

SMLOUVA O DÍLO
č. s916-2017-188



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. 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

(dále jen „objednatel“)

a

KUBIKO s.r.o.

IČO: 27710637

DIČ: CZ27710637

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 53740
sídlu: Brumov 103

(dále jen „zhotovitel“)

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

II.
P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**LC Hložek 2017 – realizace stavebních prací**“ evidenční číslo zakázky **s916-2017-188** 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:

„LC Hložek 2017 – realizace stavebních prací“

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 objednatelem 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.

Doba plnění

1. Zahájení provádění díla: **12.6.2017**
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně dokončeno dle této smlouvy, nejpozději do **7.7.2017** 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 objednatelem stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **211 038,50 Kč** bez DPH, slovy dvěstějedenáctisíctřicet osm 50/100 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 doručení objednateli
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,
4. Daňový doklad bude doručen na adresu **LS Černá Hora: U Selkova 548, 679 21 Černá Hora**

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 subdodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat identifikační údaje subdodavatele, 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

stavenišťích 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 nářadí 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.
6. Zhotovitel předá objednateli při zahájení přejímacího řízení následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v případě změn,
 - evidence odpadů (doklady o likvidaci odpadů ze stavby), potvrzená oprávněným příjemcem,
 - originál stavebního deníku
 - dodací listy na použitý (zabudovaný) materiál

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 **106 Kč** 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 nezproští.
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

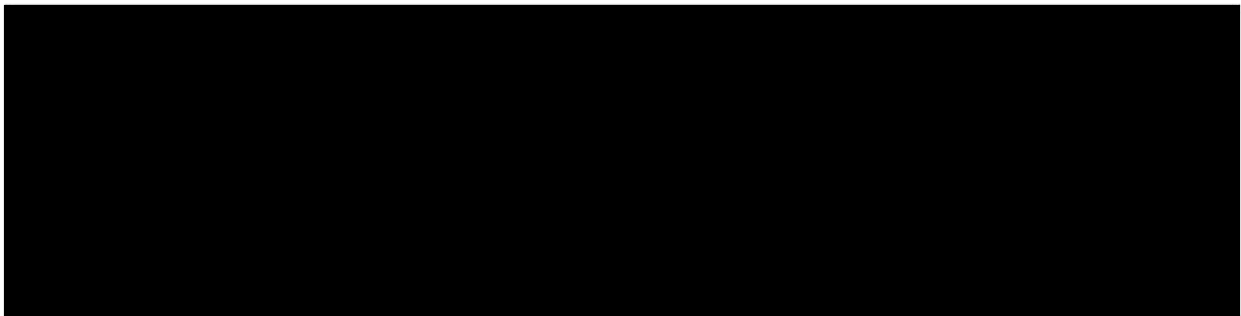
1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - 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.
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 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, neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.
6. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

V Brumově, dne: 30.5.2017

V Brně, dne: 24.5.2017



Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Přemyslova 1106, 19, Hlasy u Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Brno
Jezuitská 14/13, Brno-město, 602 00 Brno

Obecná doložka:

Smluvní strany se zavazují jednat tak a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), který by mohlo 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 vhodné nahradit označením smluvní strany používaným v konkrétní smlouvě) prohlašuje, že se seznámila se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.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 neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty některého z trestných činů, především však trestného činu přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství či podplacení, a to bez ohledu a nad rámec splnění případně 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 vnitřních předpisů Lesů České republiky, s.p.

Protikorupční doložka:

Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy budou vždy postupovat čestně a transparentně a potvrzují, že takto jednaly i v průběhu vyjednávání a po dobu účinnosti této smlouvy.

Každá ze smluvních stran prohlašuje, že neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu ani neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného, a že neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím stranám, ani je nepřijímá a nevyžaduje.

