

# SMLOUVA O DÍLO

Vzor OVH pro stavby

č. S916/2017/035

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Daliborem Šafaříkem, Ph.D.,

ředitelem Krajského ředitelství Brno

Ing. Karel Vokáč, TPŠČ LS Černá Hora, [REDACTED]

Ing. Roman Říha, specialista ochrany přírody, KR Brno, [REDACTED]

[REDACTED]  
(dále jen „objednatel“)

A

**HOLCNER – DOPRAVA s.r.o.**

IČO: 277 56 173

DIČ: CZ27756173

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vl. 56895

sídlo: Štěchov 37, 679 71 Lysice

statutární orgán: Josef Holcner

zastoupený: p. Josefem Holcnerem

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: Ing. Jaroslav Gric

[REDACTED]  
(dále jen „zhotovitel“)

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

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **Retenční nádrž Chrábek - realizace**, evidenční číslo zakázky **S916/2017/035**, a to dle projektové dokumentace RN Chrábek, vypracované Ing. Radkou Roubcovou 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. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele z této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
- geodetické práce při provádění stavby – vytýčení podrobných bodů stavby,
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody u betonových konstrukcí, zkoušky hutnění po celou dobu výstavby,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- koordinátor BOZP na staveništi,
- dozor geologa na staveništi,
- zřízení sjezdů do koryta toku, včetně odstranění po dokončení,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli,
- zpracování a předání zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- zpracování geometrického plánu,
- zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zpracování havarijního a povodňového plánu,
- převedení a čerpání vody v průběhu celé stavby,

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

3. 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.
4. 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. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena k tomu autorizovanou osobou. 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.

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.

- Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
- 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.

## **II.**

### **Doba plnění**

- Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů před termínem zahájení provádění díla/předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odstavce 2\*. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště.
- Termín zahájení provádění díla: **17.4.2017**
- Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31.8.2017**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
- 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. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
- 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.
- Dílo bude prováděno dle časového a finančního harmonogramu provádění díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy, obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění po jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li písemně dohodnuto jinak, časový a finanční harmonogram provádění díla se posunuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odstavce 5, jakož i o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele.

## **III.**

### **Cena za dílo**

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 328 345 Kč bez DPH, slovy jedenmiliontřístadvacetosmítisětřistačtyřicetpět bez DPH. DPH bude účtováno ve výši příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného 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:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

#### IV.

#### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli; 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.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období, celkovou cenu za provedenou položku v daném období, celkové množství již provedených měrných jednotek, celková suma již provedených jednotek, zbývající počet měrných jednotek a zbývající cena položky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení

stavenišť. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.

4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Fakturační adresa:  
Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Černá Hora, U Selkova 548, 679 21 Černá Hora.
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., v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. a č. 433/2001 Sb., v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli

s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.

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

8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady 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 kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění. Zhotovitel je mimo jiné povinen ve stavebním deníku aktualizovat seznam v souladu s odst. 42. tohoto článku.
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) objednatel 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 objednatel 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 předmětné práce zakrýt.
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.

Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Objednatel pověřuje jednáním ve věcech technických dle této smlouvy:

Ing. Karel Vokáč, TPSC LS Černá Hora, tel. + [redacted]

Ing. Roman Řiha, specialista ochrany přírody, KŘ Brno, t. [redacted]

Uvedený zástupce je mimo jiné oprávněn:

- 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 opravu vadně prováděných 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.
17. 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.
18. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
19. 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 vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské 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.
20. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, výkopky a vytěženým sedimentem zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí. 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 nejpozději při předání díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, výkopků a sedimentů vzniklých, provedených či vytěžených v souvislosti s prováděním díla, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákonem č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s touto smlouvou.
21. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení, související s prováděním stavby\*. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
22. 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.
23. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.

24. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jak i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
32. 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, boševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatelem) porostu někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel zajistí předání pokácené

dřevní hmoty jejím vlastníkům, stvrzené číselníky opatřenými datovanými podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Číselníky vyhotoví zhotovitel a předá objednateli nejpozději při předání díla.

34. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny díla dle této SOD. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná
35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
36. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,

a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.

37. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
38. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí staveniště dle čl. II. této smlouvy.
39. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavec tohoto článku), zhotovitel zavazuje se bezodkladně, nejpozději však do dvou dnů poté, co k takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu ve stavebním deníku.

## VI.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,

- c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přijímá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, objednatel není 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 byl 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 **36** měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatel, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
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 a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **1000,-Kč** za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než dva měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dle tohoto odstavce za první dva měsíce prodlení a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.
3. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
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 provedených prací bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. V. odst. 38. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. V. odst. 39 této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
6. V případě porušení čl. V. odst. 34 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
9. 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.
10. 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.

11. 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. 22 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.
12. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, když pozdním dokončením díla 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.
13. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném 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.
14. 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.
15. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.

## **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:
  - 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 jeho prohlášení v čl. V. odst. 36. nebo čl. V. odst. 37. této smlouvy, nebo prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 65 dnů.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

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 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, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

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

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram

V Štěchově, dne: 7.3.2017

V Brně, dne: 20.3.2017

Josef Holcner  
Za zhotovitele

Ing. Dalibor Šafářík  
ředitel KŘ Brno, LČR s.p.

*Smluvní strany se zavazují jedna k druhé a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), který by mohl být jakékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.*

*Příslušná smluvní strana (pozn.: spojení „příslušná smluvní strana“ bude vhodně nahradit označením smluvní strany používaným v konkrétní smlouvě) prohlašuje, že se seznámila se zásadami, hodnotami a cíli Criminál compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)) (dále jen „CCP LČR“), zejména s kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Příslušná smluvní strana se zavazuje v co nejširším možném rozsahu (pokud to povaha jednotlivých ustanovení umožňuje) tyto předpisy Lesů České republiky, s.p., jakož i zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy.*

*Příslušná smluvní strana se zavazuje dodržovat uvedené předpisy Lesů České republiky, s.p., jakož i zásady a hodnoty CCP LČR především ve vztahu k protikorupčním opatřením. V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodáváně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty některého z trestných činů, především však trestného činu přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství či porýzování, a to bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.*

*Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování Lesů České republiky, s.p., vyplývající z výše uvedených užitých předpisů Lesů České republiky, s.p.*

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: RNCHRABEK

Stavba: Retenční nádrž Chrábek

KSO:

CC-CZ: Datum: 16. 9. 2016

Místo:

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Projektant:

IČ: DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 328 344,79**

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
1 328 344,79  
0,00

Výše daně  
278 952,41  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 607 297,20**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: RNCHRABEK

Stavba: Retenční nádrž Chrábek

Místo:

Datum:

16. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 00	Vedlejší rozpočtové náklady	1 328 344,79	1 607 297,20	
SO 01	Hráz	55 280,00	66 888,80	STA
SO 02	Základová výpust, koryto	768 023,03	929 307,87	STA
SO 03	Úprava ve zdrži	314 649,76	380 726,21	STA
		190 392,00	230 374,32	STA

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Retenční nádrž Chrábek  
Objekt:

## SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: CC-CZ: Datum: 16. 9. 2016  
Místo:  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: DIČ:  
Projektant: IČ: DIČ:  
Poznámka: IČ: DIČ:

**Cena bez DPH**

**55 280,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
55 280,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
11 608,80  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**66 888,80**

# KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 16. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**55 280,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

55 280,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 800,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 280,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 16. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

55 280,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

55 280,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 200,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou

"vytyčení inženýrských sítí" 1

1,000

2 K

Geodetické práce při provádění stavby

1 200,00

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

"vytyčení podrobných bodů stavby" 1

1,000

3 K

Geodetické práce po výstavbě

3 500,00

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

"geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. tisků a výstupů dle S00" 1

1,000

4 K

Geodetické práce po výstavbě

6 500,00

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

"geometrický plán" 1

1,000

5 K

Dokumentace skutečného provedení stavby

1 500,00

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vykresová a textová) skutečného provedení stavby

