

SMLOUVA O DÍLO

č. S936/2018/267

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: 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. Tomáš Pospíšil, pověřený řízením státního podniku

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Ludvíkem Řičářem, ředitelem Krajského ředitelství Liberec

(dále jen „objednatel“)

a

Vladimír Kochman

IČO: 133 27 739

DIČ: CZ490905186

sídlo: ul. Koněvova 227/13, 417 01 Dubí 1

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo RN U Kapličky – porucha hráze. - realizace evidenční číslo zakázky **S936/2018/267** a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami a touto smlouvou.
2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - Dle rozpočtu

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

3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že 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.

III. D o b a p l n ě n í

1. Termín zahájení provádění díla: 23.8.2018
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2. této smlouvy, nejpozději **17.9.2018** Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 1 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
3. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

IV. C e n a z a d í l o

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **288 939,- Kč** bez DPH, slovy dvěsetosmdesátosm tisícdevětsetřicetdevět korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle 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 méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen příslušných 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 (cenících cenové soustavy ÚRS) uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

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

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitelem řádně vystaveného po provedení díla a doručeného objednateli do 14. dne následujícího měsíce na fakturační adresu:
Lesy České republiky, s.p.
Lesní správa Frýdlant v Čechách
Žitavská 3276
Frýdlant v Čechách
464 01
2. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
3. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně,

VI.

Provádění prací

1. Bude-li při provádění stavebních prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.

2. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání rozhodnutí orgánů vodohospodářských, hygienických, energetických nebo jiných, je objednatel povinen urychleně změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě.
3. Pokud zhotovitel použije pro splnění díla poddodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat identifikační údaje poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
5. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací, posunuje se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště zhotoviteli.
6. Zhotovitel zřídí na staveništi nezbytná zařízení staveniště, včetně sociálních zařízení, osvětlení, telefonu a skladových prostorů umístěných tak, aby neomezovala a ekologicky neohrožovala okolí stavby. Odebrané energie a vodu bude dodavatel měřit a hradit.

VII.

Dalsí povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v plném souladu s předanou projektovou dokumentací a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se staveništem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se před předáním a převzetím díla bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
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 a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).

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.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
9. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a náradí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
10. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
11. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající této smlouvě. Pokud bude objednatel požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
14. Zhotovitel seznámí obsluhu objednatele s obsluhou všech zařízení díla, vyžadující obsluhu. Seznámení proběhne vždy v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu. Účast obsluhy při zaškolení zajišťuje objednatel.
15. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15-ti dnů po převzetí díla objednatel. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Objednatel zhotovené dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do předávacího protokolu, který bude o předání sepsán. Předávací protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda odevzdané dílo či jeho část přejímá. Předávací protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.
2. Objednatel převezme dílo protokolárně po jeho provedení. Součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků, pokud při předání a převzetí budou zjištěny. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen zhotovené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem dokončení, předání a převzetí některých částí díla v předstihu před konečným termínem.
5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 24 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, má se za to, že vadu uznává. Vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Neoznámí-li objednatel zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci, je-li možné vadu odstranit opravou věci.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0.1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za první jeden měsíc prodlení ve výši dle tohoto odstavce a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. 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 určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením

díla o více než jeden měsíc, 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 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.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ a, byť i započatý kalendářní den prodlení.
5. 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.
6. 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 nezprostí.
7. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 21 dní od jejího doručení povinné straně.

XI.