V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného jednání, které je v rozporu se zásadami podle tohoto článku a mohlo by souviset s plněním této smlouvy nebo s jejím uzavíráním.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2012/14
Stavba: ODVODNĚNÍ LC HLOŽEK

KSO: OSTROV U MACOCHY
Místo: 24.4.2017
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Vyplň údaj
Projekant: VZD Invest, s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ: 24.4.2017
Datum: 42196451
IČ: CZ42196451
DIČ: Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: 26954834
IČ: CZ26954834
DIČ:

Cena bez DPH		211 038,50	
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	211 038,50	44 318,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	V	CZK	255 356,50

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2012/14

Stavba: ODVODNĚNÍ LC HLOŽEK

Místo: OSTROV U MACOCHY

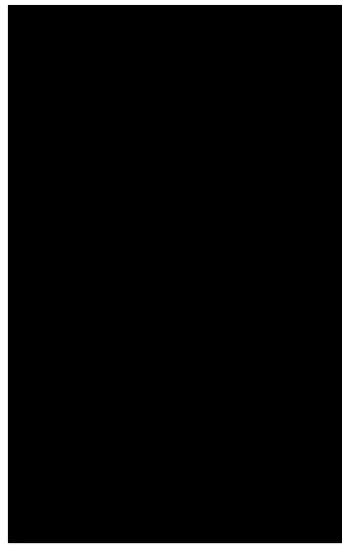
Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
2012/14	ODVODNĚNÍ LC HLOŽEK	211 038,50	255 356,50	
		211 038,50	255 356,50	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODVODNĚNÍ LC HLOŽEK

KSO: OSTROV U MACOCHY
Místo:

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Projektant:
VZD Invest, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24.4.2017
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
IČ: 26954834
DIČ: CZ26954834

Cena bez DPH

211 038,50

DPH základní
snižena

Základ daně
211 038,50
0,00

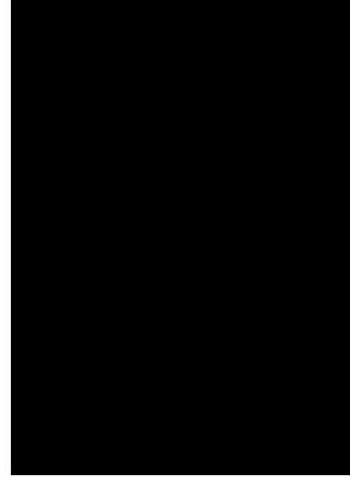
Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
44 318,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

255 356,50



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

ODVODNĚNÍ LC HLOŽEK

Místo: OSTROV U MACOCHY

Datum: 24.4.2017

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč:

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

211 038,50

211 038,50

1 - Zemní práce	81 528,30
2 - Zakládání	7 920,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 206,60
4 - Vodorovné konstrukce	16 679,00
5 - Komunikace	11 529,00
8 - Trubní vedení	33 461,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 180,00
997 - Přesun sutě	4 250,00
998 - Přesun hmot	284,00
999 - Vedlejší náklady	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODVODNĚNÍ LC HLOŽEK

Místo:

OSTROV U MACOCHY

Datum: 24.4.2017

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant: VZD Invest, s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

211 038,50

D HSV Práce a dodávky HSV

211 038,50

D 1 Zemní práce

81 528,30

1	K	111201104	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM) v ploše jednotlivě do 30 m ²	m ²	4,00	14,54	58,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na halo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

2	K	111201401	Spálení odstraňovaných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	4,00	21,93	87,70	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očišťení spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

PSC

3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00	114,00	228,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------	--------	--------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
4	K 112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	kus	2,00	343,00	686,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z prořezávek, 1 ks odpovídá 400 m² nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.</p>					
5	K 112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00	233,00	466,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
6	K 112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	2,00	147,00	294,00	CS ÚRS 2017 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, b) ukládání pařezů na ohništi c) udržování ohně d) likvidaci ohniště e) zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí 2. Průměr pařezů se měří v místě řezu kmene. 3. Hromada je navršená figura pařezů hrubě očištěných a upravených štipáním ke spálení. 4. Počet kusů na hromadě je u ceny: a) 112 21-1111 cca 30 ks, b) 112 21-1112 cca 15 ks, c) 112 21-1113 cca 5 ks, d) 112 21-1114 cca 2 ks.</p>					
7	K 113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	20,00	129,00	2 580,00	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škvárů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřikami nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku.