"dokumentace skutečného provedení, vč. tisků a výstupů dle S00" 1

1,000

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

**D VRN3 Zařízení staveniště 10 800,00**

6	K 031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště, čerpání vody	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP Zařízení staveniště související (připravené) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště							
VV "převedení a čerpání vody v průběhu celé stavby" 1							
				1,000			
7	K 032103000	Náklady na stavební buržky	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
PP Zařízení staveniště výkonem staveniště náklady na stavební buržky							
VV "řízení, provoz a odstranění zařízení staveniště vč. mobilních WC" 1							
				1,000			
8	K 032403000	Provozovní komunikace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP Zařízení staveniště výkonem staveniště provozovní komunikace							
VV "řízení sjezdů do koryta toku vč. odstranění po dokončení" 1							
				1,000			
9	K 034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2016 02
PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule							
VV "umístění štítků o provedení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště, vč. oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce" 1							
				1,000			

**D VRN4 Inženýrská činnost 30 280,00**

10	K 041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta							
11	K 041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi							
VV "náklady spojené s opatřeními pro BOZP" 1							
				1,000			
12	K 041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP Inženýrská činnost dozory jiné osoby							
VV "dozor geologa po dobu výstavby" 1							
				1,000			
13	K 042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi							
14	K 042903000	Ostatní posudky	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 02
PP Inženýrská činnost posudky ostatní posudky							
VV "zpracování havarijního a povodňového plánu" 1							
				1,000			
15	K 043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení							
VV "zkoušky pevnosti, mrazuvzdornosti a průsaku vody u bet. Kč" 1							
				1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kgl	1,000	12 580,00	12 580,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové					
VV			"zkoušky hutními po celou dobu výstavby" 1		1,000			

# PRŮVĚRNÝ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

SO 01 - Hráz

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 9. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**768 023,03**

DPH základní  
sazební

Základ daně  
768 023,03  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
161 284,84  
0,00

Cena s DPH

v CZK

**929 307,87**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

SO 01 - Hráz

Místo:

Datum: 16. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

768 023,03

### HSV - Práce a dodávky HSV

768 023,03

1 - Zemní práce	364 801,90
2 - Zakládání	14 720,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 250,00
4 - Vodrovné konstrukce	276 464,95
5 - Komunikace pozemní	19 224,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 100,00
997 - Přesun sutě	17 224,59
998 - Přesun hmot	71 237,44

# OPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

SO 01 - Hráz

Místo:

Datum: 16. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**768 023,03**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**768 023,03**

#### D 1 Zemní práce

**364 801,90**

1	K	111251111R	Drcení pařezů s odvozem do 20 km	kus	94,000	10,00	940,00	
			Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm přes 100 do 300 mm	36+58				
				94,000				
2	K	112201101	Odstavení pařezů D do 300 mm	kus	36,000	150,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 02
			Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vyčištěním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
3	K	112201102	Odstavení pařezů D do 500 mm	kus	58,000	150,00	8 700,00	CS ÚRS 2016 02
			Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vyčištěním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
4	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	25,000	120,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
			Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmoč na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se sparání zálivými cementovou maltou					
			*Demolice starého kryta, obj. hmot. suti 0,586 t/m <sup>2</sup> 25	25,000				
5	K	121101101	Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	87,260	25,00	2 181,50	CS ÚRS 2016 02
			Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodotěrným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
			*Sejmутí ornice s uložení na deponii v místě stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz příloha kubaturové listy - č.1h" 87,26		87,260			
6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	483,300	70,00	33 831,00	CS ÚRS 2016 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			"odkopávky, viz příloha kubaturové listy - V, č. 2h" 483,3		483,300			
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	241,650	8,00	1 933,20	CS ÚRS 2016 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			483,3*0,5		241,650			
8	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	36,000	50,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
9	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	58,000	50,00	2 900,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
10	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	174,520	25,00	4 363,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
VV			"přesun ornice v rámci stavby na deponii a zpět pro ohumusování" 87,26*2		174,520			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	483,300	70,00	33 831,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"odvoz nevhodné zeminy na skládku" 483,3		483,300			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	87,260	35,00	3 054,10	CS ÚRS 2016 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neutěněného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			"naložení ornice na deponii" 87,26		87,260			
13	K	171103201	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	277,000	60,00	16 620,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Uložení netříděných sypání z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
VV			"uložení sypání do náspy, viz příloha kubaturové listy N, č.3h" 277		277,000			
14	M	583312010	šterkopásek netříděný stabilizační zemina	t	526,300	180,00	94 734,00	CS ÚRS 2016 02
PP			šterkopásek netříděný stabilizační zemina					
VV			"zemina vhodná do náspy"					
W			"bude čerpáno po dohodě s investorem" 277,00*1,9		526,300			