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,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 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.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

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. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

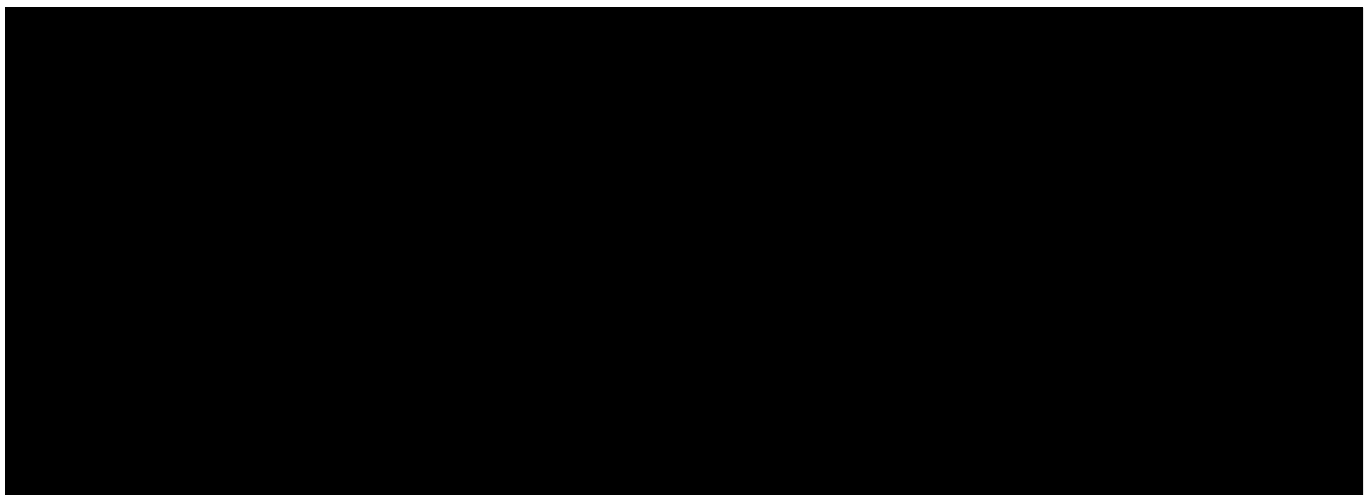
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

VBYR....., dne: 26. 7. 2018

31-07-2018
V Liberci dne:



KRYCI LIST SOUPISU

Stavba:
Reteční nádrž U kapličky - oprava
Objekt:

SO - Reteční nádrž U kapličky - oprava

KSO: 833 26
Místo: Bulovka

CC-CZ:
Datum: 14.06.2018

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Učtazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Pavel Schneider, Kostermannova 883, Liberec 1

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				288 938,66
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	258 538,46	21,00%	54 293,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	343 231,74
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Retenční nádrž U kapličky - oprava

Objekt: **SO - Reteční nádrž U kapličky - oprava**

Místo: Butovka

Datum: 14.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektant: Ing. Pavel Schneider,
Kostermannova 883,
Liberec 1

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem (CZK)
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	288 938,66
HSV - Práce a dodávky HSV	271 938,66
1 - Zemní práce	46 392,86
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	186,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	125 676,89
4 - Vodovodné konstrukce	2 833,80
5 - Komunikace	13 851,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 356,00
8 - Trubní vedení	1 127,85
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	51 105,00
998 - Přesun hmot	26 409,20
Ostatní - Ostatní	17 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Retenční nádrž U kapličky - oprava

Objekt: SO - Reteční nádrž U kapličky - oprava

Místo: Bulovka

Datum: 14.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projekant: Ing. Pavel Schneider,
Kostermannova 883,
Liberec 1

Uchazeč:

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

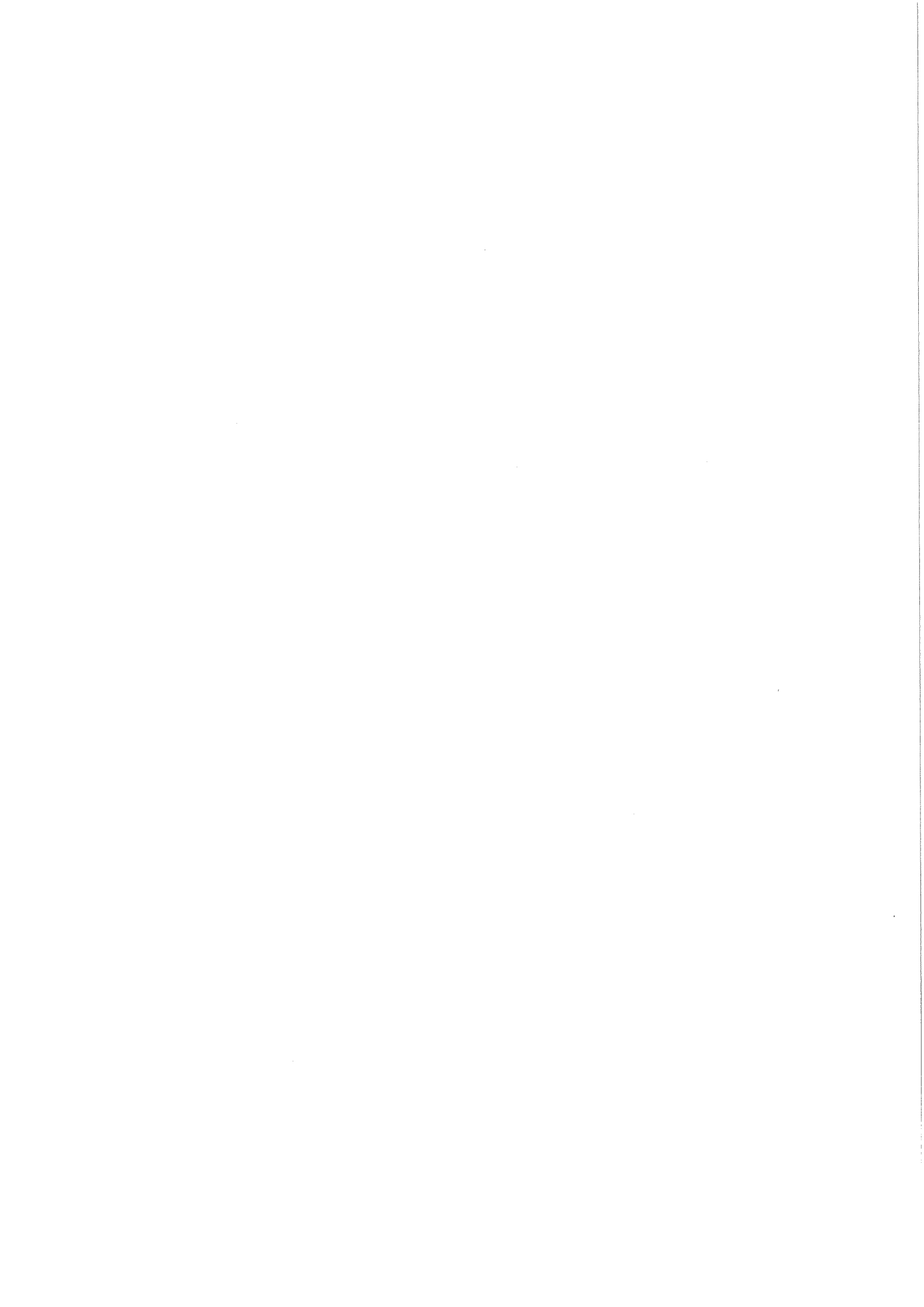
Náklady soupisu celkem

288 938,66

D	HSV		Práce a dodávky HSV				271 938,66	
D	1		Zemní práce				46 392,86	
VV			Součet		200,000			
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	96,000	98,90	9 494,40	CS ÚRS 2014 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
VV			4*24		720,000			
VV			Součet		720,000			
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000	52,90	211,60	CS ÚRS 2014 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
VV			30		30,000			
VV			Součet		30,000			
3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	2,760	48,50	133,86	CS ÚRS 2014 02
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
VV			{6,9+6,9}*0,2		2,760			
VV	orn		Součet		2,760			
4	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	123,090	47,25	5 816,00	CS ÚRS 2014 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
VV			9,63*3,5*2=67,41 m3 (mezi žebry)		67,410			
VV			12,3*0,5*4=24,6 m3 (žebra)		24,600			
VV			6,9*2,3+6,9*1,9=28,98 m3 (šikmé části)		28,980			
VV			2,1*1=2,1 m3 (patní drén)		2,100			
VV			Součet		123,090			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	123,090	39,70	4 886,67	CS ÚRS 2014 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			123,09		123,090			
VV			Součet		123,090			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	123,090	27,65	3 403,44	CS ÚRS 2014 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			123,09		123,090			
VV			Součet		123,090			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	123,090	32,25	3 969,65	CS ÚRS 2014 02
PP			Nakládání, skládání a prekládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
VV			123,09		123,090			
VV			Součet		123,090			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	141,184	8,85	1 249,48	CS ÚRS 2014 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
VV			123,09+18,094		141,184			
VV			Součet		141,184			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,996	46,40	4 871,81	CS ÚRS 2014 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			123,09-18,094		104,996			
VV			Součet		104,996			
10	K	175101109r001	Příplatek za přehazování a promíchávání zeminy na hráz	m3	104,996	113,00	11 864,55	
VV			123,09-18,094		104,996			
VV			Součet		104,996			
11	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,800	29,25	491,40	CS ÚRS 2014 02
PP			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
VV			6,9+6,9+3=16,8		16,800			
VV			Součet		16,800			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				186,06	
12	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,800	9,50	159,60	CS ÚRS 2014 02
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			"osetí travním semenem" = 437,9 m2		437,900			
VV			"hráz" 1,099.194+1,099.153+0,5.113 m2		437,900			
VV			437,9		437,900			
VV			Součet		437,900			
13	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,252	105,00	26,46	CS ÚRS 2014 02
PP			osiva pěstební směsí travní batení obvykle 25 kg jetelotrava běžná					
VV			16,8*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,252			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				125 676,89	
14	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	18,094	3 850,00	69 661,90	CS ÚRS 2014 02

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4					
	VV		"Železobeton C30/37"					
	VV		0,796 * 3,5 * 2 = 5,572 (obetonávka rámu)		5,572			
	VV		6,261*0,5*4= 12,522 (žebra)		12,522			
	VV		Součet		18,094			
15	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	74,206	540,00	40 071,24	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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		Bednění konstrukcí					
