		0,74*16,47*2		24,376			
57	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	24,376	50,00	1 218,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		0,74*16,47*2		24,376			
58	K	R4	Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm	kus	9,000	700,00	6 300,00	
	PP		Překlady pod potrubí 100x200 mm dl 900 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				76 179,40	
59	K	R5	dodávka a montáž vodočelné latě, včetně zaměření	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
	PP		dodávka a montáž vodočelné latě, včetně zaměření					
60	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	4,512	800,00	3 609,60	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.160 mm, bez nátěru, s políbrným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		2*2,82*0,8		4,512			
	D	99	Přesun hmot				67 969,80	
61	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	679,698	100,00	67 969,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				63 798,50	
	D	767	Konstrukce zámečnické				59 558,50	
62	K	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kq	kg	679,000	40,00	27 160,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Oprava ocelových prvků mosních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svahů, styčkových plechů, chodníkových konzol, podlahových rosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kq					
	P		Poznámka k položce _x000d_ výroba ocelových podprů					
63	K	R 6	Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)	m	7,900	315,00	2 488,50	
	PP		Montáž lávek - pochůzná konstrukce (rám a rošty)					
	P		Poznámka k položce _x000d_ včetně spojovacích a kotvících materiálů					
64	M	13010506	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm	t	0,040	26 000,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm					
	P		Poznámka k položce _x000d_ Hmotnost: 2,51 kg/m					
	VV		2,51*2*7,9/1000		0,040			
65	M	R7	rošt podlahový lisovaný kompozitový velikost 40/2 mm 700 x 1000 mm	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	
	PP		rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/2 mm 1000 x 1000 mm					
66	M	13010824	ocel profilová UPN 180 jakost 11 375	t	0,348	26 000,00	9 048,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová UPN 180 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce _x000d_ Hmotnost: 22 00 kg/m					
	VV		22*2*7,9/1000		0,348			
67	M	13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375	t	0,021	26 000,00	546,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		ocel profilová IPE 80 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce _x000d_ Hmotnost: 6 00 kg/m					
	VV		6*5*0,7/1000		0,021			
68	M	14550244	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm	t	0,089	26 000,00	2 314,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x2mm					
	P		Poznámka k položce _x000d_ Hmotnost: 3 01 kg/m					
	VV		3,01*2*(5*1,23+1*(2*0,35+7,9))/1000		0,089			
69	M	14550136	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm	t	0,037	26 000,00	962,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x30x2mm					
	P		Poznámka k položce _x000d_ Hmotnost: 2 4 kg/m					
	VV		2,4*2*4*1,925/1000		0,037			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 332,00	
70	K	783121164	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	21,200	110,00	2 332,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" matný povrch 2x antikorozní, 1x základní 1x email					
	VV		úhelníky					
	VV		2*7,9*(2*0,03+0,048)		1,706			
	VV		UPN 180					
	VV		2*7,9*(2*0,18+2*0,07+2*0,065)		9,954			
	VV		IPE 80					
	VV		5*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042)		1,176			
	VV		čtvercový profil 50					
	VV		2*(5*1,23+1*(2*0,35+7,9))*4*0,05		5,900			
	VV		obdélníkový profil 50x30					
	VV		2*4*1,925*(2*0,05+2*0,03)		2,464			
	VV		Součet		21,200			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 908,00	
71	K	789123240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy III	m2	21,200	90,00	1 908,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očistěním odmaštěním					
	VV		úhelníky					
	VV		2*7,9*(2*0,03+0,048)		1,706			
	VV		UPN 180					
	VV		2*7,9*(2*0,18+2*0,07+2*0,065)		9,954			
	VV		IPE 80					
	VV		5*0,7*(2*0,08+2*0,046+2*0,042)		1,176			
	VV		čtvercový profil 50					
	VV		2*(5*1,23+1*(2*0,35+7,9))*4*0,05		5,900			
	VV		obdélníkový profil 50x30					
	VV		2*4*1,925*(2*0,05+2*0,03)		2,464			
	VV		Součet		21,200			
	D	M	Práce a dodávky M				16 315,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				5 200,00	
72	K	R8	Montáž česlo ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulčních nádrží Montáž česlo ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				11 115,00	
73	K	R 9	Provizorní komunikace na stavbu	m	117,000	95,00	11 115,00	
PP			Provizorní komunikace na stavbu, zřízení i demontáž, podklad z geotextilie š 4,0 m gramáže min. 300g/m2, šterkové lože šíře 3,5 m, zpevnění cesty silničními panely šíře 3,0 m <i>Poznámka k položce_X00001_</i>					
P			panely v majetku zhotovitele, položka je včetně přesunu hmot, pořízení panelů, příp. nájmu. likvidace suti dle platné legislativy a odvozu k zhotoviteli. neodpokládána obrátkovost 6x					
VV			117		117,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třebánka

Objekt:

**von - Třebánka**

KSO:

832

Místo:

Obora u Hracholusk

CC-CZ:

Datum:

14. 12. 2018

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

**stavby Kohout s.r.o.**

IC:

01493248

DIČ:

CZ01493248

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

**VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**

IC:

49241648

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**35 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 200,00	21,00%	7 392,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**42 592,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 23.7.2020

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třebánka

Objekt:

**von - Třebánka**

Místo:

Obora u Hracholusk

Datum:

14. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD  
a.s.

Uchazeč:

stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**35 200,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 200,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třebánka

Objekt: von - Třebánka

Místo: Obora u Hracholusk

Datum: 14. 12. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: stavby Kohout s.r.o.

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>35 200,00</b>	
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>35 200,00</b>	
1	K	R 1	Vytýčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			vytýčení stavby a pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
2	K	R 2	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
PP			Aktualizace plánu BOZP					
3	K	R 3	Hutnicí zkoušky a zkoušky betonu	soubor	2,000	5 000,00	10 000,00	
PP			Hutnicí zkoušky a zkoušky betonu					
P			Poznámka k položce_x000d_ 2x Proctor standart, 2x vlhkost_x000d_ 3x luvčebná zkouška - obetonávka potrubí, práh a bezpečnostní dílny					
4	K	R 4	provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			provedení pasportu komunikací před stavbou včetně fotodokumentace					
5	K	R 5	Protokolární předání včetně stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Protokolární předání včetně uvedení do původního stavu stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
6	K	R 6	Účast geotechnika	soubor	3,000	2 000,00	6 000,00	
PP			Účast geotechnika					
P			Poznámka k položce_x000d_ převzetí základové spáry 2x_x000d_ zemník 1x					
7	K	R 7	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů a skládek, dopravního značení, deponií apod.					
8	K	R 8	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště					
9	K	R 9	Aktualizace Havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Aktualizace Havarijního plánu					
10	K	R 10	Aktualizace Povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Aktualizace Povodňového plánu					
11	K	R 11	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu					
P			Poznámka k položce_x000d_ vznačení stuhů SPA					
12	K	R 12	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu					
P			Poznámka k položce_x000d_ např. normé stěny, sorpční prostředky...					
13	K	R 14	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 předpisům	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					