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15 K	171201201 Uložení syparity na skládky	m3	483,300	5,00	2 416,50	CS ÚRS 2016 02
pp	Uložení syparity na skládky					
16 K	171201211 Poplatek za uložení odpadu ze syparity na skládce (skládkovné)	t	869,940	145,00	126 141,30	CS ÚRS 2016 02
pp	Uložení syparity poplatek za uložení syparity na skládce (skládkovné)					
17 K	181202305 Úprava pláňe na násypch se zhuštěním	m2	203,180	6,00	1 219,08	CS ÚRS 2016 02
pp	Úprava pláňe na stavech dílnic na násypch se zhuštěním					
vv	"Úprava pláňe cesty" 125,7		125,700			
vv	"Úprava pláňe násypů" 77,48		77,480			
vv	"Viz kubaturový list - č. 7h"					
vv	Součet		203,180			
18 K	18141121 Založení lučňiho trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	436,300	8,00	3 490,40	CS ÚRS 2016 02
pp	Založení trávníku na půde předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně užití lučňiho v rovině nebo na svahu do 1:5					
19 M	005724740 osivo směs travní krajinná - svačková	kg	6,545	75,00	490,88	CS ÚRS 2016 02
pp	osivo směs travní krajinná - svačková					
vv	436,3*0,015 Přepočtené koeficientem množství		6,545			
20 K	181951102 Úprava pláňe v horně tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	221,440	6,00	1 328,64	CS ÚRS 2016 02
pp	Úprava pláňe v horně tř. 1 až 4 se zhuštěním					
vv	"Úprava pláňe výkopů" 221,44		221,440			
vv	"Viz kubaturový list - č. 6h"					
21 K	182101101 Svačování v zářezch v horně tř. 1 až 4	m2	78,400	25,00	1 960,00	CS ÚRS 2016 02
pp	Svačování trvalých svačů do projekovaných profilů s podléhým přemíslením výkopu při svačování v zářezch v horně tř. 1 až 4					
vv	"Viz kubaturový list č. 4h" 78,40		78,400			
22 K	182201101 Svačování násypů	m2	124,940	25,00	3 123,50	CS ÚRS 2016 02
pp	Svačování trvalých svačů do projekovaných profilů s podléhým přemíslením výkopu při svačování násypů v jákáchv horně					
vv	"Viz kubaturový list č. 5h" 124,94		124,940			
23 K	182301133 Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	436,300	26,00	11 343,80	CS ÚRS 2016 02
pp	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
vv	87,26/0,2		436,300			
D	2 Zakládání				14 720,00	
24 K	Z7A3S1111 Bednění základových pásů tradiční oboustranné	m2	58,880	250,00	14 720,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné					
VV			"bednění pro betonový práh, zřízení a odstranění" 36,5*0,8*2+0,3*0,8*2		58,880			
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>3 250,00</b>	
25	K	358215114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m2	m3	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stěkách ze zdiva kamenného					
VV			"demolice vtokového a výtokového čela z kamene, obj. hmot. sutí 2,5 t/m3" 13		13,000			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>276 464,95</b>	
26	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. C20/25 tl nad 100 do 150 mm	m2	89,670	225,00	20 175,75	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 100 do 150 mm					
VV			"podkladní beton C20/25 XC2 51 tl. 15cm"					
VV			"viz příloha vzorový příčný řez" 89,67		89,670			
27	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	5,820	55,00	320,10	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 100 mm					
VV			"šterkopískový podsyp pod práh tl. 10cm"					
VV			"viz příloha vzorový příčný řez" 19,4*0,3		5,820			
28	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	4,656	2 850,00	13 269,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu					
VV			metračních kanálů s patkami nebo bez patek					
VV			"bet. práh 300/800 z C30/37 XF3 AX1 S3"					
VV			"viz příloha vzorový příčný řez" 0,3*0,8*19,4		4,656			
29	K	457542111	Filtrační vrstvy ze šterkodrti se zhuštěním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	48,070	450,00	21 631,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
VV			"filtrační vrstva z ŠD 0/63, viz příloha vzorový příčný řez"		16,740			
VV			"návodní svah" 16,74		21,590			
VV			"vzdušný svah" 21,59		9,740			
VV			"pod patkou" 9,74		48,070			
VV			Součet					
30	K	457611114	Zpevnění dna zeminou tl 300-400 mm	m2	221,700	150,00	33 255,00	CS ÚRS 2016 02
VV			"asanace dna nádrže, dospění zeminou vhodnou pro sypání hráze, hutnění" 221,7		221,700			
31	K	461211811	Patka pro dlažbu z lomového kamene sucho bez výplně	m3	18,500	1 950,00	36 075,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Patka pro dlažbu z lomového kamene loměšky upraveného zděná na sucho bez výplně spár					