	VV		2,474*3,5*2 = 17,318 obetonávka		17,318			
	VV		6,261*8+(3,4*0,5*4) = 56,888 žebra		56,888			
	VV	bed	Součet		74,206			
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	74,206	92,00	6 826,95	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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		bed		259,791			
	VV		Součet		259,791			
17	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,308	29 600,00	9 116,80	CS ÚRS 2014 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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"Výztuž železobetonové konstrukce"					
	VV		71,646+15,919+212,587+8,391=308,543 kg		0,308			
	VV		Součet		0,308			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 833,80	
18	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	6,000	12,20	73,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie do 3 m					
	VV		"geotextilie =" 6 m2					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
19	M	693110630	geotextilie netkaná geoNetex M, 400 g/m2, šíře 300 cm	m	6,000	29,90	179,40	CS ÚRS 2014 02
	PP		geotextilie geotextilie netkaná (polyester) 400 g/m2, šíře 300 cm					
20	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	2,100	717,00	1 505,70	CS ÚRS 2014 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoli tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	VV		"Oprava patní dren z kameniva fr. 16-63 =" 48,2 m3					
	VV		2,1*1,0		2,100			
	VV		Součet		2,100			
21	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	1,500	717,00	1 075,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoli tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	VV		Obsyp nového drenážního potrubí					
	VV		0,06*5+2,4*5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
	D	5	Komunikace				13 851,00	
21	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	40,500	52,00	2 106,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		13,5*3=40,5 m2					
	VV		40,5		40,500			
	VV		Součet		40,500			
22	K	564861111	Podklad ze štěrkorodě ŠD tl 200 mm	m2	40,500	129,00	5 224,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad ze štěrkorodě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		13,5*3=40,5 m2					
	VV		40,5		40,500			
	VV		Součet		40,500			
23	K	584121111	Osazení silničních dlců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	40,500	161,00	6 520,50	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení silničních dlců ze železobetonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti					
	VV		13,5*3=40,5 m2					
	VV		40,5		40,500			
	VV		Součet		40,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 356,00	
24	K	624631312	Těsnění silikonovými pásky spar prefabrikovaných dlců š do 40 mm včetně penetrace	m	39,600	110,00	4 356,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Úprava vnějších spar obvodového pláště z prefabrikovaných dlců těsnění spáry silikonovými těsnícími pásky, šířky spáry přes 20 do 40 mm					
	VV		3,3*3*4=39,6 m		39,600			
	VV		Součet		39,600			
	D	8	Trubní vedení				1 127,85	
25	K		Kladení drenážního potrubí z PVC průměru 63 mm	m	5,000	6,57	32,85	
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru 63 mm					
	VV		"Drenážní potrubí PVC DN 63 - 5 m"112		5,000			
	VV		Součet		5,000			
26	M		trubka drenážní D 63 mm	m	5,000	201,00	1 005,00	
	PP		trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka D 63 mm					
	VV		"Drenážní potrubí PVC DN 63 - 5 m"112		5,000			
	VV		Součet		5,000			
27	K		Osazení trubky PVC DN 63 do otvorů	m	1,000	40,00	40,00	
	PP		Osazení trubky PVC DN 63 do vyvrtaných otvorů					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M		trubka PVC DN 63 tuhá	m	1,000	50,00	50,00	
	PP		trubka PVC DN 63 tuhá					
	VV		1		1,000			