8	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	9,00	485,00	4 365,00 CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	------	--------	-------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,00	49,00	784,00 CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeheť; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jeheť, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na těsnění pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích límeček nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Daba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě

10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00	35,00	70,00 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	------	-------	----------------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (járnu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

11	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	72,00	29,20	2 102,40	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prakopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-...
- c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-...

PSC

W 3*120*0,2

W ornice

12	K	122201401	Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	78,00	95,00	7 410,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

W 150 - 72

W koryto: výkopek bez ornice

78,00

78,00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
13	K 122201409	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	78,00	15,00	1 170,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

14	K 131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	35,00	202,00	7 070,00	CS ÚRS 2017 01
----	-------------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

WV 35

WV stavební jáma pro propustek

35,00

35,00

15	K 131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	35,00	17,00	595,00	CS ÚRS 2017 01
----	-------------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
16	K	131203101	Hloubení zapážených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,00	536,00	536,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svízlý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
17	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	34,00	28,00	952,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
W			15 * 2			30,00		
W			zemina na zasypání stavební jámy			30,00		
W			2 * 2			4,00		
W			ornice na násyp			4,00		
W			Součet			34,00		
18	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	98,00	75,00	7 350,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutěhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	150-72			78,00			
W		zemina z koryta		78,00			
W	20			20,00			
W		z prostoru propustku		20,00			
W		Součet		98,00			
19	K 162406111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 1000 do 2000 m	m3	70,00	123,00	8 610,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovnosti nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.</p>							
W	72 - 2			70,00			
W		ornice		70,00			
20	K 167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	87,00	136,00	11 832,00	CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>							
W	72			72,00			
W		ornice		72,00			
W	15			15,00			
W		zasypání stavební jámy		15,00			
W		Součet		87,00			
21	K 171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	98,00	16,00	1 568,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlutišnu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m³ uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m³na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m³ na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsedku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich</p>					
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	15,00	68,00	1 020,00	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kamlů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s</p>					
			15		15,00			
			zasypání stavební jámy		15,00			
23	K	181102302	Úprava pláňe na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m ²	12,00	17,00	204,00	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhotněním jsou určeny pro všechny míry zhotnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněný ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dřnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhotnění podložky pod násyp; toto zhotnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotnění podložky pod násyp. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahů, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubni v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

PSC

VV
VV

12,00
12,00

12
stavební jáma

24	K	181301103	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	10,00	46,00	460,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.

PSC

25	K	181301111	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	700,00	6,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.