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV	"patka z lom. kamene 80-200kg, výpočet kub. list č. 12h"					
WV	"viz příloha vzorový příčný řez" 18,50					
32 K	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenní do 200 kg bez výplně	m3	64,130	990,00	60 923,50	CS ÚRS 2016 02
PP	Zához z lomového kamene neupraveného provedení ze břehu nebo z ležení, do sucha nebo do vody					
WV	záhozového, hmotnost jednotlivých kamenní do 200 kg bez výplně mezer					
WV	"zához z lomového kamene 80-200 kg, viz příloha vzorový příčný řez"					
WV	"viz kub. list č. 8h a 10h"					
WV	"návodní svah" 42,54		42,540			
WV	"vzdutý svah" 21,59		21,590			
WV	Součet		64,130			
33 K	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 300 mm	m2	86,490	1 050,00	90 814,50	CS ÚRS 2016 02
PP	Dlažba z lomového kamene upraveného vodotěrná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyspárováním spár maltou MC 10 a vyspárováním maltou MCS v pláče přes 20 m2, tl. 300 mm					
WV	"lom. kámen tl. 30cm do betonu C20/25 tl. 15cm"					
WV	"viz příloha vzorový příčný řez" 86,49		86,490			
D 5	Komunikace pozemní				19 224,15	
34 K	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	125,700	115,00	14 455,50	CS ÚRS 2016 02
PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a stuhnutím, po zhutnění tl. 300 mm					
WV	"zpevnění cesty štěrkodrtí fr. 0/63" 125,7					
35 K	Posyp krytu kamenným dricovým nebo těžkým do 20 kg/m2	m2	105,970	45,00	4 768,65	CS ÚRS 2016 02
PP	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenným dricovým nebo těžkým, v množství přes 15 do 20 kg/m2					
WV	"zpevnění cesty lomovou výšivkou" 105,97		105,970			
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 100,00	
36 K	Bourání trubního propustku do DN 1200	m	11,000	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 02
PP	Bourání trubního propustku s odklizením a uložení výbourového materiálu na slácku na vzdálenost do 3 m nebo s nalozením na dopravní prostředek z trub DN přes 800 do 1200 mm					
WV	"demolice trubního propustku do 1000, obj. hmot. sutě 3,06 t/m" 11		11,000			
D 997	Přesun sutě				17 224,59	
37 K	Vodotěrná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	80,810	25,00	2 020,25	CS ÚRS 2016 02
PP	Vodotěrná doprava sutí bez nalození, ale se sčítáním a s trubním urvaním z kusových materiálů,					
WV	na vzdálenost do 1 km					
WV	"propust" 11*3,06				33,660	
WV	"celá" 13*2,5				32,500	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"dlažba" 25*0,586		14,650			
VV		Součet		80,810			
38	K 997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 131,340	6,00	6 788,04	CS ÚRS 2016 02
PP		Vodorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
VV		80,81*14		1 131,340			
39	K 997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,660	180,00	6 058,80	CS ÚRS 2016 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
VV		"propust" 11*3,06		33,660			
40	K 997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	47,150	50,00	2 357,50	CS ÚRS 2016 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV		"čela" 13*2,5		32,500			
VV		"dlažba" 25*0,586		14,650			
VV		Součet		47,150			
D	998	Přesun hmot				71 237,44	
41	K 998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	890,468	80,00	71 237,44	CS ÚRS 2016 02
PP		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoliv rozsahu pro dopravu vzdálenost 50 m					