PC	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Цена celkem [CZK]	Цена soustava
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				51 105,00	
29	K		Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů vč. Podkladní vrstvy	m2	40,500	500,00	20 250,00	
	PP		13,5*3=40,5 m2					
	VV		40,5		40,500			
	VV		Součet		40,500			
30	K		Rozebrání a opětovné osazení kamenného opevnění hráze	m2	13,800	220,00	3 036,00	
	PP		Rozebrání a opětovné osazení kamenného opevnění hráze v místech výkopu					
	VV		6,9+6,9		13,800			
	VV		Součet		13,800			
31	K		Jádrové vrtání do ŽB průměr 63 mm	m	0,600	2 365,00	1 419,00	
	PP		Vrty pro drenážní prostupy					
	VV		0,3*2		0,600			
	VV		Součet		0,600			
32	K		Navrtání a připevnění trnů výztuže	ks	120,000	220,00	26 400,00	
	PP		Navrtání otvorů a připevnění trnů výztuže na chemickou kotvu (neobsahuje výztuž)					
	VV		86*34		120,000			
	VV		Součet		120,000			
	D	998	Přesun hmot				26 409,20	
33	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	10,800	239,00	2 581,20	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		10,8		210,059			
	VV		Součet		210,059			
34	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	74,000	322,00	23 828,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	VV		74		74,000			
	VV		74		74,000			
	D	Ostatní	Ostatní				17 000,00	
35	K	001ost001	Hutnícké zkoušky Proctor Standard	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Hutnícké zkoušky Proctor Standard					
	VV		"hutnícké zkoušky 2 ks"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	001ost002	Překrytí vytěžené zeminy z hráze	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 141227

Stavba: Retenční nádrž U kapličky - oprava

KSO: 833 21

Místo: Bulovka

CC-CZ: 21521

Datum: 14.06.2018

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Schneider, Klostermannova 883, Liberec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

288 938,66

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	258 538,46	54 293,08
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

343 231,74

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 141227

Stavba: Retenční nádrž U kapličky - oprava

Místo: Bušovka

Datum:

14.06.2018

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové

Projektant:

Ing. Pavel Schneider,
Klostermannova 883,
Liberec

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		288 938,66	343 231,74	
SO	Reteční nádrž U kapličky	288 938,66	343 231,74	STA