PSC

26	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	495,00	34,00	16 830,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	-----------	----------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zeminí práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 00-11 Úprava pídně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>							
PSC		400 + 80		480,00			
		koryto		480,00			
		2* 5*1,5		15,00			
		prostor propustku - stavební jáma		15,00			
		Součet		495,00			
D 2		Zakládání				7 920,60	
27	K 273326231	Základy z betonu železového desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	1,92	2 822,00	5 418,20	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 32-.. Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového.</p>							
PSC		0,8*0,4*3 * 2		1,92			
		betonová čela		1,92			
28	K 273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	10,88	184,00	2 001,90	CS ÚRS 2017 01
		(0,8*0,4*2 + 0,8*3,0*2) * 2		10,88			
		betonová čela		10,88			
29	K 273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	10,88	46,00	500,50	CS ÚRS 2017 01
		(0,8*0,4*2 + 0,8*3,0*2) * 2		10,88			
		betonová čela		10,88			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				26 206,60	
30	K 311351105	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	13,80	287,00	3 960,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorech: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m², b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmelného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástříků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, nátěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněné předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.</p>					
	W		0,4*(0,95+1,08)*2 + 3,0*(0,95+1,08)*2		13,80			
	W		betonová čela		13,80			
31	K	311351106	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	13,80	110,00	1 518,00	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně. 2. Položky -1111 a -1112 jsou určeny v nezapažených prostorech: a) pro masivní betonové konstrukce vyžadující podle statického posudku tuhost bednění a únosnost tlaku čerstvé betonové směsi přes 40 do 80 kN/m², b) při požadované přesnosti povrchu betonových konstrukcí podle ČSN 73 0202, c) pro docílení požadovaného kvalitního hladkého povrchu zatmelného bednění bez pracovních spár, vhodného i pro vzhled pohledového betonu (ceny 311 32-1812 až -1814) bez dalších zednických vnějších povrchových úprav, tj. omítek, nástříků fasád apod. nebo zednických vnitřních povrchových úprav přímo pod malby, nátěry, tapety apod.. 3. Není-li v úvodním projektu odůvodněné předepsána nejméně jedna podmínka uvedená v poznámce 2, použijí se ceny -1105 a -1106.</p>					
	W		0,4*(0,95+1,08)*2 + 3,0*(0,95+1,08)*2		13,80			
	W		betonová čela		13,80			
32	K	321311115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	2,44	3 700,00	9 028,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klímů, vtoků hrází a vodních elektrárén, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43.-1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závlivky katevnických šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závlivka katevnických šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení katevnických 0,4*3,0*(0,95 + 1,08) betonová čela</p>								
	WV				2,44			
	WV				2,44			
33	K	341362021	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svaťovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,45	26 000,00	11 700,00	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovnné konstrukce								
34	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	8,00	1 538,00	12 304,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p>								
	WV				8,00			
	WV				8,00			
35	K	R1	opevnění koryta v místě propustku					
			Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene o hmotnosti 500 kg na sucho, kameny kladeny na štět	m3	2,50	1 750,00	4 375,00	
	WV		(2,4+2,6)*0,5		2,50			
	WV		stabilizační pasy		2,50			
D 5 Komunikace								
36	K	564661111	Podklad z kamenniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12,00	160,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	17,00	230,00	3 910,00	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</p>								
38	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	17,00	7,00	119,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	17,00	300,00	5 100,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.								
40	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění štyrkodrtí tl. 100 mm	m2	6,00	80,00	480,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.								
D 8 Trubní vedení 33 461,00								
41	K	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	5,00	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.								
42	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	2,00	6 200,00	12 400,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30	m3	4,50	2 850,00	12 825,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem								
VV 0,9*5 4,50								
44	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	14,00	320,00	4 480,00	CS ÚRS 2017 01
VV 1,4*2*5 14,00								
45	K	R4	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	14,00	54,00	756,00	
VV 1,4*2*5 14,00								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 4 180,00								
46	K	919735114	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	7,00	100,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
VV 3,5*2 7,00								
47	K	R2	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	m	8,00	285,00	2 280,00	
VV 4*2 8,00								
VV napojení potrubí 8,00								
48	K	R5	Odstanění betonových tváric a podkladu vč. likvidace	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				4 250,00	
49	K	R3	Odvoz asfaltobetonové sutě na skládku se složením vč. poplatku za uložení	t	8,50	500,00	4 250,00	

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutě je vzdálenost od místa naložení sutě na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutě na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutě na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutě z meziskládky se oceňuje cenou 997 01.-3511.

PSC

D	998		Přesun hmot				284,00	
50	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	56,79	5,00	284,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

PSC

D	999		Vedlejší náklady				25 000,00	
51	K	V1/R	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	
52	K	V2/R	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	
53	K	V3/R	Zařízení staveniště, zabezpečení stavby, odstranění staveniště, umístění štítku o povolení stavby	kpl	1,00	500,00	500,00	
54	K	V4/R	Uvedení pozemků do původního stavu	kpl	1,00	500,00	500,00	
55	K	V5/R	Vytyčení podzemního vedení sítě elektronických komunikací odborně způsobilou osobou	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00	
56	K	V6/R	Hlubkové přeložení podzemního vedení SEK (optický kabel) a opatření chráničkou	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00	