# PRŮVĚRNÝ SEZNAM PRÁČÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

**SO 02 - Základová výpust, koryto**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 16. 9. 2016

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

**Cena bez DPH**

**314 649,76**

DPH základní sřížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	314 649,76	21,00%	66 076,45
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**V CZK 380 726,21**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

SO 02 - Základová výpust, koryto

Místo:

Datum: 16. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**314 649,76**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**283 149,76**

1 - Zemní práce

64 340,01

2 - Zakládání

2 293,00

4 - Vodovodné konstrukce

103 288,75

8 - Trubní vedení

69 636,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

25 610,40

998 - Přesun hmot

17 981,60

### M - Práce a dodávky M

**31 500,00**

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

31 500,00

# OPIS PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

SO 02 - Základová výpust, koryto

Místo:

Datum: 16. 9. 2016

Zadavatel:  
Uchazeč:

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

314 649,76

### D HSV Práce a dodávky HSV

283 149,76

#### D 1 Zemní práce

1 K 121101101 Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 64 340,01

PP Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se slázením, na vzdálenost do 50 m 25,760 25,00 644,00 CS ÚRS 2016 02

VV "sejmuti ornice s uložením na deponii v místě stavby"  
viz příloha kubaturové listy - č. 1K 25,76

2 K 122201102 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m<sup>3</sup> 25,760 110,00 10 232,20 CS ÚRS 2016 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 m<sup>3</sup>

VV "odkopávky, viz příloha kubaturové listy - V, č. 2K 93,02 93,020 6,00 279,06 CS ÚRS 2016 02

PP Přípratek za lepkovitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 46,510 46,510 279,06 CS ÚRS 2016 02

VV 93,02\*0,5 46,510

4 K 162401102 Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 46,510 25,00 1 288,00 CS ÚRS 2016 02

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na dovyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozdmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m

VV "přesun ornice v rámci stavby na deponii a zpět pro ohumsování" 25,76\*2 51,520

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	93,020	70,00	6 511,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz nevhodné zeminy na skládku" 93,02		93,020			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	25,760	40,00	1 030,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení ornice na deponii" 25,76		25,760			
7	K	171103201	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s průměsí jílu do 20 %	m3	20,970	60,00	1 258,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení netříděných sypání z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv sílu koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	VV		"uložení sypání do násypu, viz příloha kubaturové listy N, č.3k" 20,97		20,970			
8	M	583312010	šetrkopisek netříděný stabilizační zemina	t	39,843	180,00	7 171,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		šetrkopisek netříděný stabilizační zemina					
	VV		"zemina vhodná do násypů"					
	VV		"bude čerpáno po dohodě s investorem" 20,97*1,9		39,843			
9	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	93,020	5,00	465,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	167,436	145,00	24 278,22	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	VV		93,02*1,8		167,436			
11	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	41,870	6,00	251,22	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně na stavbách oálik na násypch se zhutněním					
	VV		"úprava pláně násypů" 41,87		41,870			
	VV		"viz kubaturový list - č. 7k"					
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	128,800	8,00	1 030,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utváření lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
13	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	1,932	75,00	144,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		osivo směs travní krajinná - svahová					
	VV		128,8*0,015 Přepočtené koeficientem množství		1,932			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	94,770	6,00	568,62	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"úprava pláně výkopů" 94,77		94,770			

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	182101101 Svahování v zářezech v hornité tř. 1 až 4 Svahování trvalých svahů do projektorových profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornité tř. 1 až 4 Viz kubaturový list č.4K-174,81	m2	174,810	25,00	4 370,25	CS ÚRS 2016 02
16	182201101 Svaňování násypů Svaňování trvalých svahů do projektorových profilů s potřebným přemístěním výkopku při svaňování násypů v jakémoliv hornité Viz kubaturový list č.5K-58,7	m2	58,700	25,00	1 467,50	CS ÚRS 2016 02
17	182301133 Rozpraštění omítky pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm Rozpraštění a urování omítky ve svahu sklonu přes 1:3 při souvřídí ploše přes 500 m2, tl. vrstvy 25,76/0,2	m2	128,800	26,00	3 348,80	CS ÚRS 2016 02
<b>D 2</b>					<b>2 293,00</b>	
18	274315412 Základové pásy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 Základové konstrukce z betonu pásy se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Základ z C 30/37 XC4 XF3 AX1 53° 0,3*1,0*1,4	m3	0,420	3 650,00	1 533,00	CS ÚRS 2016 02
19	274351111 Bednění základových pásů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pásů tradiční oboustranné Bednění pro betonový základ, zřtzení a odstranění 1,0*1,1*2+0,3*1,4*2	m2	3,040	250,00	760,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D 4</b>					<b>103 288,75</b>	
20	421951113 Dřevěná mostovka z měkkých hranolů Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce mostovka z hranolů měkkých Viz příloha základová výpust - řez Hranoly 180x66mm 2*0,18*0,066*4,5	m3	0,107	8 500,00	909,50	CS ÚRS 2016 02
21	605120010 Fezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 Fezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,107	5 500,00	588,50	CS ÚRS 2016 02
22	421958111R Lávková dřevěná Lávka dřevěná ve strži sesazená z vyřezů jehličnatých stavebních D do 200 mm, z mostní D do 160 mm a z obrubníku D do 100 mm, s dřevěným zábradlím Dřevěná lávka k požárku z fošen 800x150x45mm 4,5*0,8	m2	3,600	2 100,00	7 560,00	
23	451312111 Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. C20/25 tl nad 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 100 do 150 mm	m2	27,862	225,00	6 268,95	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"podkladní beton C20/25 XC2 S1 tl. 10cm pod potrubí PP DN300, dlažbu a požerák"					
VV			"viz příloha základová výpust půdnys, řez - pod potrubí tl.10cm" 13,24*0,8		10,592			
VV			"viz příloha základová výpust půdnys, řez - pod požerák tl. 10" 1,0*1,0		1,000			
VV			"pod dlažbu tl. 15cm" 16,27		16,270			
VV			Součet		27,862			
24	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopiskou tl do 100 mm	m2	3,360	45,00	151,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Podklad pod dlažbu ze šterkopiskou tl. do 100 mm					
VV			"šterkopiskový podsyp pod výtokové čelo tl. 10cm"					
VV			"viz příloha základová výpust půdnys" 4,8*0,7		3,360			
25	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,046	20 000,00	920,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (Ř)					
VV			nebo BS: 500					
VV			"vázací dráty prům. 5mm hmotnost 0,1541 kg/m" 300*0,0001541		0,046			
26	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,903	20 500,00	18 511,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
VV			"výztuž obetonování potrubí kari sítí 150/150/8 cca 10m2, výztuž základu 2m2"					
VV			"obj. hmotnost 75,24 kg/m2" (10+2)*0,07524		0,903			
27	K	457542111	Filtrační vrstvy ze šterkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	9,430	420,00	3 960,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sílnou ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojízdu/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
VV			"filtrační vrstva z ŠD 0/63, viz příloha příčný řez" 9,43		9,430			
28	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	15,620	950,00	14 839,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody					
VV			záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
VV			"zához z lomového kamene 80-200 kg, viz příloha vzorový příčný řez"					
VV			"viz kub. list č. 8k" 15,62		15,620			
29	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	54,160	600,00	32 496,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu					
VV			"viz kubaturový list č. 10k" 54,16		54,160			
30	K	465511523	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 300 mm	m2	16,270	1 050,00	17 083,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním lemat do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm					
VV			"lom. kámen tl. 30cm do betonu C20/25 tl. 15cm"					
VV			"viz příloha vzorový příčný řez" 16,27		16,270			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		<b>Přesun hmot</b>				17 981,60	
39	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	224,770	80,00	17 981,60	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín jakéhokoli rozsahu pro dopravu vzdálenost 50 m					
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				31 500,00	
D	35-M		<b>Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.</b>				31 500,00	
40	K	350340060R	Česle ručně stírané hrubé *	kus	3,000	10 500,00	31 500,00	
PP			Dodávka a montáž ocelové česle					
VV			*viz příloha pořádek řez" 3					
							3,000	

# PRŮBĚŽNÝ SEZNAM PRÁČÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

**SO 03 - Úprava ve zdrži**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 9. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**190 392,00**

DPH základní  
sružená

Základ daně  
190 392,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
39 982,32  
0,00

**Cena s DPH**

v CZK

**230 374,32**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

SO 03 - Úprava ve zdrži

Místo:

Datum: 16. 9. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

190 392,00

HSV - Práce a dodávky HSV

190 392,00

1 - Zemní práce

190 392,00

Stavba:

Retenční nádrž Chrábek

Objekt:

SO 03 - Úprava ve zdrži

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 16. 9. 2016

Projektant:

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**190 392,00**

**D HSV Práce a dodávky HSV**

**190 392,00**

**D 1 Zemní práce**

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	280,660	25,00	7 016,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodovodním přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		Sejmutí ornice s uložáním na deponii v místě stavby					
	VV		*viz příloha kubaturové listy - č. 1r* 280,66					
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	167,280	75,00	12 546,00	CS ÚRS 2016 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		*odkopávky, viz příloha kubaturové listy - V, č. 2r* 167,28					
3	K	122201109	Příplatek za těpivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	167,280	6,00	501,84	CS ÚRS 2016 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 těpivost horniny tř. 3					
	VV		167,28*0,5					
4	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	83,640	25,00	14 033,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		*přesun ornice v rámci stavby na deponii a zpět pro ohnusování* 280,66*2					

561,320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	167,280	70,00	11 709,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se stažením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz nevhodné zeminy na skládku" 167,28		167,280			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	280,660	35,00	9 823,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neujištěného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"naložení ornice na deponii" 280,66		280,660			
7	K	171103201	Uložení sypání z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	67,270	60,00	4 036,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení netříděných sypání z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuštěním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	VV		"uložení sypání do násypu, viz příloha kubaturové listy N, č.3n" 67,27		67,270			
8	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	127,813	180,00	23 006,34	CS ÚRS 2016 02
	PP		šterkopisek nestříděný stabilizační zemina					
9	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	167,280	5,00	836,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	301,104	145,00	43 660,08	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	VV		167,28*1,8		301,104			
11	K	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhuštěním	m2	249,660	6,00	1 497,96	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláňe na stavbách dělnic na násypch se zhuštěním					
	VV		"úprava pláňe násypů" 249,66					
	VV		"viz kubaturový list - č. 7n"		249,660			
12	K	18141121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 403,300	7,00	9 823,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
13	M	005724740	ostvo směs travní krajinná - svahová	kg	21,050	75,00	1 578,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		ostvo směs travní krajinná - svahová					
	VV		1403,3*0,015 Přepočtené koeficientem množství		21,050			
14	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	198,230	6,00	1 189,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
	VV		"úprava pláňe výkopů" 198,23					
	VV		"viz kubaturový list - č. 6n"		198,230			

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	230,460	25,00	5 761,50	CS ÚRS 2016 02
VV	182201101	Svahování násypů "viz kubaturový list č. 49" 230,46	m2	230,460	25,00	5 761,50	CS ÚRS 2016 02
K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vstavy do 200 mm "viz kubaturový list č. 50" 612,25	m2	612,250	20,00	12 245,00	CS ÚRS 2016 02
PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vstavy přes 150 do 200 mm	m2	1 403,300	28,00	39 272,40	CS ÚRS 2016 02
VV		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vstavy 280,66/0,2	m2	280,660	28,00	7 858,48	CS ÚRS 2016 02
				1 403,300		39 272,40	
				280,660		7 858,48	

